







- I. Maschinen-Ingenieurwesen. (einschl. Schiff- und Schiffmaschinen-Bau.)
- II. Elektrotechnik.
- III. Chemie.
- IV. Bergbau und Hüttenkunde.
- V. Bau-Ingenieurwesen.
- VI. Architektur.
- VII. Allgemeine Wissenschaften.

Für "ältere Dissertationen sei auf die in der Lesesaal stehenden Zusammenstellungen von Walther und Trommsdorff hingewiesen.

# I. Maschinen - Ingenieurwesen

1932

**Fischer, Georg:** Versuche über die Wirkung von Kerben an elastisch beanspruchten Biegestäben. Berlin: VDI-Verl. 1931. 64 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Kerbwirkung an Biegestäben.

Aachen TeH., Diss. v. 4. Febr. 1932

[U 32. 7618

C 1 kl 5819

**Heidrich, August:** Über die Verdampfung des Wassers bei Siedeverzug. (Aachen 1931: Wedler.) 20 S. 4°

Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932

[U 32. 7622

C 2 m 3089

**Heuse, Victor:** Ueber die Betriebsspannungen in ungeteilten gusseisernen Riemenscheiben. o. O. [1932]. 27 S. 4°

¶Ausz. in: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 75.

Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1932

[U 32. 7624

C 2 m 3080

**Krieg, Hans:** Zur Psychologie des Hetzens und Bremsens. Ein Beitr. z. Analyse d. Arbeitstempos b. Griffarbeit z. Zweck wiss. Vertiefung d. Zeitnehmens. München [1932]: Oldenbourg. 14 S. 4°

Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932

[U 32. 7637

C 2 m 3240

**Langenbach, Friedrich:** Die Zerspanbarkeits-Kennziffer  $V_{\infty}$  in ihrer Beziehung zur Zugfestigkeit und Streckgrenze beim Schrumpfdrehvorgang von legierten und unlegierten Stählen. (Essen 1932: Krupp.) 19 S., 15 Taf. 4°

Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932

[U 32. 7639

C 2 m 3239

**Martyrer, Egon:** Kraftmessungen an Widerstandskörpern und Flügelprofilen im Wasserstrom bei Kavitation. [Hamburg 1932: Meissner.] 19 S. 8°

¶Aus: Hydromechan. Probleme d. Schiffsantriebs. Hrsg. v. G. Kempf u. E. Foerster. Hamb. 1932.

Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932

[U 32. 7643

C 1 kl 6368

**Mathieu, Joseph:** Erziehung zum exakten optischen Auffassen und Einprägen nach der Poppelreuter'schen psychokritischen Methodik. Leipzig: Barth 1932. S. 367-424. 8°

¶Aus: Zs. f. angew. Psychol. 41.

Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932

[U 32. 7645

C 1 kl 5814

**Mendelson, Wolfgang:** Die Bohrbarkeit des Gußeisens. Wirtschaftl. Bohren bestimmt durch d. Zusammenhänge zw. Bohrbarkeit, Schnittkräften u. Festigkeit b. Gußeisen, Stahlguß, Kohlenstoff- u. Chromnickel-Stählen. o. O. (1932). S. 19-32. 4°

¶Zus. m. A. Wallichs in: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. 8.

Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932

[U 32. 7646

C 2 m 3335

**Mittelsten Scheid, Erich:** Qualitätsforschung und Kontrolle in der Teppichindustrie als Teil der wissenschaftlichen Betriebsführung. Aachen (1932): Wedler. 65 S., 21 Bl. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932

[U 32. 7650

C 1 kl 6133

**Raab, Karl:** Versuche über den Lauf von Drehgestell-Personenwagen insbes. z. Erforschung d. Abhängigkeit d. Laufes von d. Größe d. Spiele im Laufwerk. T. 1. 2. o. O. (1931). 4° [Umschlagt.]

Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1932

[U 32. 7655

C 2 m 2957

**Ritz, Georg:** Über die Eignung des Vorkammer-Dieselmotors zum Schnellauf für Wagenbetrieb. Würzburg 1932: Tritsch. 39 S. 4°

Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1932

[U 32. 7658

C 2 m 3076

**Schulz, Werner:** Untersuchungen und Betrachtungen über das vollautomatische Zuführen von kleinen Werkstücken in der Metallwarenfabrikation. o. O. [1932]. VII, 69 gez. Bl., 52 Taf. 8° [Autogr.]

Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1932

[U 32. 7665

C 1 kl 5818

**Bornefeld, Heinz:** Vergleichende Untersuchungen der gebräuchlichsten Schmelzschweißverfahren hinsichtlich der Wärmeverteilung und Wärmeauswirkung beim Verschweissen von Stahlblechen. Würzburg 1932: Tritsch. VII, 113 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1932

[U 32. 7689

C 1 kl 6169

*C1 kl 6567*  
**Dörge, Friedrich:** Untersuchungen über den Tiefungswert von Blechen nach der Erichsen-Methode. Würzburg 1932: Tritsch. 36 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1932

[U 32. 7696

*C1 kl 6140*  
**Drehmann, Werner:** Experimentelle Untersuchungen über Geschwindigkeits- u. Druckverhältnisse im Strahl eines Propellers bei Verwendung von Leitvorrichtungen. (Hamburg 1931: Meissner.) v, 98 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931

[U 32. 7698

*C2 m 3439*  
**Ebert, Heinrich:** Über Flugversuche zur Messung der Flugzeugpolare und den Einfluss des Schraubenstrahls auf die  $C_a$ - und  $C_w$ -Werte. München (1932): Oldenbourg. 21 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1932

[U 32. 7699

*C2 m 3140*  
**Engel, Josef:** Die Fahrwiderstände des Rollmaterials im Baubetrieb. Berlin: VDI-Verl. in Komm. [1932]. 35, 8 S. 4°

¶Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Maschinenwesen b. Baubetrieb. 3.

Berlin TeH., Diss. v. 22. Okt. 1931

[U 32. 7703

*C2 m 3438*  
**Engel, Robert:** Beiträge zur Ermittlung der Zuschlagzeit bei freier und gebundener Handarbeit in der Massenfabrikation. Berlin: VDI-Verl. 1932. 23 S. 4°

¶Erw. u. d. T.: Zuschlagermittlung in d. Massenfabrikation f. freie u. geb. Handarbeit, als: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. 9.

Berlin TeH., Diss. v. 1. Febr. 1932

[U 32. 7704

*C2 m 3261*  
**Germar, Ruthard:** Die Getriebe für Normdrehzahlen. Berlin: Springer 1932. 62 S., 17 Bl., 1 Taf. 8°

¶Im Buchh. ebd. m. e. Vorw. v. G. Schlesinger.

Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1932

[U 32. 7709

*C1 kl 6550*  
**Gründer, Georg:** Versuche mit Leder- und Textilriemen zur Ermittlung der zulässigen Belastungen. Berlin: Ledertreibriemen u. techn. Lederartikel (1932). III, 54 S. 8°

¶Im Buchh. ebd. m. e. Vorw. v. G. Schlesinger.

Berlin TeH., Diss. v. 3. Nov. 1932

[U 32. 7717

*C2 m 3208*  
**Guttman, Erich:** Bearbeitungsprüfung von Hartmessing unter gleichzeitiger Erprobung eines neuen elektrischen Schnittdruckmeßverfahrens. Ausz. Berlin: Springer (1932). S. 273-278. 4°

¶Aus: Werkstatttechnik. 26.

Berlin TeH., Diss. v. 15. April 1932

[U 32. 7719

*C1 kl 6164*  
**Hörstel, Karl:** Die Ausbildung zweckmäßiger Gütemaßstäbe zur Beurteilung von Lederriemen. Würzburg 1932: Tritsch. 53 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 12. Mai 1932

[U 32. 7727

*C2 m 3434*  
**Horn, Ernst:** Die Vorgänge im Tischausleser bei der Trennung von Körnerfrucht vom mechanischen und technologischen Standpunkt aus. Berlin: Zeitschr. 1932. 24 S. 4° [Umschlagt.]

¶Aus: Zs. f. d. ges. Getreide- u. Mühlenwesen. 1932.

Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1931

[U 32. 7730

*C2 m 3435*  
**Horst, Kuno:** Die Regelungsvorgänge an Holzschleifern (Pressenschleifern) mit Wasserturbinen-Antrieb. Berlin: Selbstverl. 1932. v, 32 S., 14 Taf. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 22. Juli 1932

[U 32. 7731

*C1 kl 6018*  
**Krosta, Victor** [Ausz.: Victor Julius]: Über Schwelsteinkohle und ihre Eigenschaften. II, 80 gez. Bl., 1 Taf. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin 1932: Engemann. 22 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1930

[U 32. 7742

# I. Maschinen - Ingenieurwesen.

- Pimpels, Heinz:** Versuche zur Klärung des Verhaltens von Drahtseilen auf gußeisernen und holzgefütterten Drahtseilbahn-Antriebs-scheiben. [Maschinenschrift.] 42 S. m. Taf. u. Abb. 4°. — in: 682 (14) Ke  
Auszug: o. O. (1926). 2 Bl. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 14. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6096]
- Pohl, W[ilhelm]:** Über Messung von Rauchgasmengen und ihre Berechnung aus der Brennstoff- und Rauchgasanalyse. München [& Berlin]: Oldenbourg 1928. 17 S. 4° ¶Aus: Gesundheits-Ingenieur. Jg. 51. 62 m 1806  
Aachen TeH., Diss. v. 7. Juli 1928 [U 28. 6097]
- Scheubel, F[rantz] N[ikolaus]:** Über die Brennstoffzerstäubung in Leichtmotorenvergasern. München [& Berlin]: Oldenbourg 1928. 12 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Luftfahrtforschung. Bd 2. 62 m 2016  
Aachen TeH., Diss. v. 10. Mai 1928 [U 28. 6098]
- Tellers, Hermann:** Über die Festigkeit einwandiger kegeliger Kolben. (Berlin: VDI-Verl. 1928.) 30 S. 4° ¶Aus: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 305. 62 m 1863  
Aachen TeH., Diss. v. 25. Mai 1928 [U 28. 6107]
- Thomé, Wilhelm:** Über dynamische Wechselwirkungen zwischen Fahrzeug und Fahrbahn. (Berlin: Krayn 1928.) 20 S. 4° ¶Ersch. auch in: Der Motorwagen. 62 m 1809  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Juli 1928 [U 28. 6108]
- Hansen, Michael:** Die Geschwindigkeitsverteilung in der Grenzschicht an einer eingetauchten Platte. (Berlin: VDI-Verl. 1928.) 15 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechanik. Bd 8. 62 m 1974  
Aachen TeH., Diss. v. 10. Mai 1928 [U 28. 6067]
- Hemscheidt, Helmut:** Untersuchungen über die Zahnform an Kaltkreissägeblättern. (Gekürzte Ausfertigung.) (Berlin: VDI-Verl.) [1928]. 10 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Maschinenbau. Bd 7. H. 20 u. 22. 62 m 2065  
Aachen TeH., Diss. v. 20. Dez. 1928 [U 28. 6068]
- Kreuzer, Siegfried:** Statische und dynamische Untersuchung von Mündungs-Dampfmengennessern unt. bes. Berücks. der Messung pulsierender Gas-, Dampf- und Flüssigkeitsströme. [Maschinenschrift.] 67 S. m. Taf. u. Tab. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] 62 m (294)  
Aachen TeH., Diss. v. 20. Mai 1926 [1928] [U 28. 6082]
- Essers, Ernst:** Messung der Fahrwiderstände von Kraftwagen mittels des Auslaufverfahrens. (Berlin: Valentin 1927.) 15 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Automobil-Rundschau. 29. 62 m 1922  
Aachen TeH., Diss. v. 7. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6058]
- Gabrielli, G[iuseppe]:** Über die Torsionssteifigkeit eines freitragenden Flügels mit konstantem Holm- und Rippenquerschnitt. München: Oldenbourg 1928. 12 S. 4° ¶Aus: Luftfahrtforschung. Bd 2. 62 m 2017  
Aachen TeH., Diss. v. 29. Aug. 1928 [U 28. 6063]
- Baurmann, Hans:** Ein Beitrag zur Frage der individuellen Verschiedenheiten im Bedienen von Werkzeugmaschinen. München: Oldenbourg 1928. 20 S. 4° ¶Auch in: Psychotechn. Zeitschrift. 1928, H. 3. 62 m 2012  
Aachen TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6050]
- Mathar, Josef:** Über die Spannungsverteilung in Stangenköpfen. (Berlin: VDI-Verl. 1928.) 23 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 306. 62 m (306)  
Aachen TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6090]

62 m 1985

Gossiau, Fritz: Rechnerische und experimentelle Untersuchungen über Wärmebeherrschung und Leistungssteigerung in luftgekühlten Flugmotorenzylindern. Berlin: Springer 1928. 29 S. 4° ¶Auch als: Wiss. Veröffentlichungen d. Siemenskonzerns. Bd 7; Auszüge in: Motorwagen 1928; Engineering 1928; VDI-Zeitschrift 1928. Berlin TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [U 28. 6153

61 Kl 3242

Gottschalk, Max: Fördermittel zum Bekohlen und Besanden von Lokomotiven. Eine Unters. d. bestehenden Anlagen in wirtschaftl. u. techn. Hinsicht. Berlin: Verkehrswiss. Lehrmittelges. bei d. Dt. Reichsbahn 1928. vi, 172 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6154

62 m 1714

Wolff, Friedrich: Untersuchungen über die Wasserrückkühlung in künstlich belüfteten Kühlwerken. München: Oldenbourg 1928. 62 S. m. Anl. 4° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6230

61 Kl 2949

Zinzen, Artur: Der Einfluß der Anfangsdampftemperatur und der Endnässe auf den Wirkungsgrad von Dampfturbinen. Berlin: Springer 1928. 66 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6232

in: 682 (14) Kl

Schlegel, Erich: Die thermische Bewertung der Speisewasservorwärmung durch Anzapfdampf (insbes. bei Hochdruckanlagen). [Maschinenschrift.] 68 S. m. Taf. u. Beil. 4°. — Auszug: o. O. (1927). 4 Bl. 8° Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1928] [U 28. 6205

62 m 1483

Schrenk, Martin: Über Profilwiderstandsmessung im Fluge nach dem Impulsverfahren. München: Oldenbourg 1928. 32 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6207

61 Kl 2432

Bhattacharyya, Satish Chandra: Einzel- oder Zentralgeneratoranlagen in der Gasindustrie? o. O. (1928). 48 S. m. Taf. 8° Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6124

62 m 1446

Brenner, Paul: Lautal als Baustoff für Flugzeuge. München 1928: Oldenbourg. 60 S. 4° ¶Aus: Luftfahrt-Forschung. Bd 1 (89. DVL-Bericht). Berlin TeH., Diss. v. 13. Mai 1927 [1928] [U 28. 6130

61 Kl 3244

Doogs, K(urt): Die Berliner Maschinen-Industrie und ihre Produktionsbedingungen seit ihrer Entstehung. Berlin: Springer 1928. 121 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6137

62 m 1491

Knoop, Ulrich: Der Betrieb kleinerer und mittlerer Werften. [Gekürzt.] Berlin: Springer 1928. S. 381—410. 4° ¶In: Jahrbuch d. Schiffbautechn. Ges. Bd 29. Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1928] [U 28. 6168

62 m 1482

Meyersberg, Heinz: Die Bearbeitbarkeit der Konstruktionsstähle des Automobilbaus. (Berlin 1928: Hackebeil.) 29 S. 4° ¶Auch in: Werkzeugmaschine. Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [U 28. 6186

71360 m

Nowsky, Hans: Riemenschlupf und Reibungszahl von Gummi- und Ledertreibriemen. Berlin 1927: Frisch. 55 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6189

62 m 2029

Rüdiger, Kurt: Die Wirtschaftlichkeit von Einziehkränen mit wagrechter Lastbahn. Berlin 1928: WaDr. 93 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6198

61 Kl 2956

Scheffler, Erich: Ein Beitrag zu den technologischen Prüfungsverfahren von Schachtförderseilen. Unt. bes. Berücks. d. Verwindversuchs an blanken Stahldrähten. Berlin: Preuß. Dr.- u. Verlags-Aktienges. 1928. 82 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6202



# I. Maschineningenieurwesen

- Laute, Wilmar:** Untersuchungen über Druck- und Strömungsverlauf an einem Schiffsmodell. Berlin: Strauß, Vetter 1932. 54 S. 4°  
¶Aus: Jb. d. Schiffbautechn. Ges. 34. 1933.  
Berlin TeH., Diss. v. 20. April 1932 [U 32. 7746] *C2 m 3247*
- Le Comte, Henri:** Untersuchungen über die Gasschmelzschweißung und die elektrische Widerstandsschweißung an hartgezogenen Aluminium- und Aldrey-Drähten hinsichtlich der Festigkeit. Würzburg 1932: Triltsch. 52 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1932 [U 32. 7747] *C1 kl 6017*
- Leist, Karl:** Untersuchungen über den raschlaufenden Kompressor Bauart Stumpf. Weimar: Steinert 1931. 38 S. 4°  
¶Aus: Die Preßluft-Industrie. 4.  
Berlin TeH., Diss. v. 10. Juni 1932 [U 32. 7750] *C2 m 3135*
- Lubimoff, Wladimir:** Über rechnerische und zeichnerische Ermittlungen der Fahrzeiten von Eisenbahnzügen. Berlin 1932: Bark & Schröter. 100 S. 8°  
¶Soll auch im Buchh. ersch.  
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 32. 7759] *C1 kl 5487*
- Malz, Hermann:** Die Grenzen der Schneidgeschwindigkeit beim Brennschneiden. Würzburg 1932: Triltsch. 91 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 7760] *C1 kl 6568*
- Manea, Gheorghe:** Ermittlung des Geschwindigkeits- und Druckverlaufs längs beliebig geformter Schaufeln eines zellenlosen Turbinrades. Würzburg 1932: Triltsch. VI, 39 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juni 1932 [U 32. 7761] *C1 kl 6022*
- Müller, Kurt:** Ölmengenmessungen an Ringschmierlagern. Borna-Lpz.: Noske 1932. 43 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1930 [U 32. 7769] *C2 m 3060*
- Niemeier, Moritz:** Ermittlung der Fahrzeiten und des Energiebedarfs von Eisenbahnzügen. Berlin 1932: VDI-Verl. 33 S., 17 Taf. 4°  
¶Im Buchh. ebd.  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1931 [U 32. 7773] *C2 m 3064*
- Oetker, Rudolf:** Über Drosselketten mit eisenhaltigen Spulen. Würzburg 1932: Triltsch. 37 S., 18 Bl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932 [U 32. 7774] *C1 kl 6146*
- Pickert, Friedrich:** Wirkungsgrad und Berechnungsgrundlagen von Druckluftwasserhebern. Essen: Selbstverl. 1932. 44 S., 23 Bl. 4°  
[Autogr.]  
Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 32. 7778] *C2 m 3134*
- Queißer, Herbert:** Die Grundlagen der Dampferzeugung beim kritischen Druck. (Berlin) 1932: Studentenhaus-Dr. 52 S., 14 Taf. 4°  
[Autogr.]  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1931 [U 32. 7782] *C2 m 3063*
- Sandelowsky, Sally:** Die Bruchgefahr bei aufgeschweißten Rad-sätzen. Braunschweig 1931: Vieweg. 15 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932 [U 32. 7792] *C2 m 3102*
- Scheven, Werner v.:** Ueber den Einfluß verschiedener Vorbehandlung auf Messingfeibleche. Jena 1932: Neuenhahn. 38 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1932 [U 32. 7798] *C1 kl 6016*
- Schmidt, Ulrich:** Das Auspuffgeräusch von Verbrennungsmotoren. Berlin: Kraysn 1932. v, 47 S. 4°  
¶Auch in: A. Kauffmann u. U. Schmidt: Schalldämpfer f. Automobil-motoren. Berlin 1932.  
Berlin TeH., Diss. v. 4. Mai 1932 [U 32. 7801] *C2 m 3148*

*C1 kel 6178*  
**Schulz, Erich:** Über den Verlauf von Erzeugung und Belastung im öffentlichen Heizkraftwerk. Berlin: Springer 1932. 48 S. 8°  
¶Erw. auch in: Schulz, Öff. Heizkraftwerke.  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [U 32. 7804]

*C2 m 3483*  
**Seifert, Artur:** Passungen für Keilprofile im Kraftfahrzeug- und Werkzeugmaschinenbau. o. O. (1932). 71 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 32. 7807]

*C2 m 3250*  
**Strohbusch, Erwin:** Untersuchungen über den Mitstrom von Schiffsmo-  
dellen im Propellerbereich. Berlin: Strauß, Vetter 1932. 15 S. 4°  
¶Aus: Schiffbau, Schifffahrt u. Hafenanbau. 33.  
Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1931 [U 32. 7815]

*C2 m 3372*  
**Bock, Günther:** Schwingungsdämpfung unter Ausnutzung der  
Werkstoffdämpfung. Ausz. o. O. (1932). 14 S. 4°  
¶Aus: Zs. f. angew. Math. u. Mechan. 1932.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Juni 1931 [U 32. 7840]

*C1 kel 6437*  
**Bosse, Paul:** Resonanz-Drehschwingungsdämpfer mit Werkstoff-  
dämpfung für Triebwerke von Automobil- und Flugzeugmotoren.  
Braunschweig (1932): Hess. 95 S. 8°  
¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 13.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Juli 1932 [U 32. 7843]

*C2 m 3374*  
**Bracke, Georg:** Versuche an einem niedrig verdichtenden Leichtöl-  
einspritzmotor mit Fremdzündung. (Osterwieck-Harz 1932: Zick-  
feldt.) 18 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Aug. 1932 [U 32. 7844]

*C1 kel 6439*  
**Gösser, Erwin:** Beitrag zur Frage des Einflusses der Lagermetalle  
auf die Reibungsverhältnisse in Gleitlagern. o. O. [1932]. 44 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Nov. 1931 [U 32. 7847]

*C2 m 3186*  
**Hagmayer, Erich:** Messungen des Druckverlaufes über Lauf- und  
Leitschaufel einer Kreiselpumpe innerhalb und außerhalb des  
Gebietes der Kavitation. Braunschweig 1932. 79 S. 4° [Autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. April 1932 [U 32. 7848]

*C2 m 3469*  
**Lequis, Wilhelm:** Wechselfestigkeit und Kerbempfindlichkeit in  
ihrer Beziehung zu den übrigen Festigkeitseigenschaften bei  
Stahl. Dortmund 1932: Stahl. 28 S. 4°  
¶Soll auch ersch. in: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke  
A. G., Dortmund.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Sept. 1931 [U 32. 7861]

*C1 kel 6423*  
**Ruegenberg, Gottfried:** Der Einfluß hoher Temperaturen auf die  
Schmiereigenschaft von Schmierölen. o. O. 1932. 32 S., 42 Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Nov. 1931 [U 32. 7875]

*C2 m 3377*  
**Stahl, Alfred:** Beiträge zur Frage der Abnutzungsprüfung von Eisen  
und Stahl bei gleitender Reibung. Dortmund 1932: Stahl. 29 S. 4°  
¶Auch in: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G., Dort-  
mund. 3.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juni 1931 [U 32. 7880]

*C2 m 3375*  
**Wieneke, Karl-Heinz:** Versuche zur Beurteilung von Drehschwin-  
gungsdämpfern verschiedener Konstruktion mit Hilfe eines neuen  
optisch-elektrischen Schwingungsmessers. Braunschweig 1932:  
Hunold. 54, XI S. 4° [Autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Aug. 1932 [U 32. 7883]

*C2 m 3182*  
**Wilberg, Ernst-Eberhard:** Druckmessung und punktweise Indi-  
zierung mit Hilfe eines Kondensator-Mikrometers. (Braun-  
schweig 1932: Claus.) 74 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Juli 1932 [U 32. 7884]

# I. Maschineningenieurwesen.

- Schlaefke, Karlhans:** Über die Konstruktionsgrundlagen von Flüssigkeitsgetrieben mit Taumelscheibe unt. bes. Berücks. d. Kraftwagenbaues. München 1928: Höfling. 50 S. 8° ¶Ausz. soll ersch. in: Motorwagen.  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6204] *b 1 Kl 3453*
- Faulwasser, A[rtur]:** Ueber ein Verfahren zur Gasmengenmessung durch Verengung des Leitungsquerschnittes durch einen allseitig vom Gas umströmten Körper. [Autogr.] Duisburg (1928): Büro Niederrhein. 71 S. m. Tab. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Okt. 1928 [U 28. 6250] *b 2 m 2057*
- Schmidt, Hans:** Beitrag zur schwingungstechnischen Untersuchung des Einflusses eines Kreuzgelenkes zwischen der Laufachse der Gegengewichte und der Welle bei freischwingenden Plansichtern mit Pendelwelle. Braunschweig 1928: Vieweg. 64 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6282] *b 1 Kl 3023*
- Wolff, Robert:** Über die Schmierschicht in Gleitlagern und ihre Messung durch Interferenz. (Berlin: VDI-Verl.) 1928. 25 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 308.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Okt. 1927 [1928] [U 28. 6299] *b 2 m 2002*
- Becker, Eugen:** Beziehungen zwischen Baustoffdämpfung und Verformungsgeschwindigkeit. (Berlin: VDI-Verl. 1927.) 28 S. 4° ¶Auch in: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 304. T. 2; Kopft.: Die Abhängigk. d. Baustoffdämpfung v. d. Verformungsgeschwindigk.; Kolumnent.: Dauerversuche z. Bestimm. d. Festigkeitseigenschaften (zus. m. O. Föppl).  
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. April 1927 [1928] [U 28. 6243] *b 2 m 2000*
- Keunecke, Fritz:** Einfluß der Beschleunigung und Reibung auf die Fadenspannung bei Spitzenklöppelmaschinen. Braunschweig 1928: Vieweg. iv, 54 S. m. Abb. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6261] *b 1 Kl 3403*
- Pertz, Ewald:** Die Bestimmung der Baustoffdämpfung nach dem Verdrehungsausschlagverfahren. Braunschweig 1928: Vieweg. 62 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6276] *b 1 Kl 3014*
- Ritter, Ernst F. G.:** Untersuchungen an einer neuartigen Mühle mit hoher Drehzahl. Zugl. ein Beitr. z. Staubforschung. Borna-Leipzig: Noske 1928. VIII, 60 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juli 1928 [U 28. 6278] *b 1 Kl 3540*
- Gehle, Heinrich:** Beitrag zur Kenntnis der freischwingenden Plansichter unt. Berücks. d. veränderl. Aufhängehöhe u. Drehzahl u. unt. Beschränk. auf d. nachstehend beschriebenen Bauarten. (Leipzig) 1928: (Säuberlich). 40 S. m. Abb. 8° ¶Auch in: Die Mühle. Jg. 65 (1928). 2°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juli 1928 [U 28. 6253] *b 1 Kl 3536*
- Schulz, Wilhelm:** Das Förderhöhenverhältnis der Kreiselpumpen für die ideale und wirkliche Flüssigkeit. (Berlin: VDI-Verl.) 1928. 28 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 307.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Okt. 1927 [1928] [U 28. 6286] *b 2 m 2001*
- Spahlinger, Gustav:** Der Einfluss der Farbtiefe beim Verarbeiten von Buntmerinowollen. o. O. (1928). 47 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. April 1928 [U 28. 6288] *b 1 Kl 3404*
- Pflaum, Walter:** Beitrag zur Mengenummessung strömenden Dampfes mittels Stauringen. Berlin: (VDI-Verl.) 1928. 41 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 298.  
Danzig TeH., Diss. v. 1. Juni 1926 [1928] [U 28. 6341] *b 2 m 1887*

6 1 Kl 3196

**Stoltenburg, Wilhelm:** Der singuläre Punkt im Kraftfeld einer Zuglasche und seine Bedeutung zur Bestimmung der Nietkraftanteile. Danzig 1928: Bäcker. 50 S. m. Taf. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 13. Juli 1926 [1928] [U 28. 6346]

6 2 m 1750  
6 500 m 93

**Christian, Manfred:** Die Begrenzung der Leistungssteigerung der schnellaufenden Verbrennungsmaschine durch den Steuervorgang. [Maschinenschrift.] 107 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
¶ Soll gekürzt ersch. in: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens.  
Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6306]

6 1 Kl 3029  
6 499 Kl 84  
6 2 m 1954

**Geister, Erich:** Untersuchung der Rollenkettengetriebe und der Zahnkettengetriebe m. Berücks. d. Triebstockverzahnung. (Weißwasser O.-L. 1928: Hampel.) 47 S. m. Taf. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6309]

**Thomas, Karl:** Die Wärmeabgabe des Radiators. Berlin 1928. 26 S. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Nov. 1928 [U 28. 6388]

6 1 Kl 3116

**Unkel, Hermann:** Über die Fließbewegung in plastischem Material, das aus einem Zylinder durch eine konzentrische Bodenöffnung gepreßt wird, m. bes. Berücks. d. Dick'schen Strangpreßverfahrens. Ein Beitr. z. Mechanik d. plastisch-deformablen Körper. Berlin: Springer 1927. 66 S. m. Taf. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. März 1928 [U 28. 6389]

6 1 Kl 3115

**Mehner, J. Paul:** Störende Bewegungen bei pendelnd aufgehängten Zentrifugen (Zusammenfassung). (Darmstadt-Gießen 1926: Hochschuldr.) 23 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928 [U 28. 6374]

6 1 Kl 3126

**Hinz, Fritz:** Beiträge zur Erfassung der wärmetechnischen Vorgänge der Kohlenstaubfeuerung unt. bes. Berücks. d. Verwend. d. Kohlenstaubfeuerung f. Lokomotivkessel. Berlin: Springer 1928. VI, 76 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 19. März 1928 [U 28. 6366]

6 1 Kl 2837

**Hebenstreit, Otto:** Betriebsverhältnisse und Wirkungsgrade von Kolbenflüssigkeitsgetrieben für Werkzeugmaschinen an Hand praktischer Untersuchungen. Berlin: Springer 1927. 64 S. 8°  
¶ Aus: Berichte d. Versuchsfeldes d. Lehrstuhls f. Betriebswiss. an d. TeH. Dresden.  
Dresden TeH., Diss. v. 23. April 1927 [1928] [U 28. 6440]

6 1 Kl 3131

**Matthaes, Kurt:** Die Kerbschlagprobe und die dabei auftretenden Erscheinungen. [Dresden] (1927: H. B. Schulze). 99 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6463]

6 1 Kl 2966

**Stein, Georg:** Die Theorie der Ringspinnmaschine und ihre Auswirkung auf die Geschwindigkeitsreglung und die Produktion. Leipzig 1927: Edelmann. 42 S. 8° ¶ Soll ersch. in: Leipziger Monatsschrift f. Textilindustrie.  
Dresden TeH., Diss. v. 24. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6499]

6 1 Kl 3135

**Hildebrandt, Konrad:** Das Arbeiten der Feilen und ihr Verhalten während der Abnutzung. Berlin: Springer 1927. S. 65—126. 8°  
¶ In: Ausgew. Arbeiten d. Lehrstuhles f. Betriebswiss. in Dresden. Bd 4.  
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1927 [1928] [U 28. 6444]

6 1 Kl 3047

**Zierhold, Fritz:** Einwirkung ultravioletter Strahlen auf Baumwolle. Leipzig 1928: Radelli & Hille. 72 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 1. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6513]

6 83(3) m

**Stuchtey, Rudolf:** Spezifische Wärmen und Wärmeinhalte von Aethylalkohol-Wassergemischen. Berlin: VDI-Verl. (1932). 4 S. 4°  
¶ Aus: Arch. f. Wärmewirtsch. u. Dampfkesselwesen. 13.  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 32. 8117]

# I. Maschineningenieurwesen

**Beck, Friedrich:** Rückschlüsse auf die Dauerzugfestigkeit von Drähten, Litzen und Seilen auf Grund von Dauerversuchen. Ohlau i. Schl. [1932]: Eschenhagen. 53 S., 3 Taf. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 15. Juli 1932 [U 32. 7890]

*b1kl 5730*

*b499kl 136*

**Fahrenbach, Wolfgang:** Beitrag zur Dynamik des Staubes und ihr Einfluß auf das Ergebnis der Staubgehaltmessungen. Berlin: VDI-Verl. (1931). S. 395-407. 4°

¶Unter and. Kopft. in: Forschung a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. 2.

Breslau TeH., Diss. v. 18. Juni 1931 [U 32. 7895]

*b2m 2944*

*b500m 141*

**Gerdes, Rudolf:** Über die Vorgänge in Unkrauttrieuren. Borna-Lpz.: Noske 1932. VII, 48 S. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 9. Juli 1932 [U 32. 7897]

*b1kl 5893*

*b499kl 142*

**Heller, Franz:** Bau und Betrieb von Brikettfabriken nach neuzeitlichen Grundsätzen. (Kopplung v. Kraft- u. Wärmewirtschaft in Brikettfabriken.) Ohlau i. Schl. (1932): Eschenhagen. IX, 160 S., 3 Taf. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 16. Juni 1932 [U 32. 7902]

*b1kl 6273*

*b499kl 154*

**Otter, Alfred:** Ueber die Reibung zwischen Rad und Schiene bei elektrischen Lokomotiven mit einzeln angetriebenen und mit gekuppelten Treibachsen. Ohlau i. Schl. (1931): Eschenhagen. VII, 120 S., 5 Taf. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 32. 7914]

*b1kl 5804*

*b499kl 138*

**Seeber, Fritz:** Untersuchungen über die Auswirkungen mechanischer und physikalischer Einflüsse auf die Kompressionsbeständigkeit von Kraftstoffen. Breslau: Hochschulverl. (1932). 62 S., 12 Taf. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 17. Dez. 1932 [U 32. 7919]

*b1kl 6340*

*b499kl 157*

**Gerbes, Otto:** Beitrag zur Drehschwingungsfestigkeit von Flusstahl. o. O. 1932. 26 gez. Bl. 4° [Autogr.]

¶Teildr. in: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 75. 1931.

Danzig TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32. 7939]

Der Bibliothekar

*b2m 3202*

**Hilpert, Rudolf:** Verdunstung und Wärmeübergang an senkrechten Platten in ruhender Luft. (Berlin 1931: Triasdr.) 22 S. 4°

¶Auch als: Forschungsheft. 355.

Danzig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 7946]

*b2m 3203*

**Holl, Hans:** Untersuchungen über Propellerprofile mit verminderter Kavitationsempfindlichkeit. o. O. (1932). S. 109-120. 4°

¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 3.

Danzig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1931 [U 32. 7947]

*b2m 3201*

**Piening, Werner:** Die Wärmeübertragung an kalte Flächen bei freier Strömung unter Berücks. d. Bildung v. Schwitzwasser. München & Bln (1932): Oldenbourg. 23 S. 4°

¶Auch als: Gesundheits-Ing. Beih. 1, 33.

Danzig TeH., Diss. v. 12. Juli 1932 [U 32. 7961]

*b2m 3395*

**Lanzendörfer, Ernst:** Strömungsvorgänge und Bewegungsverhältnisse bei Druckventilen schnellaufender Kompressoren. (Frankfurt a. M. 1932: Schmidt.) 11 S. 4°

¶Gekürzt in: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 76.

Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Juni 1932 [U 32. 8001]

*b2m 3146*

**Nücker, Walter:** Untersuchungen über den Schmiervorgang in Gleitlagern. (Berlin 1931: Triasdr.) 24 S. 4°

¶U. d. T.: Über d. Schmiervorgang im Gleitlager, auch als: Forschungsh. 352.

Darmstadt TeH., Diss. v. 3. Febr. 1932 [U 32. 8005]

*b2m 3001*

61kl5560

**Schellenberg, Friedrich:** Untersuchung einer Kurbelwelle, die Dreh-  
schwingungen unterworfen ist. Borna-Lpz.: Noske 1931. 44 S.,  
29 Taf. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Febr. 1932 [U 32. 8008

62m3144

**Zarnitz, Paul:** Die Wärmeleitfähigkeit von kristallinen Kessel-  
steinen. Braunschweig 1931: Hunold. 40, x S. 4° [Autogr.]  
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 8016

62m3215

**Altmann, Fritz G.:** Zahnform und Schmierung. Berlin: VDI-Verl.  
(1932). 4, 30, 5 S. 4°  
¶Teildr. u. d. T.: Schraubgetriebe, ihre mögl. u. zweckmäßigste Aus-  
bildung, im VDI-Verl. Berlin, u. unter and. Kopft. in: Maschinenbau.  
7. S. 1928/29.  
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1927 [U 32. 8026

62m3349

**Beér, Franz:** Untersuchungen über die Festigkeit von ungeschweisstem  
und geschweisstem Duralumin und Lantal bei statischer und  
wechselnder Beanspruchung. o. O. (1932). 104 S. 4° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932 [U 32. 8030

62m3224

**Holfelder, Otto:** Zur Strahlzerstäubung bei Dieselmotoren. Der Strahl-  
zerfall abhängig v. Düsenform u. Gegendruck. Berlin: VDI-Verl.  
(1932). S. 229-240. 4°  
¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 3.  
Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932 [U 32. 8053

62m3353

**Kohlsdorf, Günther:** Lebensdauerprüfungen von Treibriemen. o. O.  
(1932). 38 S. 4° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 21. Okt. 1932 [U 32. 8067

61kl4660

**Müller, Max:** Beitrag zum Entwurf und zur maschinentechnischen  
Berechnung der neueren Personenseilschwebbahnen. Borna-Lpz.:  
Noske 1930. III, 36 S., 20 Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Nov. 1930 [U 32. 8084

61kl5835

**Pampel, Albert:** Untersuchungen über Zerspanungs- und Abnutzungs-  
vorgänge an Muttergewindebohrern von 1/2" Durchmesser. Dres-  
den 1931: [Schütt]. 96 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 32. 8091

61kl5901

**Schmiedchen, Walter:** Untersuchungen über Kreiselpumpen mit seit-  
lichem Ringkanal. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 29 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 29. Febr. 1932 [U 32. 8108

62m3301

**Schreckenbach, Max:** Wärmetönungsmessung bei elastischer und  
plastischer Druckbeanspruchung. o. O. (1932). III, 33 S. 4°  
[Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932 [U 32. 8110

61kl6070

**Stimmel, Hans:** Die Wirtschaftlichkeit der Braunkohlenstaubfeue-  
rungen in Abhängigkeit von der Mahlfineinheit. Halle 1932: Knapp.  
56 S. 8°  
¶Auch als: Kohle, Koks, Teer. 29.  
Dresden TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932 [U 32. 8115

62m3304

**Warlimont, Josef:** Zerspanungsuntersuchungen beim Drehen von  
Holz. [Dresden] 1932. 81 S. 4° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 8126

62m3209

**Wucherer, Johannes:** Messung von Druck, Temperatur und Zusam-  
mensetzung der flüssigen und dampfförmigen Phase von Am-  
moniak-Wassergemischen im Sättigungszustand. Berlin: Zeitschr.  
(1932). 12 S. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Zs. f. d. ges. Kälte-Industrie. 39.  
Dresden TeH., Diss. v. 15. März 1932 [U 32. 8130

# I. Maschineningenieurwesen

- Weber, Heinz:** Untersuchungen über die Beanspruchung beim Hineindrehen dampfdichter Uebermaß-Stehbolzen. Aschaffenburg: Kirsch 1927. 64 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 23. April 1927 [1928] [U 28. 6506] *l 1ke 3141*
- Leitner, Alois:** Beitrag zur Kenntnis der thermischen Eigenschaften wäßriger Lösungen insbes. d. Chlornatrium-Lösungen. Berlin: VDI-Verl. (1928). 11 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Wärmewirtsch. u. Dampfesselwesen. Jg. 9.  
Dresden TeH., Diss. v. 2. März 1928 [1928] [U 28. 6459] *in: l 83(3) m*
- Schlippe, Otto:** Untersuchung des Pressfinish-Verfahrens. Berlin: Deyhle. o. J. 31 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1927 [1928] [U 28. 6486] *l 2 m 1769*
- Flössner, Herbert:** Über die Festigkeitseigenschaften gekerbter Stäbe. Dresden-N. 1927: Lehmann. 29 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6424] *l 1ke 3032*
- Cahn, Erich:** Untersuchungen über das Verhalten von Parallelendmaßen. Berlin 1928: Deyhle. 63 S. m. Abb. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1928 [1928] [U 28. 6409] *l 1ke 3253*
- Ritz, Josef:** Über die Wirtschaftlichkeit verschiedener Antriebsarten der Lokomotivdrehkrane. Wittenberg (Bez. Halle) 1928: Herrosé & Ziemsen. 46 S. 8° ¶Auch in: Fördertechnik u. Frachtverkehr. Jg. 1928.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1928] [U 28. 6542] *l 1ke 3321*
- Schlink, Wilhelm:** Über die Dynamik der Baumwollfaser beim Strecken unt. bes. Berücks. d. neueren Streckwerksausführungen. Leipzig 1928: Edelmann. 61 S. 8° ¶Gekürzt in: Leipziger Monatsschrift f. Textil-Industrie. Bd 43 (1928).  
Hannover TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1928] [U 28. 6543] *l 1ke 3190*
- Renfordt, Arno:** Druckverteilung und Dampfverbrauch bei Teillasten von Gegendruck- und Entnahmeturbinen. [Teildr.] (Berlin: VDI-Verl. 1928.) 12 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Archiv f. Wärmewirtschaft u. Dampfesselwesen. 1927 u. 1928.  
Hannover TeH., Diss. v. 24. Mai 1927 [1928] [U 28. 6539] *l 2 m 1904*
- Requa, Kurt:** Beitrag zur Beurteilung von Temperaturfeld und Wärmespannungen in mechanisch abgebremsten Scheiben. (Berlin: VDI-Verl. 1928.) 13 S. 4° ¶Aus: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 301.  
Hannover TeH., Diss. v. 12. Juli 1927 [1928] [U 28. 6540] *l 2 m 1889*
- Ebel, Friedrich:** Feuerungsuntersuchungen m. bes. Berücks. minderwertiger Steinkohle. Halle a. d. S. 1927: Karras & Koennecke. 31 S. 4° ¶Auch als: Veröffentlichung d. Zentralverbandes d. Preuß. Dampfkessel-Überwachungsvereine. Bd 4.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1928] [U 28. 6517] *l 2 m 1897*
- Stockmann, Karl:** Untersuchungen am Laufkran. Ein Beitr. z. Kenntnis d. Fahrwiderstände. Wittenberg (Bez. Halle) 1927: Herrosé & Ziemsen. 64 S. 8° ¶Auch in: Fördertechnik u. Frachtverkehr. Jg. 1927.  
Hannover TeH., Diss. v. 30. Nov. 1926 [1928] [U 28. 6544] *l 1ke 2967*
- Kahrs, Friedrich:** Über den Einfluß der konstruktiven Ausführung der Pumpenventile auf ihre Güteziffer. Wittenberg (Bez. Halle) 1928: Herrosé & Ziemsen. 83 S. 8° ¶Auch in: Fördertechnik u. Frachtverkehr. 1927 u. 1928.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1928] [U 28. 6527] *l 1ke 3354*

b 1Kl 3343  
Fratschner, Ottomar: Über die Wirtschaftlichkeit des Eisenbahnbetriebes mit Kleinzügen unt. bes. Berücks. d. Benzol-mechanischen Betriebes. Borna-Leipzig: Noske 1928. III, 53 S. 8°  
¶ Auszugsweise in: Verkehrstechn. Woche.  
Hannover TeH., Diss. v. 10. Juli 1928 [U 28. 6522]

b 2 m 1728  
Kemna, Erich: Ein Beitrag zur Kenntnis des Bodenwiderstandes beim Pflügen. Breslau 1927: Schles. Dr. 67 S. 4°  
Hannover TeH., Diss. v. 29. Juni 1927 [1928] [U 28. 6530]

b 2 m 1963  
b 2 m 2010  
Klüsener, Otto: Untersuchungen zur Dynamik des Zündvorganges. (Berlin: VDI-Verl. 1928.) S. 18—35. 4° ¶ In: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 309.  
Hannover TeH., Diss. v. 10. Juli 1928 [U 28. 6532]

Raab, Friedrich: Die Bewegungsgleichung frei ablaufender Eisenbahnfahrzeuge und ihre Anwendung zur Bestimm. d. theoretisch größten Zerlegungsgeschwindigkeit eines Güterzuges. (Ein Beitr. z. Kinematik d. Ablaufbetriebes.) (Berlin: Hackebeil 1928.) 7, 11 S. 4° ¶ U. d. Kopft.: 1) Die Bewegungsgleichung frei ablaufender Eisenbahnfahrzeuge, u. 2) Die theoret. Zerlegungsgeschwindigkeitsgrenze eines Güterzuges, auch in: Verkehrstechn. Woche. Jg. 22.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6580]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

b 3 gr 284  
Scheibe, Alfred: Die Bemessung der Auspuffschlitze bei Zweitaktmaschinen. (Berlin: [Springer] 1928.) 8 S. 4° [Umschlagt.]  
¶ Aus: Werft-Reederei-Hafen. 9.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [U 28. 6581]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

b 2 m 2011  
Gruenewaldt, C[onrad] v., Dr.-Ing.: Der theoretische Längenschnitt von Standseilbahnen. (München: Kreidel 1928.) S. 391—96, 409—16. 4° ¶ In: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1928 (H. 18 u. 19).  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 4. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6595]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

b 2 m 1988  
Bauer, Erwin: Kräftermessung an einem Kreisgitter aus zylindrischen Schaufeln bei radialer Zuströmung. München 1928: Oldenbourg. 20 S. m. Abb. 4° ¶ Soll in einer Sammelveröffentl. d. Lehrstuhls f. Strömungsmaschinen d. TeH. Karlsruhe erscheinen.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1927 [1928] [U 28. 6556]

b 1Kl 2991  
b 2 m 1924  
Möbus, Kurt: Kritische Untersuchung der Umkehr-Walzenzugmaschine an Hand ihrer geschichtl. Entwicklung. (Duisburg) 1927: (Rosendahl). 72 S. m. Taf. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1927 [1928] [U 28. 6573]

Schwarz, Kurt: Die Typenentwicklung des Rheinschiffs bis zum 19. Jahrhundert. (Köln 1926: Bachemdruck.) 105 S., 19 Taf. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1926 [1928] [U 28. 6586]

b 1Kl 2992  
Donandt, Hermann: Über die Berechnung von Treibscheiben im Aufzugbau. Berlin: Verband d. Aufzugfabrikanten (1927). 86 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1927 [1928] [U 28. 6561]

b 3 gr 296  
Engel, Julius, Dr. phil.: Das Restglied in der Wärmebilanz von Verdampfungsversuchen unt. bes. Berücks. d. Flugaschenverlustes. [Autogr.] 39 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 6692]

b 3 gr 265  
Thode, Adolf: Beiträge zu den Fragen der Vorderradbremung an Kraftfahrzeugen. [Autogr.] 81 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 7033]



# J. Maschineningenieurwesen

- Sauter, Josef:** Die Größenbestimmung der im Gemischnebel von Verbrennungskraftmaschinen vorhandenen Brennstoffteilchen. [Maschinenschrift.] 94 S. 4° [Lag nicht vor. — Auszug nicht gedruckt.] A 38 m (279)  
München TeH., Diss. v. 24. Sept. 1924 [1928] [U 28. 6945]
- Schreyer, Willi:** Untersuchungen über die räumliche Kräfteverteilung am Pfluge. Bonn 1927: Scheur. 23 S. m. Abb. 8° ¶Auch als: E 1 Kl 3 176  
Aus Wissenschaft u. Praxis. Jg. 2, H. 10.  
München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6982]
- Goldschmidt, Hans:** Das Drahtziehen auf Mehrfach-Ziehmaschinen. Halle-Saale: Boerner 1927. VII, 74 S. m. Taf. 8° E 1 Kl 3 170  
München TeH., Diss. v. 6. Mai 1926 [1928] [U 28. 6722]
- Pöppelmann, Heinrich:** Untersuchungen an Zwischenverteilern von Kunstdüngerstreuern. München 1928: Oldenbourg. 44 S., xv Taf. 8° E 1 Kl 3 165  
München TeH., Diss. v. 27. Jan. 1928 [U 28. 6904]
- Proeger, Fritz:** Getriebekinetik als Rüstzeug der Getriebedynamik. [Maschinenschrift.] 56 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auch als Forschungsheft d. Vereins dt. Ingenieure. A 38 m (285)  
München TeH., Diss. v. 24. Sept. 1924 [1928] [U 28. 6909]
- Mauritz, Kurt:** Verhalten von raschlaufenden Gegendruckturbinen bei Drehzahländerungen. München 1927: Oldenbourg. 42 S. 4° E 2 m 1846  
München TeH., Diss. v. 6. Mai 1926 [1928] [U 28. 6848]
- Mueller, Hans:** Beeinflussung der Anzeige von Venturimessern durch vorgeschaltete Krümmer. (München & Berlin: Oldenbourg 1928.) E 2 m 1841  
12 S. 4° ¶Aus: Thoma, Mitteilungen des Hydraul. Inst. d. Techn. Hochsch. München. H. 2.  
München TeH., Diss. v. 4. Mai 1927 [1928] [U 28. 6861]
- Pahl, Heinrich:** Beiträge zur Erforschung des Zündproblems für flüssige Brennstoffe. [2 Bde] [Autogr.] 33 S. m. Tab. [dazu] E 3 gr 264  
Taf.-Bd. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6888]
- Schmid, Albert:** Eine umkehrbare Kreiselmachine für Wasserkraftbetrieb und ihre Verwend. bei Speicheranlagen. (Heidenheim a. Brz 1928: Brielmayer.) 65 S. 8° ¶Ausz. in: Wasserkraft u. Wasserwirtschaft. E 1 Kl 3 337  
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juni 1928 [U 28. 7133]
- Riekert, Paul:** Der Massenausgleich von Reihenmotoren, insbes. für d. Glieder höherer Ordnung. [Autogr.] (Stuttgart 1928: Omnitypie-Ges.) 85 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] E 1 Kl 3 059  
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Juli 1928 [U 28. 7131]
- Stellrecht, Helmut:** Die Belastbarkeit der Wälzlager. Berlin: Springer 1928. VII, 98 S. m. Taf. 8° ¶Im Buchh. ebd. E 1 Kl 3 250  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 7138]
- Pichler, Otto:** Die Biegung kreissymmetrischer Platten von veränderlicher Dicke. Berlin: Springer 1928. 60 S. 8° E 1 Kl 3 161  
Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Dez. 1927 [1928] [U 28. 7129]
- Griesinger, Albert:** Der deutsche Rundstuhl. Technologie u. Kinetik d. Platinenbewegung. o. O. (1926). 72 S., xxvi Taf. 4° E 2 m 1901  
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. März 1927 [1928] [U 28. 7109]
- Hebsaker, Manfred:** Über Druckauswirkungen beim Hochdruckverfahren. [Reutlingen] (1927): [Enßlin & Laiblin]. 51 S. 4° E 2 m 1790  
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1928 [U 28. 7113]

*m: 294 m (4)*  
**Cammerer, Josef:** Die Berechnung von isolierten Rohrleitungen. Über den Zusammenhang zwischen Wärmeleitzahl und Feuchtigkeit bei Baustoffen. [Maschinenschrift.] 189 S. 4° [Lag nicht vor. — Auszug nicht gedruckt] ¶Ersch. auch in Teilen als: 1) Der Wärmeverlust isolierter Rohrleitungen, in: Mitteilungen des Forschungsheimes f. Wärmeschutz e. V. München; 2) Über den Zusammenhang zwisch. Struktur u. Wärmeleitzahl bei Bau- u. Isolierstoffen u. dessen Beeinfluss. durch einen Feuchtigkeitsgehalt, ebd.; 3) Der Einfluß d. Dampfverwert. auf d. wirtschaftlichste Isolierstärke, in: Archiv f. Wärme-wirtschaft. 1923.

München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1924 [1928] [U 28. 6656]

*m: 224 m (20)*  
**Salomon, Karl:** Ueber den Einfluß der Veränderlichkeit des spezifischen Schnittwiderstandes beim Fräsvorgang unt. bes. Berücks. d. Wirk. d. Spirale. [Maschinenschrift.] 122 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auch in: Werkstatt-Technik.

München TeH., Diss. v. 26. Okt. 1925 [1928] [U 28. 6941]

*m: 221 m (28)*  
**Heinlein, Friedrich:** Experimentelle Untersuchung der physikalischen Eigenschaften mittlerer und schwerer Brennstoffe, ihre Verdampfung und Verwendung im Explosionsmotor. [Maschinenschrift.] 127 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auch in: Motorwagen.

München TeH., Diss. v. 8. Juli 1924 [1928] [U 28. 6746]

*m: 682 (16) Kl*  
**Diller, Hugo:** Eine näherungsweise Bestimmung der Auflagerkräfte von statisch unbestimmten Wellen. [2 Bde] [Maschinenschrift.] 111 S. m. Abb. 4° [dazu] Tab.-Bd. — Auszug: o. O. (1926). 2 Bl. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 20. März 1928 [U 28. 6054]

*61 kl 3688*  
**Bartram, Werner:** Die Getriebe zur Bildung des Wickelkörpers bei Kunstseidenspinnmaschinen. Borna-Leipzig: Noske 1929. v. 43 S. m. Taf. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 7. Mai 1929 [U 29. 6009]

*62 m 2161*  
**Fákla, Stephan v.:** Biegungs- und Torsionssteifigkeit des freitragenden Flügels. München 1929: Oldenbourg. 12 S. 4° ¶Auch in: Luftfahrtforschung. Bd 4.

Aachen TeH., Diss. v. 20. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6021]

*61 kl 3853*  
**Mayer, Kurt:** Die wirtschaftliche Dimensionierung der Kranlaufbahn auf mehreren Stützen über lange Strecken. Aachen (1929): Aachener Verlags- u. Dr.-Ges. 53 S. m. Taf. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 12. Dez. 1929 [U 29. 6043]

*62 m 2163*  
**Metzer, Wilhelm:** Die mittragende Breite. München 1929: Oldenbourg. 21 S. 4° ¶Aus: Luftfahrtforschung. Bd 4.

Aachen TeH., Diss. v. 5. Juli 1929 [U 29. 6045]

*62 m 2162*  
**Miller, A[ibert] B[asil]:** Über die mittragende Breite. München 1929: Oldenbourg. 9 S. 4° ¶Aus: Luftfahrtforschung. Bd 4.

Aachen TeH., Diss. v. 20. März [1929] [U 29. 6046]

*61 kl 3142*  
**Pötter, Hermann:** Über den Einfluß der Ausbildung des Kopfes von Schaufelprofilen bei Kreisrädern auf die Kavitation. (Kirchhain N.-L. [1928]: Zahn & Baendel.) 49 S. m. Anl. 8° ¶Auszugsweise in: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mech. Bd 9 (1929).

Aachen TeH., Diss. v. 19. Juli 1928 [1929] [U 29. 6054]

*62 m 2252*  
**Schneckenberg, Erich:** Der Durchfluss von Wasser durch enge konzentrische und exzentrische Ringspalte mit und ohne Ringnuten. [Autogr.] 25 S. m. Abb. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6059]

*62 m 2171*  
**Velten, Andreas:** Über Hysteresis- und Nachwirkungserscheinungen sowie Elastizitätszahlen von Treibriemenstoffen bei verschiedenen Spannungsstufen und Versuchsgeschwindigkeiten. [Straßburg E.] 1929: Goeller. 32 S. 4°

Aachen TeH., Diss. v. 3. Sept. 1929 [U 29. 6062]

# I Maschineningenieurwesen.

- Hansen, Paul:** Über Gefäßförderung unt. bes. Berücks. der Fördergefäße. Wittenberg (Bez. Halle) 1929: Herrosé & Ziemsen. 92 S. 8°  
¶Auch in: Fördertechnik u. Frachtverkehr. Bd 21 (1928).  
Aachen TeH., Diss. v. 26. Febr. 1929 [U 29. 6029] *in: A 36 m*
- Dulman, Gustav:** Beitrag zur Frage der Druckregelung an Fördermaschinenbremsen, unt. bes. Berücks. d. Bremsdruckregler. Berlin: [Ernst] 1928. 42 S. 4° ¶Auch als: Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. Jg. 1928, Abhandlungsh. 4.  
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [1929] [U 29. 6083] *Er m 2119*
- Ebner, Hans:** Zur Berechnung räumlicher Fachwerke im Flugzeugbau (Flechtwerke m. überzähl. rechteck. Querwänden). München 1929: Oldenbourg. 44 S. 4° ¶Auch in: Jahrbuch d. Dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt 1929, u. in: Luftfahrtforschung. Bd 5.  
Berlin TeH., Diss. v. 31. Mai 1929 [U 29. 6084] *Er m 2267*
- Essers geb. Kober, Ilse:** Untersuchung von Flügelschwingungen im Windkanal. München 1929: Oldenbourg. 26 S. 4° ¶Auch in: Jahrbuch d. Dt. Versuchsanstalt f. Luftfahrt 1929, u. in: Luftfahrtforschung. Bd 4.  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Jan. 1929 [U 29. 6087] *Er m 2271*
- Fink, Max:** Neue Ergebnisse auf dem Gebiet der Verschleißforschung. München: Kreidel (1929). S. 405—12; [daran Bibliogr. in Autogr.] 28, 6 S. 4° ¶Text auch in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1929.  
Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [U 29. 6089] *Er m 2270*
- [Muhammad 'Ali Šālih] Mohammed Ali Saleh:** Über das Brennstoffventil der Bauart AEG-Hesselman. (Berlin: Norden 1929.) 55 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [U 29. 6116] *Er kl 3870*
- Mohammed Ali Saleh s. Muhammad 'Ali Šālih** [U 29. 6116a]
- Mundt, Robert:** Ermüdungsbruch und zulässige Belastung von Wälzquerlagern. [Maschinenschrift.] 114 S. m. Abb. 4°. — Auszug [Teildr.]: Berlin: VDI-Verl. 1929. 7 S. 4° ¶Auszugsweise auch in: V. D. I.-Zeitschrift. Bd 73.  
Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1928 [1929] [U 29. 6117] *Er 83 (3) m*
- Niemann, Gustav:** Über Wippkrane mit wagrechtem Lastwippweg. (Berlin 1928: Hermann.) 15 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [1929] [U 29. 6120] *Er m 2274*
- Pátkay, Stephan:** Bearbeitbarkeit, Bohrarbeit und Spiralbohrer. (Berlin: Springer 1929.) 23 S. 4° ¶Auch in: Werkstattstechnik. 1928 u. 1929.  
Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1929 [U 29. 6122] *Er m 2104*
- Prietsch, Werner:** Das Materialproblem innerhalb der Organisation. 11 S. 4° ¶Aus: Werkstattstechnik. Jg. 1929.  
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1928 [1929] [U 29. 6125] *Er m 2154*
- Rösel, Arno:** Der Einfluß der Luftvorwärmung in Hochleistungskesseln auf Feuerraumtemperatur und Wärmeübergang unt. Berücks. d. Gasstrahlung. Borna-Leipzig 1929: Noske. VII, 25 S. m. Tab. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1929 [U 29. 6132] *Er kl 3867*
- Rücker, E(mil):** Das Ecken der Laufkrane und ihre Spurkranzreibung. Wittenberg (Bez. Halle) 1929: Herrosé & Ziemsen. 48 S. 8°  
¶Auch in: Fördertechnik u. Frachtverkehr. Jg. 1929.  
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juni 1928 [1929] [U 29. 6134] *Er kl 3698*

- 61 kl 3620 | Schröder, Paul: Die Entladung von Getreideflußschiffen durch Becherwerke und Sauganlagen in technischer und wirtschaftlicher Beziehung. Wittenberg (Bez. Halle) 1928: Herrosé & Ziemsen. 66 S. 8° ¶Auch in: Fördertechnik und Frachtverkehr. 1928. Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [1929] [U 29. 6140]
- 62 m 2289 | Scriba, Ludwig: Elastische Nachwirkung, elastische Hysterese und Temperatur-Kompensation an Aneroiddosen. München 1929: Oldenbourg. 30 S. 4° ¶Auch als: Luftfahrt-Forschung. Bd 5, H. 3. Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1929 [U 29. 6143]
- 62 m 2152 | Simon, Eugen: Die Geometrie der Schneide und ihre Bedeutung für die Zerspanung. [Maschinenschrift.] 57 S. m. Taf. 4°. — Auszug: (Berlin: Springer 1929). 8 S. 4° ¶Auszug auch in: Werkstattstechnik. 1929. Berlin TeH., Diss. v. 16. Jan. 1929 [U 29. 6144]
- 62 m 2272 | Weerts, Johannes: Dynamische und statische Zugversuche an Aluminium-Einzelkristallen. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 20 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten a. d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 323. Berlin TeH., Diss. v. 22. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6149]
- 62 m 2196 | Besecke, Werner: Über den Wärmedurchgang in Rekuperatoren. München & Berlin (1929): Oldenbourg. 18 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1929. Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Aug. 1928 [1929] [U 29. 6159]
- 61 kl 3539 | Drenckhan, Eduard: Experimentelle Untersuchung über die Verwendungsfähigkeit von Schwerölen im Explosionsmotor. Magdeburg 1928: Gutenberg. 87 S. m. Taf. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6165]
- 62 m 2056 | Gorsler, Alfred: Untersuchungen über die Verminderung der Abnutzung von Fahrzeugmotoren durch Reinigung der Verbrennungsluft. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 68 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Juli 1928 [1929] [U 29. 6171]
- 61 kl 3816 | Günther, Karl: Der Einfluß von Oberflächenbeschädigungen auf die Biegungsschwingungsfestigkeit. Borna-Leipzig: Noske 1929. 68 S. m. Taf. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juli 1929 [U 29. 6172]
- 61 kl 3814 | Herbort, Walter: Ausgleichsvorrichtung zur Beseitigung störender Massenkräfte mit Hilfe von in Resonanz freischwingenden Massen. Braunschweig 1929: Serger & Hempel. 59 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Aug. 1929 [U 29. 6175]
- 62 m 2157 | Meyer, Wilhelm: Beitrag zur wirtschaftlichen Ausgestaltung des Förderwesens in Eisenkonstruktionswerkstätten. (Berlin) 1929: (Ernst). 19 S. 4° Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Febr. 1929 [U 29. 6183]
- 61 kl 3742 | Schilling, Erich: Ein Beitrag zur Kenntnis der Arbeitsvorgänge in Schrotmühlen. Helmstedt 1929: Wild & Kühne. VIII, 102 S. 8° ¶Auch als: Arbeiten a. d. Landmaschinen-Inst. Helmstedt. H. 1. Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Juni 1929 [U 29. 6187]
- 62 m 2234 | Siebrecht, Wilhelm: Beitrag zur Regelung der Kreiselpumpen und Untersuchungen über die theoretische und wirkliche Förderhöhe. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 25 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 321. Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6189]
- 61 kl 3814 | Stieler v. Heydekampf, Gerd: Eine Dauerbiegemaschine mit schwingendem, in der Meßstrecke gleichmäßig beanspruchtem Probestab. Berlin: Nem-Verl. 1929. 40 S. m. Taf. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juli 1929 [U 29. 6191]
- Heydekampf, Gerd Stieler v. s. Stieler v. Heydekampf [U 29. 6191a]

# I Maschineningenieurwesen.

- Kleinwächter, Justin:** Über das Potential eines Quellringes und seine Verwendung zur Berechnung der Strömung in Düsen von Becherturbinen. Leipzig 1929: Peter. 52 S. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6206] *B1 kl 3724*  
*E 499 kl 100*
- Eikmann, Werner:** Die Wärmeübertragung in Heizrohren in Abhängigkeit von der Heizgasgeschwindigkeit unt. Berücks. d. Temperaturverhältnisse. Offenbach a. M. 1926: Forger. 86, II S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Dez. 1926 [1929] [U 29. 6255] *E 2 m 2254*
- Martin, Franz:** Über den Anpassungsvorgang der Brennleistung verschiedener Feuerungsbaarten an die Dampfleistung bei Belastungsänderung. Darmstadt (1928): Wittich. 37 S. m. Abb. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. März 1929 [U 29. 6260] *B1 kl 3715.*
- Schildt, Karl Friedrich:** Die Bewegung der Kugeln in Kugellagern m. bes. Berücks. d. Verhältnisse bei hohen Drehzahlen. Borna-Leipzig: Noske 1928. 46 S. m. Taf. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Febr. 1929 [U 29. 6265] *B1 kl 3770*
- Staudinger, (Johann) [Titelbl.:] H[ans]:** Die Einwirkung von Laugen und verschiedenen Salzen auf Kesselbaustoffe. Ein Beitr. z. Kenntnis d. Ursache u. Verhütung d. kaust. Sprödigkeit. [Autogr.] (Braunschweig 1929: Schmiedeknecht.) 38 S. m. Taf. 4° [Umschlagt.] — [Auszug nicht gedruckt.]  
Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Mai 1929 [U 29. 6269] *E 2 m 2159*
- Staudinger, H[ans]:** Die Einwirkung v. Laugen ... 1929  
s. Staudinger, Johann [U 29. 6269a] *B1 kl 3770*
- Nippert, Hans:** Über den Strömungsverlust in gekrümmten Kanälen. Berlin: VDI-Verl. 1929. 67 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 320  
Danzig TeH., Diss. v. 13. Juli 1927 [1929] [U 29. 6232] *E 2 m 2224*  
*in: A 38 m H. 320*
- Küssner, Hans Georg:** Das wirtschaftliche Ozeanflugzeug. München 1928: Oldenbourg. 20 S. 4° ¶Auch in: Zeitschrift f. Flugtechnik u. Motorluftschiffahrt. 1928.  
Danzig TeH., Diss. v. 13. März 1928 [1929] [U 29. 6229] *E 2 m 2225*
- Böhringer, Hans:** Über die mechanisch-technologische Beurteilung von Kunstseidenschichten. Leipzig 1929: Edelmann. 114 S. 8° ¶Auch als: Forschungsheft d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie in Dresden, voraussichtl. auch in: Leipziger Monatszeitschrift f. Textilindustrie.  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6284] *B1 kl 3683*
- Bošnjaković, Franjo:** Brennstoffanalyse mit Bombe [Kopft.: und Orsat-Gasprüfer und das Verhalten der CO<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>-Gemische], Manometer und Orsatapparat. (Berlin 1928: Triasdruck.) 12 S. 4° ¶Auch in: Archiv f. Wärmewirtsch. u. Dampfkesselwesen. Jg. 9 (1928).  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1928 [1929] [U 29. 6285] *E 2 m 2009*
- Draeger, Herbert:** Einfluß der Abrundung beim Ziehen von Hohlkörpern aus dünnen Blechen. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 19 S. 4° ¶Auch in: Berichte üb. betriebswiss. Arbeiten. Bd 2. R 1438 m  
Dresden TeH., Diss. v. 15. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6289] *E 2 m 2121*
- Frommhold, Hans:** Spiegelschleife, Pulvermühle und Kanonenbohrwerk, 3 churfürstl. Industrieanlagen an der Weißeritz. o. O. [1928]. 78 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 2. März 1928 [1929] [U 29. 6294] *E 2 m 2174*
- Hetzel, Fritz:** Ueber die Bearbeitbarkeit von Spanholzplatten und Sperrholzplatten (Bohren und Stanzen). (Berlin: VDI Verl. 1929.) S. 44—63. 4° ¶In: Berichte üb. betriebswiss. Arbeiten. Bd 1.  
Dresden TeH., Diss. v. 15. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6301] *E 2 m 2120*

- Hellich, Wolfgang:** Leistungsversuche an einer Bügelsäge. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) S. 20—33. 4° ¶In: Berichte üb. betriebswiss. Arbeiten. Bd 2.  
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6298]
- Herrmann, Julius:** Der Stoffausfluß am Hochdruckstoffauflauf der Papiermaschine. Freiberg i. Sa. 1929: Mauckisch. 55 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1928 [1929] [U 29. 6299]
- Krauter, Gerhard:** Über die Wollefeinheitmessung. Leipzig 1929: Edelmann. 77 S. 8° ¶Soll ersch. in: Leipziger Monatsschrift f. Textilindustrie.  
Dresden TeH., Diss. v. 20. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6307]
- Lechla, Herbert P.:** Muttergewinde und Gewindebohrer, ein Beitr. z. Frage d. Stehbolzen. Neuß a. Rh.: Bauer & Schaurte 1927. 129 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1927 [1929] [U 29. 6310]
- Mann, Alfred:** Untersuchungen von Räumnadeln mit verschiedenen Schnittwinkeln und Fasenbreiten. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) S. 33—51. 4° ¶In: Berichte üb. betriebswiss. Arbeiten. Bd 2.  
Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6314]
- Müller, Adolf Eduard:** Verluste der Riementriebe bei Verwendung kleiner Scheiben. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 22 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 318.  
Dresden TeH., Diss. v. 2. März 1928 [1929] [U 29. 6318]
- Mütze, Kurt:** Die Festigkeit der Schraubenverbindung in Abhängigkeit von der Gewindetoleranz. Neuss a. Rh.: Bauer & Schaurte 1929. 108 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1928 [1929] [U 29. 6320]
- Redtel, Fritz:** Heberleitungen bei Ortsentwässerungen. Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 43 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 19. April 1920 [1929] [U 29. 6329]
- Schleber, Volkmar:** Die Einwirkung des Färbens auf geschädigte und ungeschädigte Wolle. Leipzig 1929: Edelmann. 27 S. 8° ¶Auch in: Leipziger Monatsschrift f. Textil-Industrie, u. in: Textile Forschung.  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [1929] [U 29. 6333]
- Dinglinger, Erich:** Über den Bodenwiderstand beim Graben (Baggern). Wittenberg (Bez. Halle) (1929): Herrosé & Ziemsen. 78 S. 8° ¶Auch in: Fördertechnik u. Frachtverkehr. Jg. 1929.  
Hannover TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1929] [U 29. 6355]
- Ewald, Kurt:** Ein Weg zur Vereinheitlichung der Steuerungen gefeuerter Kolben-Dampflokomotiven. Borna-Leipzig: Noske 1929. 65 S. 8° ¶Auszug in: Glasers Annalen. 1929.  
Hannover TeH., Diss. v. 12. Juni 1928 [1929] [U 29. 6356]
- Hartner-Seberich, Richard:** Der Zündverzöger bei flüssigen Brennstoffen. (Berlin: VDI-Verl.) [1928]. 23 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 299.  
Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1926 [1929] [U 29. 6360]
- Seberich, Richard Hartner- s. Hartner-Seberich** [U 29. 6360a]
- Jaroschek, Kurt:** Beitrag zur Frage der Dampfturbinenregelung im Sinne eines wirtschaftlichen Teillastbetriebes, insbes. bei Gegendruckturbinen. Berlin 1929: Mosse. 28 S. 4° ¶Aus: Die Wärme. 1929.  
Hannover TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1929] [U 29. 6362]

# I. Maschineningenieurwesen

**Andresen, Chr[ist]ian:** Aerodynamische Grundlagen für den Entwurf von Luftschrauben unter bes. Berücks. d. Rumpfwiderstandes. Ausz. (Kiel [1932]: Donath). 14 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 32. 8138]

C1 kl 6275

**Dahrenmüller, Helmut:** Untersuchungen an Strohschüttler-, insbes. an Graepelschüttler-Siebelägen. Greifswald 1931: Adler. 46 S. 8°  
¶Gekürzte Fassung. Geheim. Darf nur m. Genehmigung v. Herrn Friedr. Graepel, Halberstadt, ausgeliehen werden.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 32. 8142]

C1 kl 5910

**Engel, Wolfgang:** Strömung durch axiale Schaufelgitter. Berlin: Springer 1932. 25 S. 4°  
¶Aus: Ingenieur-Arch. 3.  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1932 [U 32. 8144]

C2 m 3071

**Hermann, Friedrich:** Leistungsuntersuchungen an einfädigen Spitzenklöppelmaschinen. Wuppertal-Barmen 1932: Bergisch Land. 44 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 19. April 1932 [U 32. 8149]

C1 kl 5821

**Lange, Walter:** Über die Reibung von Drahtseilen in Klemmen. (Stuttgart 1930: Omnitypie-Ges.) 76, 18 S. 8° [Autogr.]  
Hannover TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [U 32. 8158]

C1 kl 6072

**Michel, Friedrich:** Resonanztöne in Dampfkesselfeuerungen, ihre Erregung und Unterdrückung. Ein Beitr. z. Frage d. Brummens d. Dampfkessel. (Teildr.) o. O. 1932. S. 13-42, 81-84. 8°  
¶Im Buchh. vollst. u. d. T.: Lärm u. Resonanzschwingungen im Kraftwerksbetrieb infolge period. Strömungsvorgänge, im VDI-Verl., Berlin.  
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32. 8161]

C1 kl 5760

**Schmidt, Karl August:** Über luftansaugende Kreiselpumpen. Borna-Lpz.: Noske 1932. 43 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931. [U 32. 8168]

C1 kl 5823

**Toennies, Eduard:** Der Boden-Effekt beim Fluge in Erdnähe. München 1932: Oldenbourg. 10 S. 4°  
¶Aus: Zs. f. Motorluftschiffahrt. 1932.  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1932 [U 32. 8171]

C2 m 3050

**Wirth, Thomas:** Beitrag zur Berechnung künstlich belüfteter Rückkühlwerke. o. O. 1932. 47 S., 21 Bl. 4° [Autogr.]  
Hannover TeH., Diss. v. 1. Dez. 1931 [U 32. 8173]

C2 m 3285

**Zechlin, Max R[udolf]:** Kombiniertes Schreitkufen- und Räderantrieb für Fahrzeuge. [Ausz.] o. O. (1918). 1 Bl. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 6. Mai 1918 [U 32. 8179]

C 82(16) kl

**Böllinger, H(anns):** Laufschaufelregulierung bei Radialrädern. (Stuttgart 1932: Omnitypie-Ges.) 39 S. 4° [Autogr.]  
¶Aus: Mitt. d. Inst. f. Strömungsmaschinen an d. TeH. Karlsruhe. 3.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 32. 8188]

C2 m 3390

**Güldner, Walther A.:** Über die Kerbzähigkeit einiger Aluminiumlegierungen insbes. b. tiefen Temperaturen. (Berlin 1930: Hermann.) S. 257-260, 412-416. 4°  
¶Aus: Zs. f. Metallkde. 22.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 32. 8196]  
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C2 m 3447

**Hammerich, Seb[astian]:** Über die wertanteilige Veränderung des Produktionsfaktors Arbeit unter dem Einfluß des technischen Fortschritts. (Dargest. an e. Betrieb e. großen süddt. Maschinenfabrik.) Würzburg: Tritsch 1932. 68 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 8197]

C1 kl 6471

*C2m 3123*  
**Hein, Piet:** Experimentelle Untersuchung der Grenzbedingungen flüssiger Reibung im oszillierend belasteten Lager. Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1932. 14 S. 4°  
¶Aus: Petroleum. 28.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. März 1931 [U 32. 8200]

*C2m 3116*  
**Krisam, F(ritz):** Untersuchung einer neuen Saugrohrform für Turbinen-Schnellläufer. (Stuttgart [1932]: Omnitypie-Ges.) S. 104-175. 4° [Autogr.]  
¶Aus: Mitt. d. Inst. f. Strömungsmaschinen an d. TeH. Karlsruhe. 2.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Juli 1931 [U 32. 8203]

*C2m 3115*  
**Lorenz, F(riedrich) R.:** Über turbulente Strömung durch Rohre mit kreisringförmigen Querschnitt. (Stuttgart [1932]: Omnitypie-Ges.) S. 26-66. 4° [Autogr.]  
¶Aus: Mitt. d. Inst. f. Strömungsmaschinen an d. TeH. Karlsruhe. 2.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 32. 8206]

*C2m 3400*  
**Müller, Georg:** Beitrag zur Bestimmung und Berechnung der Zähigkeit von Gasgemischen. München (1932): Oldenbourg. 18 S. 4°  
¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1932.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. März 1932 [U 32. 8208]  
(Nicht f. d. Austausch)

*C2m 3125*  
**Pester, Fritz:** Festigkeitsuntersuchungen an Stangen und Drähten bei tiefen Temperaturen. (Berlin 1932: Hermann.) 12 S. 4°  
¶Unter and. Kopft. in: Zs. f. Metallkde. 1930. 1932.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juli 1931 [U 32. 8209]

*C2m 3122*  
**Petri, Helmut:** Die Wärmeverluste von Rohrleitungen im Erdreich. Wupertal-Elberfeld (1932): Schröder. 48 S. 4°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 32. 8210]

*C2m 3388*  
**Riedl, H(einrich):** Untersuchung der Beanspruchungen, die in einer schnell umlaufenden Scheibe durch exzentrisch wirkende Fliehkräfte hervorgerufen werden. (Stuttgart 1932: Omnitypie-Ges.) S. 41-76. 4° [Autogr.]  
¶Aus: Mitt. d. Inst. f. Strömungsmaschinen an der TeH. Karlsruhe. 3.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 32. 8213]

*C1kl 6470*  
**Schmidt, Hans:** Die Abnutzung von Lehren. Würzburg: Tritsch 1932. 74 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 32. 8215]

*C2m 3117*  
**Schröder, E(dgar):** Strömungsuntersuchungen an einem Rotations-hohlraum. (Stuttgart [1932]: Omnitypie-Ges.) S. 67-103. 4° [Autogr.]  
¶Aus: Mitt. d. Inst. f. Strömungsmaschinen an d. TeH. Karlsruhe. 2.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Juli 1931 [U 32. 8216]

*C1kl 5874*  
**Unucka, Henryk:** Die plastischen Deformationen von gerüttelten Gußformen unter dem Einfluß des flüssigen Eisens. (Stuttgart 1932: Omnitypie-Ges.) 67 S. 8° [Autogr.]  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. März 1932 [U 32. 8218]

*C2m 3120*  
**Vahl, L(adislaus):** Methylamin als Kältemittel in trockenen Absorptions-Kältemaschinen. Berlin: Zs. (1932). 22 S. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Zs. f. d. ges. Kälte-Industrie. 38. 39.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juli 1931 [U 32. 8219]  
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

*C2m 3127*  
**Walle, Richard:** Die Arbeitsweise von Rüttelformmaschinen und ihre Auswirkung auf die Verdichtung des Formsandes. (Düsseldorf 1932: Bagel.) 13, 10 S. 4°  
¶Unter and. Kopft. in: Die Gießerei. 1932, u. zus. m. A. Rodehüser ebd. 1931.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. März 1931 [U 32. 8220]



# I Maschineningenieurwesen.

- Kettler, Kurt:** Der Oeltriebwagen mit mechanischer Kraftübertragung, seine Wirtschaftlichkeit im allgemeinen, sowie seine Anwendbarkeit durch einen Neuentwurf für Gebirgsbahnstrecken. o. O. 1929. 91 S. 8° ¶Teilweise in: Verkehrstechnik. 1928. Hannover TeH., Diss. v. 12. Juni 1928 [1929] [U 29. 6363] *U 1 kl 3789*
- Lotz, Irmgard:** Die Erwärmung des Stempels beim Stauchvorgang. [Autogr.] (Stuttgart) 1929: (Omniotypie-Ges.). 78 S. 8° ¶Auszug in: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mech. 1929. Hannover TeH., Diss. v. 25. Juni 1929 [U 29. 6365] *U 1 kl 3851*
- Madelung, Gerg:** Beitrag zur Theorie der Treibschrauben. München 1928: Oldenbourg. 36 S. 4° ¶Ungekürzt auch in: Jahrbuch d. Dt. Versuchsanstalt f. Luftfahrt. 1928, und als: Luftfahrtforschung. Bd 2, H. 5. Hannover TeH., Diss. v. 27. Juli 1921 [1929] [U 29. 6366] *U 2 m 2230*
- Müller, Horst:** Flügelschnitt und Flugleistungen. München 1929: Oldenbourg. 28 S. 4° ¶Auch in: Luftfahrtforschung. Hannover TeH., Diss. v. 30. April 1929 [U 29. 6369] *U 2 m 2220*
- Nagel, Felix:** Flügelschwingungen im stationären Luftstrom. [München & Berlin: Oldenbourg] 1929. 28 S. 4° ¶Auch in: Luftfahrtforschung. Hannover TeH., Diss. v. 8. Jan. 1929 [U 29. 6370] *U 2 m 2109*
- Linge, Kurt:** Ueber periodische Absorptionskältemaschinen. (Dissen, Teutob. Wald 1929: Beucke.) 69 S. 8° ¶Auch als Beih. zu Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. R. 2, H. 1; auszugsweise ebd. 1929. Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Juni 1929 [U 29. 6396] *U 2 m 2335*
- Rodehüser, Arno:** Die mechanischen Eigenschaften des Formsandes, ihre physikalischen Zusammenhänge und ihre Messung durch neue Prüfverfahren. Borna-Leipzig: Noske 1929. VII, 83 S. m. Tab. 8° ¶Auch als: Mitteilung d. Forschungsstelle d. Bad. Maschinenfabr. Durlach. Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6408] *U 1 kl 4124*
- Vogel, Ludwig:** Dichtigkeitsprüfungen von Kolbenringen in einer Dieselmachine. Darmstadt: Wittich (1928). 92 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6414] *U 1 kl 3726*
- Zipperer, [Ludwig F.], Dr.-Ing.:** Technische Schwingungslehre. 2. Schwingungen in Maschinenanlagen (Torsions- u. Biegeschwingungen). Berlin & Leipzig: de Gruyter 1927. 123 S. 8° (Sammlung Götschen) [dazu:] Tafeln zur harmon. Analyse periodischer Kurven. Berlin: Springer 1922. 12 S. Text u. Tafelwerk quer-4° Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 22. Dez. 1928 [1929] (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 29. 6419] *U 1594 kl*
- Bues, Kurt:** Versuche an Gattersägen. (Bielefeld 1928: Grundlach.) 116 S. m. Taf. 8° ¶Im Buchh. ebd. München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6429] *U 1 kl 3577*
- Cleve, Karl:** Modellversuche über den Wasserumlauf in Steil- und Schrägrohrkesseln. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 17 S. 4° ¶Auch in: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 322. München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6431] *U 2 m 2308*
- Engelmann, Helmut:** Experimentelle und theoretische Untersuchungen zur Drehfestigkeit der Stäbe. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 15 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mech. Bd 9. München TeH., Diss. v. 30. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6436] *U 2 m 2328*

- L1kl 3581* Greiff, Walter Rudolf de: Ein Beitrag zur Seidenbaufrage mit Untersuchungen über Zerreißfestigkeit sowie Unterscheidung von Seide und Kunstseide. Berlin: Springer 1929. v, 107 S. m. Taf. 8°  
 ¶Auch als: Textilwirtschaftl. Abhandlungen. Bd 1.  
 München TeH., Diss. v. 27. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6447]
- L2m 2208* Hailer, Rudolf: Fehlerquellen bei der berfallmessung. München 1929: Oldenbourg. 21 S. m. Taf. 4°  
 München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6450]
- in: A 745 m* Hausen, Helmut, Dr.-Ing.: ber die Theorie des Wärmeaustausches in Regeneratoren. Berlin: VDI-Verl. 1929. 28 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechan. Bd 9.  
 München TeH., Hab.-Schr. v. [1929] [U 29. 6537]
- L2m 2198* Hecker, Eberhard: Der Einfluß des Wärmeüberganges auf den indizierten Wirkungsgrad der Gasmaschine. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 33 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 316.  
 München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6458]
- L2m 2302* Heim, Richard: Versuche zur Ausbildung der Thoma'schen Rckstrombremse. München 1929: Oldenbourg. 30 S. 4°  
 München TeH., Diss. v. 20. März 1929 [U 29. 6459]
- L2m 2203* Hofmann, Albert: Der Verlust in 90°-Rohrkrümmern mit gleichbleibendem Kreisquerschnitt. München 1929: Oldenbourg. 27 S. 4°  
 München TeH., Diss. v. 20. März 1929 [U 29. 6466]
- L3gr 317* Jamin, Erich: Die Lehrlingsausbildung in der Maschinenindustrie. [Autogr.] 56 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [U 29. 6468]
- L2m 2204* Kirchbach, Hans: Der Energieverlust in Kniestcken. München 1929: Oldenbourg. 33 S. 4°  
 München TeH., Diss. v. 26. Febr. 1929 [U 29. 6473]
- L2m 2315* Kirsten, Hans Joachim: Untersuchung des Getriebes von Verbrennungsmaschinen, deren Arbeitskolben normal zur Antriebswelle stehen und durch Kurvenscheiben gesteuert werden. Bewegungsverhältnisse und Krftwirkungen in Sternmotoren mit Kurventrieb. [Autogr.] II, 100 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [U 29. 6475]
- L2m 2305* Levy, Franz: Strömungserscheinungen in rotierenden Rhren. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) S. 18—45. 4° ¶In: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 322.  
 München TeH., Diss. v. 20. Juni 1928 [1929] [U 29. 6485]
- L1kl 3767* Lindenmeyer, Walter: Hochverzug in der Baumwoll-Verarbeitung vom Rohstoff bis zum veredelten Gewebe. München 1929: Oldenbourg. VIII, 96 S. m. Taf. 8°  
 München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6486]
- L2m 2304* Lohrisch, Werner: Bestimmung von Wärmeübergangszahlen durch Diffusionsversuche. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) S. 46—68. 4°  
 ¶In: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 322.  
 München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6488]
- L3gr 334* Lutz, Hans: Beitrag zur maschinellen Horstsaat. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 76 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 24. April 1929 [U 29. 6490]

# I. Maschineningenieurwesen

**Weinel, E(rnst):** Zur Hydrodynamik der idealisierten Kreisradströmung. (Stuttgart [1932]: Omnitypie-Ges.) 25 S. 4° [Autogr.]  
¶Aus: Mitt. d. Inst. f. Strömungsmaschinen an d. TeH. Karlsruhe. 2.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 32. 8222]

C 2 m 3118

**Gallwitz, Karl:** Beiträge zur Motorisierung der bäuerlichen Bodenbearbeitung. o. O. (1932). S. 347-388. 8° [Umschlagt.]  
¶Aus: Landw. Jbb. 1932.  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 31. Juli 1931 [U 32. 8226]  
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C 2 m 3110

**Anlauff, Fritz:** Hydrometrische Flügel bei schräger Anströmung. München 1932: Oldenbourg. 19 S. 4°  
¶Aus: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. TeH. München. 5.  
München TeH., Diss. v. 30. März 1932 [U 32. 8233]

C 2 m 3662

**Beilhack, Martin:** Der Dauerschlagbiegeversuch. Abhängigkeit v. Fallgewicht u. Fallhöhe. o. O. (1931). 22 S. 4°  
¶Auch als: Forschungsh. 354.  
München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 32. 8236]

C 2 m 3160

**Bloch, Alfred:** Zur Mechanik des Hemmschuh-Stoßes und verwandter Vorgänge des Eisenbahnbetriebes. o. O. (1932). 125 S., 18 Taf. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8239]

C 2 m 3627

**Bouteville, Sigmund Frh. v.:** Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Torsion von Kastenquerschnitten. (München 1932: Buchner.) 60 S. 4°  
¶S. 1-18 aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens 3; S. 19-60 autogr.  
München TeH., Diss. v. 13. Jan. 1931 [U 32. 8242]

C 2 m 3159

**Deckel, Hans:** Druckschreiber und Versuche zur Bestimmung von Wassermengen nach dem Gibson-Verfahren. München 1932: Oldenbourg. S. 16-30. 4°  
¶Aus: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. TeH. München. 6. 1933.  
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1932 [U 32. 8246]

C 2 m 3661

**Döhne, Fritz:** Beitrag zur Dampfmenagemessung mit Mündungen und Staurändern verschiedener Form. (München 1932: Buchner.) 32 S., 12 Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 1. Okt. 1931 [U 32. 8252]

C 3 gr 384

**Engel, Erich:** Aufbau und Zwanglauf räumlicher Getriebe, die den ebenen Getrieben Lynens entsprechen. o. O. (1932). 33 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8262]

C 2 m 3624

**Fleischmann, Ernst:** Lagerweissmetalle und ihre Prüfung. o. O. (1932). 89 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 30. März 1932 [U 32. 8265]

C 1 kl 5952

**Haidegger, Ernst:** Die systematische Untersuchung der Energiewirtschaft Ungarns. (Budapest 1932: Pless.) 111 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8275]

C 1 kl 7128

**Kamlah, Karl:** Untersuchung über die Arbeitswiderstände an Sechen. (München 1932: Buchner.) 30 S. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 32. 8288]

C 2 m 3164

**Kettenacker, Ludwig:** Über polarisationsoptische Spannungsuntersuchungen an unsymmetrischen Stabecken sowie am Doppelhaken. o. O. (1932). S. 71-78. 4°  
¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 3.  
München TeH., Diss. v. 1. Okt. 1931 [U 32. 8290]

C 2 m 3165

C2m 3673

**Knoblauch, Helmut:** Versuche über den Wärmeaustausch zwischen Bremstrommel und Felge bei Lastkraftwagen und Omnibussen. (München 1932: Lindl.) 44 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8293]

C3gr 436

**Nahmer, Fritz v. der:** Untersuchungen über den Verbrennungsvorgang im Vorkammer-Dieselmotor. o. O. (1932). 29 S., 1 Taf. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 2. Sept. 1932 [U 32. 8313]

C2m 3660

**Raju, Sanjiva Puttu:** Versuche über den Strömungswiderstand gekrümmter offener Kanäle. München 1932: Oldenbourg. S. 45-60. 4°  
[Aus: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. TeH. München. 6. 1933.  
München TeH., Diss. v. 2. April 1931 [U 32. 8323]

C2m 3665

**Riemerschmid, Fritz:** Der Einfluß der Zähigkeit des Wassers auf die hydraulischen Eigenschaften einer kleinen Francismodell-turbine. (München 1932: Oldenbourg.) 30 S. 4°  
[Aus: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. TeH. München. 5.  
München TeH., Diss. v. 30. März 1932 [U 32. 8331]

C3gr 413

**Rothmund, Max:** Der Einfluß der Deckelheizung bei der Gleichstrom-Dampfmaschine. (München 1932: Buchner.) 29 S., 15 Taf. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 32. 8336]

C3gr 410

**Scheuermeyer, Max:** Einfluß der Zündfolge auf die Drehschwingungen von Reihenmotoren. (München 1932.) 42 S., 9 Taf. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 14. März 1932 [U 32. 8340]

C2m 3651

**Schroeter, Helmut:** Ueber den Spannungszustand von Kesselschalen und Wasserrohrkesseln. o. O. (1931). 32 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1932 [U 32. 8344]

C3gr 407

**Ulsamer, Julius:** Die Messung der Strömungsgeschwindigkeiten im Zylinder eines Luftkompressors. (München 1932: Buchner.) 71 S. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 32. 8352]

C2m 3667

**Volkhardt, Paul:** Ein neuer Druckschreiber für Wassermessungen nach dem Gibson-Verfahren. München 1932: Oldenbourg. 15 S. 4°  
[Aus: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. TeH. München. 6. 1933.  
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1932 [U 32. 8357]

C1kl 5958

**Weber, Friedrich:** Untersuchungen über den Einfluß des elektrischen Stromes auf den Zugkraftbedarf beim Pflügen. Bethel b. Bielefeld 1932: Anst. Bethel. 47 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8360]

C3gr 433

**Wirth, Gustav:** Der Wärmeübergang im Ammoniak-Kolbenkompressor. (München 1932: Buchner.) 29 S., 1 Taf. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 2. Sept. 1932 [U 32. 8366]

C1kl 5658

**Federmann, Karl:** Versuche an einer Kompressionskältemaschine über die Flüssigkeitsrückführung in den Zylinder, über den Einfluß von Regelapparaten auf die Unterkühlung und über die Verdampfer-Füllung. (Stuttgart 1931: Omnitypie-Ges.) Getr. Pag. 8° [Autogr.]  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Nov. 1931 [U 32. 8391]

C2m 3257

**Fessmann, Ernst Rudolf:** Die Nissenfrage in ihrer Bedeutung für die Verarbeitung der Baumwolle und die mechanischen Mittel zur Lösung des Nissenproblems. o. O. (1931). 140 S. 4°  
[Auch in: Mitt. d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie Reutlingen-Stuttgart.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 32. 8393]

# I Maschineningenieurwesen.

- Schmidt, Fritz:** Der indizierte Wirkungsgrad der kompressorlosen Dieselmachine. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 22 S. 4° ¶Aus: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 314. München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1929] [U 29. 6510] C 2m 2082
- Schnell, Hermann:** Der indizierte Wirkungsgrad der Gasmaschine. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 17 S. 4° ¶Aus: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 316. München TeH., Diss. v. 9. März 1928 [1929] [U 29. 6511] C 2m 2199
- Schubart, Werner:** Der Verlust in Kniestücken bei glatter und rauher Wandung. München 1929: Oldenbourg. 28 S. 4° München TeH., Diss. v. 26. Febr. 1929 [U 29. 6513] C 2m 2301
- Sonntag, Rudolf, Dr.-Ing.:** Über einige technisch wichtige Spannungszustände in ebenen Blechen. München 1929: Ackermann. 30 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Mitteilungen a. d. Mechan.-Techn. Laborat., d. ganzen Reihe. H. 34. München TeH., Hab.-Schr. v. [1929] [U 29. 6539] C 2m 2083
- Sonntag, Rudolf:** Zur Torsion von runden Wellen mit veränderlichem Durchmesser. (Ein Beitr. z. Theorie d. Kerbwirkung.) (Berlin: V.D.I.-Verl. 1929.) 24 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechan. Bd 9. München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1927 [1929] [U 29. 6517] C 2m 2083
- Voitländer, Rolf:** Untersuchungen an einem neuen Apparat zur Beurteilung der Schmierfähigkeit von Ölen. München 1929: Oldenbourg. 19 S. 4° München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6526] C 2m 2205
- Zimmermann, Georg:** Der Wärmeübergang im Kreuzstromwärmeaustauscher. (München 1929: Franz.) 31 S. 4° München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6534] C 2m 2306
- Brender, Rudolf:** Rationalisierung durch systematische Auftragsdisposition bei Einzel- u. Kleinserienfabrikation im Maschinenbau. [Autogr.] 157 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1928 [1929] [U 29. 6547] B 3gr 320
- Dieterich, Ludwig:** Untersuchungen über die Arbeitsgenauigkeit der Baumwollspulbänke. o. O. (1926). 60 S. 4° Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Dez. 1926 [1929] [U 29. 6550] C 2m 2061
- Göner, Herbert:** Schwingungen an Industriebauten als Auswirkung der durch Großmaschinen hervorgerufenen Erschütterungen des Untergrundes (Maschinengrundbeben). Halle (Saale) 1929: Gebauer-Schwetschke. 55 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Mai 1929 [U 29. 6557] C 1 kl 3775
- Kluschak, Robert:** Über die den Kesseldampf verunreinigenden Fremdgase, sowie einige Versuche über das Verhalten von Elektrolyteisen im Wasser und Dampf gegenüber kolloiden Zusätzen zum Speisewasser. Borna-Leipzig: Noske 1928. v. 29 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1927 [1929] [U 29. 6570] C 1 kl 3555
- Sackheim, Rudolf:** Der Druckverlauf in hydraulischen Akkumulatoren mit Druckluftbelastung. Esslingen a. N. 1929: Langguth. 57 S. 8° ¶Auch im Buchh. b. Ziemsen, Wittenberg, Bez. Halle. Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [U 29. 6588] C 1 kl 3896
- Strasser, Herbert:** Die Wirtschaftlichkeit der Diesellokomotive im Vollbahnbetrieb. München: Kreidel 1929. 32 S. 4° ¶Teilweise in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1929. Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Juli 1928 [1929] [U 29. 6593] C 2m 2222

C<sub>2</sub>m 2112

**Wagner, Richard:** Einfluß der Reinigungsvorgänge auf die physikalischen Eigenschaften von Faser und Gespinnst m. bes. Berücks. d. Elastizität. [Reutlingen] (1926): [Hugler]. 88 S. 4° ¶Auch als: Forschungsheft d. Dt. Forschungsinstituts f. Textilindustrie Reutlingen. Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Febr. 1927 [1929] [U 29. 6595]

C<sub>2</sub>m 2202

**Conrady, Hermann:** Nockenbeschleunigungen und Massenwirkungen bei Treibstangen. (M. Gladbach 1929: Volksvereins-Dr.) 27 S. [daran] Taf.-Anl. 4° München TeH., Diss. v. 12. Febr. 1929 [U 29. 6432]

C<sub>1</sub>kl 4890

**Schnyder, Othmar.** Die Festigkeitsberechnung der Regulierringe für Wasserturbinen und Pumpen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 125 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Lee- mann & Co., 1930. V Zür

C<sub>2</sub>m 2251

**Bollenrath, Franz:** Ausbeulerscheinungen an ebenen auf Schub beanspruchten Platten. München [1929]: Oldenbourg. 17 S. 4° ¶Auch in: Luftfahrtforschung. Bd 6 (1930). Aachen TeH., Diss. v. 22. Jan. 1930 [U 30. 6265]

C<sub>1</sub>kl 4388

**Braun, Richard:** Untersuchungen über die Wirkungsweise von Puffern, insbes. von Flüssigkeitspuffern. Borna-Leipzig: Noske 1930. ix, 56 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 30. 6266]

C<sub>2</sub>m 2250

**Eckardt, Heinz:** Dauerzugbeanspruchung von Stahl bei erhöhter Temperatur. Ein Beitr. z. Dauerstandfestigkeitsfrage. Halle a. d. S.: (Zentral-Verband d. Preuß. Dampfkessel-Überwachungs-Vereine) 1929. 71 S. 4° ¶Auch als: Veröffentlichungen d. Zentral-Verbandes d. Preuß. Dampfkessel-Überwachungs-Vereine, Halle a. d. S. H. 7. Aachen TeH., Diss. v. 16. Jan. 1930 [U 30. 6271]

C<sub>1</sub>kl 4614

**Kuhlenkamp, Alfred:** Untersuchungen über die zweckmäßigste Ausbildung der Rohrheizfläche von Naßdampflokotivkesseln. Braunschweig 1930: Heß. 52 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6292]

C<sub>2</sub>m 2385

**Kuhn, Erich:** Versuche über Temperaturverteilung, Wärmeabgabe und Verbrennungsverlauf in einem neuzeitlichen Kohlenstaubkessel. Berlin: Preuß. Dr.- u. Verl.-Aktienges. [1930]. 56 S. 4° ¶Auch als: Berichtsfolge des Kohlenstaubausschusses des Reichskohlenrates. 21. Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 30. 6293]

C<sub>2</sub>m 2603

**Abraham, Martin:** Drähte, Litzen und Seile im Flugzeugbau. München 1930: Oldenbourg. 64 S. 4° ¶Auch als: D[eutsche] V[ersuchsanstalt f.] L[uftfahrt]-Bericht 177, in: Luftfahrtforschung. Bd 7, u. in: DVL-Jahrbuch. 1930. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6327]

C<sub>2</sub>m 2484

**Achterberg, Theodor:** Ueber die rechnerische Vorausbestimmung der günstigsten Fahrgeschwindigkeit von Kolbenheißdampflokotiven einstufiger Dampfdehnung. Berlin: Glaser 1930. 26 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 4. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6328]

C<sub>1</sub>kl 3915

**Barske, Ulrich:** Rechnerische Untersuchung der Wärmeübertragung im Lokotiv-Langkessel. Hannover 1929: Göhmann. 60 S. 8° ¶Erweit. um prakt. Rechenbeispiele als Buch im Hanomag-Nachrichten-Verl., Hannover. Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [1930] [U 30. 6332]

# I. Maschineningenieurwesen

- Clemens, Guenter:** Die Prüfung der mechanisch-technologischen Eigenschaften von Papier und Wellpappe im Berstdruckprüfer. Berlin: Elsner 1930. 41 S. 4° ¶Aus: Der Papier-Fabrikant. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6348] *C2 m 2558*
- Gallwitz, Karl:** Werkstoffe und Abnutzung von Pflugscharen. [Berlin: Parey] 1930. 50 S. 8° [Umschlagt.] ¶Aus: Landwirtschaftl. Jahrbücher. Bd 72. Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6355] *C2 m 2475*
- Herrmann, Walter:** Die Anwendung des Ähnlichkeitsprinzips der Mechanik auf zeitlich beliebig veränderliche Vorgänge m. bes. Berücks. schiffbaulicher u. aerodynamischer Probleme. Berlin: Springer 1929. 24 S. 4° ¶Aus: Jahrbuch d. Schiffbautechn. Ges. 1930. Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [1930] [U 30. 6364] *C2 m 2491*
- Mannesmann, Heinz Reinhard:** Versuche an einer intermittierenden Absorptions-Kältemaschine. (Dissen, Teutob. Wald 1930: Beucke.) 71 S. m. Taf. 8° ¶Ersch. auch durch d. Verband f. Kältemaschinen in Berlin. Berlin TeH., Diss. v. 4. Juni 1930 [U 30. 6388] *C2 m 2591*
- Maruhn, Herbert:** Lenksystem für Kraftfahrzeuge mit Ausgleich der Kreiselkräfte der Wagenräder. Berlin: Krayn 1930. 49 S. 8° ¶In gekürzter Fassung als T. eines Sammelwerkes v. Prof. Dr. Ing. G. Becker, Dr.-Ing. H. Fromm u. Dipl.-Ing. H. Maruhn, Charlottenburg, welches die Schwingungserscheinungen in den Lenksystemen v. Kraftwagen behandelt. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6389] *C2 m 2554*
- Maschmeier, Guenter:** Untersuchungen an Zylinder- und Globoid-Schneckenrieben. Berlin-Schmargendorf 1930: Christian. 47 S. 8° ¶Auch als: Versuchsergebnisse des Versuchsfeldes f. Maschinenelemente d. TeH. zu Berlin. H. 9. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6390] *C2 m 2481*
- Pleines, Wilhelm:** Nietverfahren im Metallflugzeugbau. München 1930: Oldenbourg. 72 S. 4° ¶Auch als: Luftfahrt-Forschung. Bd 7. H. 1. Berlin TeH., Diss. v. 15. Mai 1929 [1930] [U 30. 6401] *C2 m 2494*
- Rathscheck, Wolfgang:** Zur Frage des oberen und unteren Heizwertes bei feuerungstechnischen Versuchen und Rechnungen unt. bes. Berücks. d. Verhältnisse bei gasförmigem Brennstoff und gasgefeuerten Kesseln. Dillenbourg 1930: Bilger. VII, 46 S. 8° ¶Gekürzt in: Archiv f. Wärmewirtschaft. Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6405] *C1 Kl 2380*
- Roester, Hermann:** Der Einfluß des Schiffstyps auf die für die wirtschaftliche Ausnützung von Frachtschiffen maßgebenden Faktoren. Berlin: Strauß, Vetter & Co. 1930. 44 S. 4° ¶Gekürzt in: Schiffbau u. Schifffahrt. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6407] *C2 m 2599*
- Schatzki, Erich:** Motorschonung durch Drosseln. (München & Berlin: Oldenbourg 1930.) 12 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Flugtechnik u. Motorluftschifffahrt. 1930. Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [1930] [U 30. 6409] *C2 m 2602*

- C<sub>1</sub> Kl 4661* Schöne, Otto: Grundlagen für den Entwurf von Braunkohlenbrikettfabriken und Möglichkeiten zur Verbesserung ihrer Wärmewirtschaft und Leistungsfähigkeit. [Teildr.] Berlin: Springer 1930. xi, 111 S. 8° ¶ Vollst. im Buchh. ebd.  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [U 30. 6415]
- C<sub>2</sub> m 2560* Schult, Heinrich: Wirtschaftlichkeit der Gleichdruckspeicherung bei Dampfkraftanlagen. Berlin: Springer 1930. 33 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Mai 1930 [U 30. 6417]
- C<sub>2</sub> m 2596* Seydel, Edgar: Beitrag zur Frage des Ausbeulens von versteiften Platten bei Schubbeanspruchung. München 1930: Oldenbourg. 20 S. 4° ¶ Als 195. DVL-Bericht, in: Luftfahrtforschung. Bd 8, u. in Jahrbuch d. Dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1930.  
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6422]
- C<sub>1</sub> Kl 4492* Wansart, Otto: Beiträge zur Kenntnis der Wirkungsweise und des arbeitstechnischen Wirkungsgrades von Saatgut-Trockenbeizmaschinen. Berlin: Beuth-Verl. 1930. 77 S. 8° ¶ Auch als: Forschungsarbeit d. Reichskuratoriums f. Technik in der Landwirtschaft. (RKTL-)H. 15.  
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6430]
- C<sub>1</sub> Kl 4747* Bäse, Walter: Siedekühlungsversuche an einem Brennabor-Automobilmotor. (Braunschweig 1929: Gutenberg.) 112 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Mai 1929 [1930] [U 30. 6445]
- C<sub>2</sub> m 2546* Baumgärtel, K[urt]: Untersuchungen über den Einfluß von Umwicklungen der Schweißstäbe auf die mechanischen Festigkeitseigenschaften der Schweiße. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 33 S. 4°  
¶ Als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 336.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. April 1929 [1930] [U 30. 6448]
- C<sub>2</sub> m 2364* Buschmann, Friedrich: Wirtschaftliche Möglichkeiten der Maschinenunterhaltung in landwirtschaftlichen Großbetrieben. (Berlin: VDI-Verl. in Komm. 1930.) 39 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Juli 1929 [1930] [U 30. 6455]
- C<sub>1</sub> Kl 4424* Döring, Hilmar: Das Drücken der Oberfläche und der Einfluß von Querbohrungen auf die Biegungsschwingungsfestigkeit. Berlin 1930: Funk. 50 S. m. 11 autogr. Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juni 1930 [U 30. 6458]
- C<sub>2</sub> m 2720* Dörmann, Otto: Unterfeuerungsverbrauch und Verkokungswärme von Gaswerksöfen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Damköhler. 32 S. m. Tab. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Okt. 1930 [U 30. 6459]
- C<sub>2</sub> m 2488* Faber, Heinrich: Untersuchungen über die Leistung und den Wirkungsgrad von Sandstrahldüsen. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 21 S. 4°  
¶ Auch als: Fachausschuß für Anstrichtechnik, beim Verein dt. Ingenieure u. Verein dt. Chemiker. H. 5.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Jan. 1930 [U 30. 6463]
- C<sub>2</sub> m 2628* Göschel, Heinz: Untersuchungen über den Wärmedurchschlag von Hartpapier unt. Verwend. einer randwirkungsfreien Prüfanordnung nach Marx. [Autogr.] München 1930: Buchner. 42 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 30. 6467]
- C<sub>2</sub> m 2718* Haas, Karl: Wege zur Berechnung der Festigkeit von lichtbogengeschweißten Verbindungen auf Gr. d. Erfahrungen d. Praxis u. d. Ergebnisse v. Versuchen. o. O. 1930. 32 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Aug. 1930 [U 30. 6469]



# I. Maschineningenieurwesen.

- Heidenreich, Hans:** Untersuchungen über Wärmeleitfähigkeiten von Kohlen und Koksen. [Autogr.] Braunschweig (1928): Damköhler. 57 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6471] *C2 m 2527*
- Höflinger, Johann:** Einfluss der Luftfurchen auf die Arbeitsweise der Mahlsteine in Schrotmühlen. Helmstedt 1930: Wild & Kühne. vi, 49 S. 8° ¶Arbeiten a. d. Landmaschinen-Inst. Helmstedt. H. 3.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Mai 1930 [U 30. 6473] *E1 KE 4423*
- Kemper, August:** Beiträge zur Frage der Gasfernversorgung. Halle (Saale): Knapp 1930. vi, 119 S. m. Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6477] *E1 KE 4421*
- Knackstedt, Wilhelm:** Die Werkstoffdämpfung bei Drehschwingungen nach dem Dauerprüfverfahren und dem Ausschwingverfahren. o. O. (1929). 60 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Jan. 1930 [U 30. 6481] *E1 KE 4347*
- Müller, Alois:** Werkstoffermüdung und Biegungsbeanspruchung bei Transmissionswellen. (Berlin [1930]: Holten.) 49 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6491] *E1 KE 4337*
- Nieberding, Otto:** Abnutzung von Metallen unt. bes. Berücks. d. Meßflächen v. Lehren. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 25 S. 4° ¶Auch als: Berichte üb. betriebswissenschaftl. Arbeiten. H. 5.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Febr. 1930 [U 30. 6493] *C2 m 2627*
- Schaaf, Georg:** Die Werkstoffdämpfung bei Dreh- und Biegeschwingsbeanspruchung. (Berlin: VDI-Verl.) 1930. 27 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 335.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. März 1930 [U 30. 6503] *C2 m 2612*
- Schroeder, Alf:** Entwicklung der Schleiftechnik bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts. (Hoya-Weser 1930: Petzold.) viii, 191 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 30. 6504] *E1 KE 4931*
- Stöckmann, Karl:** Aufstellung von Prüfungsregeln für die Prüfung von Schrotmühlen und Entwicklung eines wirtschaftlichen Schrotverfahrens. (Berlin) 1930: (Triasdruck). 49 S. 8° ¶Auch als: RKTL-Schriften. (Reichskuratorium f. Techn. in d. Landwirtsch.) H. 18.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. April 1930 [U 30. 6508] *E1 KE 4935*
- Hassenbach, Hermann:** Die Beziehungen zwischen Flamm-, Brenn- und Zündpunkt bei Zylinderoelen unter Druck bis 30 Atmosphären Überdruck. Breslau (1930): Korn. 36 S., 20 Taf. 8° ¶Erweitert als Sonderh. v.: Die Wärme. 1930.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6528] *E1 KE 4366*  
*C 499 KE*  
*103*
- Reichel, Walter:** Experimentelle und rechnerische Untersuchungen einer Gewinderollmaschine hinsichtlich Wirkungsweise, Beanspruchung, Ausbringen und Fertigungsgüte. [2 Bde.] [Maschinenschrift.] 166 S. m. Taf. 4° [dazu] Taf.- u. Tab.-Bd. 4°. — Auszug [Autogr.]: 25 S. m. Taf. 4°  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6540] *C2 m 2470*  
*C 500 m*  
*117*
- Seltmann, Rudolf:** Über das Gewinderollen, unt. bes. Berücks. d. Gewinderollbacken u. d. plast. Materialverformung. Breslau-Dt. Lissa 1930: Moser. 34 S., vii Taf. 4° ¶Soll auszugsweise im V.D.I.-Verl. erscheinen.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6545] *C2 m 2519*  
*C 500 m*  
*123*
- Töfflinger, Karl:** Beiträge zur Berechnung des Einphasen-Reihenschlussmotors. München (1929): Oldenbourg. 51 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Der Einphasen-Bahnmotor. Kritik u. Ersatz seines Vektor-Diagramms. 1930.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6546] *C2 m 2399*  
*C 500 m*  
*113*

- C<sub>2</sub>m 2500* Zödlér, Hans: Leimstreifenauswertungsmethoden und Leimstreifenversuche an Drillmaschinen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 46 S. u. x S. Tab. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6553]
- C 500 m*  
*122*
- C<sub>2</sub>m 1238* Fischer, Walter: Untersuchungen an einer Ammoniak-Kältemaschine unt. bes. Berücks. d. Einflusses d. Kühlwassermantels am Kompressor. Berlin: VDI-Verl. 1921. 78 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 244, auszugsweise in: Zeitschrift d. Ver. dt. Ingenieure. 1921, u. in: Zeitschrift f. d. ges. Kälteindustrie. 1920.  
Danzig TeH., Diss. v. 1921 [1930] [U 30. 6557]
- C<sub>1</sub>kl 4547* Niethammer, Ralf: Die Mechanisierung der Holzförderung auf den Lagerplätzen der Schleifereien. Wittenberg (Bez. Halle) 1930: Herrosé & Ziemsén. 115 S. m. Tab. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 4. Juni 1929 [1930] [U 30. 6564]
- C<sub>2</sub>m 2641* Weinblum, Georg: Anwendungen der Michellschen Widerstandstheorie. Berlin: Springer (1930). 48 S. 4° ¶Aus: Jahrbuch d. Schiffbautechn. Ges. 1930.  
Danzig TeH., Diss. v. 29. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6568]
- C<sub>2</sub>m 2435* Berg, Siegfried: Zur Frage der Beanspruchung beim Dauerschlagversuch. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 28 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 331.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [U 30. 6582]
- C<sub>1</sub>kl 3880* Binder, Hartwig: Über Ausfluss kohlenensäurehaltigen Wassers. (Darmstadt 1928: Hochschuldr.) 93 S. m. Taf. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 17. Febr. 1930 [U 30. 6583]
- C<sub>1</sub>kl 4922* Diehl, Karl: Die Berechnung der Neigungswiegebalken mit festem Gegengewicht im besonderen bei gleichmäßiger Skaleneinteilung. Halle (Saale) 1930; Knapp. iv, 61 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 30. 6585]
- C<sub>2</sub>m 2427* Esser, Wilhelm: Wirtschaftlichkeitsberechnungen isolierter Rohrleitungen und ihre wärmetechnischen Grundlagen. Berlin: Springer 1930. S. 28—88 m. Taf. 4° ¶Zus. m. Diss. U 30. 6602 v. O. Krischer im Buchh. ebd., u. d. T.: Die Berechnung der Anheizung u. Auskühlung ebener und zylindrischer Wände ...  
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. März 1930 [U 30. 6588]
- C<sub>2</sub>m 2430* Haltmeier, Alfred: Auskühlung ebener und zylindrischer Wände aus dem Beharrungszustand. [2 Bde.] [Maschinenschrift.] Bd 1: 461 S. m. 46 Tab. u. Kurvenbl., Bd 2: 255 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: München (1926): Oldenbourg. 18 S. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6590]
- C<sub>2</sub>m 2432* Hohenemser, Kurt: Praktische Wege zur angenäherten Schwingungsberechnung elastischer Systeme. Berlin: Springer 1930. 24 S. 4°  
¶Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 1. H. 3.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [U 30. 6593]
- C<sub>2</sub>m 2704* Holdt, Helmut: Die Kerbschlagbiegeprobe und ihre Versuchsbedingungen. Halle a. d. S. 1930: Karras & Koennecke. 66 S. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Dez. 1930 [U 30. 6594]
- C<sub>2</sub>m 2691* Jantscha, Robert: Über das Einwalzen und Einpressen von Kessel- und Überhitzerrohren bei Verwendung verschiedener Werkstoffe. [Hagen i. W.] (1929): [Werbestatt Wiesemann]. 87 S. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 30. 6596]

# I Maschineningenieurwesen.

- Körtje, Werner:** Wirtschaftliche Betriebsführung und Organisation im Lieferdienst mittels Nutzkraftfahrzeugen. (Darmstadt 1929: Sachs.) 63 S. 8° *C<sub>1</sub> Kl 3884*  
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930 [U 30. 6598]
- Krischer, Otto:** Die Auskühlung gerader und zylindrisch gekrümmter Wände aus dem stationären Zustand heraus sowie die Anheizung derselben bei Zuführung einer konstanten Heizleistung. Berlin: Springer 1930. S. 1—27. 4° ¶Zus. m. Diss. U 30. 6588 v. W. Esser im Buchh. ebd. u. d. T.: Die Berechnung der Anheizung und Auskühlung ebener u. zylindrischer Wände ... *C<sub>2</sub> m 2429*  
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. März 1930 [U 30. 6602]
- Litzenberger, Erich:** Über die Strahlung der Kohlenstaubflamme und die punktweise Bestimmung der Belastung der Strahlungsheizfläche. [Autogr.] Bückeburg (1929): Prinz. iv, 69 S. m. Taf. 8° *C<sub>1</sub> Kl 4464*  
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [U 30. 6605]
- Seibert, Otto:** Die Wärmeaufnahme der bestrahlten Kesselheizfläche. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 17 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 324. *A 38 m (324)*  
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. März 1929 [1930] [U 30. 6620]
- Steinbach, Albrecht:** Beitrag zur Frage der Schwingungen von Maschinenfundamenten insbes. bei Kraftmaschinen. Leipzig: Noske 1930. 67 S. 8° *C<sub>1</sub> Kl 4916*  
Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Dez. 1930 [U 30. 6621]
- Ackermann, Erhard:** Das Ziehen von Hohlkörpern aus Feinblechen unt. bes. Berücks. d. Blechhaltereeinflüsse. Borna-Leipzig: Noske 1930. VIII, 41 S. m. 65 Abb. 8° *C<sub>1</sub> Kl 4654*  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6638]
- Arnold, Hans:** Beiträge zur Theorie des Filzprozesses. Leipzig 1929: Edelmann. 78 S. 8° ¶Soll ersch. in: Leipziger Monatsschrift f. Textilindustrie. *C<sub>1</sub> Kl 4131*  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6639]
- Bobbe, Karl:** Untersuchungen über die bei Hobelmaschinen mit umlaufenden Messern auftretenden Komponenten. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 21 S. 4° ¶Aus: Berichte üb. betriebswiss. Arbeiten. Bd 1. *C<sub>2</sub> m 2344*  
Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1928 [1930] [U 30. 6648]
- Brüne, Herbert:** Untersuchungen über den Einfluss der Faserrichtung auf die zur Holzbearbeitung erforderliche Zerspanungsarbeit. [Autogr.] (Dresden-A. 1930: Mehlhorn.) 36 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *C<sub>2</sub> m 2613*  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6653]
- Dorgerloh, Erhart:** Eine neue Prüfmaschine zur Untersuchung der Werkstoffe bei wechselnden, oftmals wiederholten Biegebeanspruchungen. (Berlin: NEM-Verl.) [1929]. 10 S. 4° ¶Aus: Metallwirtschaft. Jg. 8. *C<sub>2</sub> m 2406*  
Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1929 [1930] [U 30. 6665]
- Faber, Herbert:** Leistungssteigerung beim Maschineschreiben durch Platzgestaltung. Dresden-A. 1930: Franke. 62 S. 8° *C<sub>1</sub> Kl 4600*  
Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [U 30. 6669]
- Frotscher, Walter:** Beitrag zur Kenntnis endlos gewebter Zigarettenschleifmaschinenbänder und ihrer Abnützung im Betriebe. Stuttgart, Berlin, Leipzig: Dt. Verlags-Anst. 22 S. 4° *C<sub>2</sub> m 2405*  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930] [U 30. 6674]

$E_1$  Kl 4438

Geißler, Albert: Experimentelle Untersuchungen an schnelllaufenden Kleinmotoren unt. bes. Berücks. d. Ausspülverlustes bei Zweitakt-Gemischmaschinen. (Burgstädt i. Sa.) 1930: (R. Schmidt). 71 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 19. Aug. 1926 [1930] [U 30. 6676]

$E_1$  Kl 4372

Günther, Otto Ferdinand: Über den Einfluß hoher Drücke auf Papiere verschiedenen Mahlungsgrades. Zwickau i. Sa. (1930): Ullmann. 183 S. 8° ¶Im Buchh. b. Günther, Greiz.

Dresden TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6680]

$E_2$  m 2341

Haucke, Erwin: Der Wärmeübergang an einen zwischen zwei ebenen parallelen Platten bewegten Luftstrom. Berlin: VDI-Verl. (1930). 8 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Wärmewirtschaft u. Dampfkesselwesen. Jg. 11. Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6681]

$E_1$  Kl 4407

Hellbusch, Georg: Die Entstehung und Entwicklung der Kostenrechnung in deutschen Maschinenfabriken. Meuselwitz in Thür. 1930: H. Müller. 111 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6683]

$E_1$  Kl 4377

Jahn, Hans: Versuche über den Einfluß der Zahnwinkel bei Feilen. Borna-Leipzig: Noske 1930. v. 57 S. m. Taf. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6689]

$E_1$  Kl 5119

Kaube, Erich †: Der Einfluß der Ansprengschicht auf die Länge von Endmaßen. Berlin 1930. 47 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1930 [U 30. 6694]

$E_2$  m 2409

Krüger, Alfred: Die Alterung der Werkstoffe. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 12 S. 4°

Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1928 [1930] [U 30. 6701]

$E_1$  Kl 4599

Matthes, Max: Vergleich sämtlicher Verfahren für die Wollstapel-messung auf Grund wissenschaftlicher Methoden. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 109, xxiv S. 8° ¶Soll als Broschüre ersch.

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6710]

$E_1$  Kl 4658

Müller, Fritz Otto: Holzblech, seine spanlose Formung zu Hohlkörpern. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 47 S. m. Taf. u. Tab. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6717]

$E_2$  m 2421

Neugebauer, Franz: Schwingungsdämpfung bei endlicher Dämpfer-trägheit mit Anwendung auf die Drehschwingungen von Kurbelwellen für Flugzeugmotoren. Berlin: VDI-Verl. 1930. 27 S. 4° ¶Aus: Techn. Mechanik u. Thermodynamik. Bd 1.

Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6720]

$E_1$  Kl 4431

Neumann, Guenter: Über die Schlichterei der Flachgarne. Dresden 1930: O. Franke. 65 S. 8° ¶Soll ersch. in: Textile Forschung.

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6721]

$E_1$  Kl 3925

Ritter, Karl: Über selbstansaugende Kreiselpumpen und Versuche an einer neuen Pumpe dieser Art. Leipzig: Jänecke 1930. v. 70 S. m. Taf. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6727]

$E_2$  m 2518

Schilde, Heinz: Die Blattbildung füllstoffreicher Papiere. Eine theoret. u. prakt. Unters. der Füllstoffverteilung im Papier. (Berlin [1930]: Elsner.) 20 S. 4° ¶Soll ersch. in: Der Papierfabrikant.

Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6734]

$E_2$  m 2512

Wartenberg, Fritz: Die Grenzen der Wärmewirtschaft. Berlin: VDI-Verl. [1929]. 21 S. 4° [Umschlagt.]

Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6751]

# I. Maschineningenieurwesen,

- Bambach, Richard:** Plötzliche Umlenkung (Stoß) von Wasser in geschlossenen unter Druck durchströmten Kanälen. Berlin: VDI-Verl. 1930. 28 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 327.  
Hannover TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1930] [U 30. 6762] *E<sub>2</sub>m 2339*
- Graumann, Hermann:** Untersuchungen über den Sichtprozeß und die Dynamik des Plansichters. Braunschweig 1930: J. H. Meyer. 105 S. 8° ¶Im Selbstverl.  
Hannover TeH., Diss. v. 4. Febr. 1930 [U 30. 6773] *E<sub>2</sub>m 2456*
- Heitmann, Erich:** Theorie und Technik der Flugaschenabscheidung m. bes. Berücks. d. Kohlenstaubanlagen im europäischen Auslande. Berlin: (VDI-Verl. in Komm.) 1929. 45 S. 4° ¶Als Berichtsfolge 20 d. Sachverständigen-Ausschusses f. Brennstoffverwend. beim Reichskohlenrat.  
Hannover TeH., Diss. v. 30. April 1929 [1930] [U 30. 6775] *E<sub>2</sub>m 2184*
- Knolle, Wilhelm:** Untersuchungen an Breitreusch-Trommeln. (Berlin 1929: Triasdruck.) 55 S. m. Tab. 8° ¶Auch als: RKTU-Schriften. H. 7.  
Hannover TeH., Diss. v. 19. Juli 1929 [1930] [U 30. 6779] *E<sub>1</sub>kl 3917*
- Krause, Heinrich:** Über Müllförderer unt. bes. Berücks. d. hannoverschen Verhältnisse. Borna-Leipzig: Noske 1930. v, 109 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 11. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6781] *E<sub>1</sub>kl 4122*
- Schüller, Wilhelm:** Die gleislose Flurförderung in der Feinblech verarbeitenden Industrie. Ein Vergleich der Flur-Fördermöglichkeiten u. Ermittlung der zweckmäßigsten Förderung u. Antriebsart in dieser Industrie. o. O. 1929. 38, xxv S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 19. Juli 1929 [1930] [U 30. 6794] *E<sub>1</sub>kl 3850*
- Schultzen, Johannes:** Über das Verhalten des Kohlenstaubes beim Transport. (Berlin) 1930: (Triasdruck). 19 S. 4° ¶Auszugsweise in: Engineering Progress.  
Hannover TeH., Diss. v. 30. Mai 1930 [U 30. 6795] *E<sub>2</sub>m 2624*
- Wagner, Hermann:** Untersuchung der Eigen- und Zwangsschwingungen von Turbinenschaufeln und der dabei auftretenden Beanspruchungen. [Autogr.] (Stuttgart) 1930: (Omnitypie-Ges.). 25, iv S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [U 30. 6802] *E<sub>1</sub>kl 4646*
- Barth, Walter:** Verdrängungsströmungen bei Rotation zylindrischer Schaufeln in einer Flüssigkeit mit freier Oberfläche. München: Oldenbourg (1930). 25 S. m. xii Taf. 4° ¶Aus: Mitteilungen d. Inst. f. Strömungsmaschinen d. Techn. Hochschule Karlsruhe. H. 1.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [1930] [U 30. 6819] *E<sub>2</sub>m 2462*  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Naumann, Friedrich:** Ueber die Aufstellung einer technischen Zustandsgleichung für über- und unterkritische Zustände der Luft. Berlin: [Ges. f. Kältewesen] (1930). 11 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. 1930.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [U 30. 6834] *E<sub>2</sub>m 2464*
- Niedereichholz, Heinrich:** Die deutsche Gasmesserindustrie unt. bes. Berücks. ihres Verhältnisses zur Gasproduktion u. Gasverwendung. Karlsruhe 1930: Malsch & Vogel. 82 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. März 1930 [U 30. 6836] *E<sub>1</sub>kl 4533*
- Ploeg, Jelle van der:** Der Wärmeübergang am Berieselungskühler. (Berlin: Ges. f. Kältewesen) [1929]. 48 S. m. Taf. 8° ¶Auch als: Beih. zur: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. R. 2. H. 2; Auszug in dieser Zeitschrift. 1930.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [U 30. 6837] *E<sub>2</sub>m 2471*  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

*e<sub>2</sub>m 2303*

**Schneider, Erwin:** Versuche über die Reibung in Gleit- und Rollenlagern. Wien (& Berlin: Verl. f. Fachliteratur) 1930. 32 S. 4°  
¶Aus: Petroleum. Jg. 26.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1930] [U 30. 6840]

*e<sub>1</sub>kl 4125*

**Schumacher, Ernst:** Auftriebsverhältnisse bei Feuerungen unt. bes. Berücks. d. Gasfeuerstätten. (Ein Beitr. z. Lösung d. Schornsteinfrage.) (München: Oldenbourg 1929.) 110 S. m. Taf. 8° ¶Teilweise erweitert als Buch ebd.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Febr. 1930 [U 30. 6842]

*e<sub>2</sub>m 2472*

**Tamm, Walter:** Die Kühlung von Fleisch. (Berlin: Ges. f. Kältewesen.) 60 S. 8° ¶Auch als Beiheft zur: Zeitschrift f. d. ges. Kälteindustrie. Reihe 3, H. 4; Auszug in dieser Zeitschrift 1930.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Mai 1930 [U 30. 6843]

*e<sub>2</sub>m 2534*

(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

**Christoph, Karl:** Prüfung von Feinblechen. (München 1929.) 28 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 17. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6861]

*e<sub>2</sub>m 2331*

**Koesler, Paul:** Über Messungen der Flammenstrahlung in Dampfkesselfeuerungen. (München [1930]: Franz.) 32 S. 4°

München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6892]

*e<sub>1</sub>kl 4996*

**Lauth, Emil:** Neue Mittel zur Feinheits-, Längen- und Kraftbewertung von Kammwollen. (Augsburg 1930: Himmer.) vi, 63 S. m. Taf. 8°

München TeH., Diss. v. 20. Aug. 1930 [U 30. 6897]

*e<sub>1</sub>kl 4959*

**Lindemeyer, Julius:** Die Verarbeitung der Stapelfaser 'Sniafil' nach dem Baumwollverfahren im Großbetrieb vom Rohstoff bis zum veredelten Gewebe unt. bes. Berücks. d. Fasereigenschaften. München 1930: Oldenbourg. vi, 94 S. m. 20 Zahlentaf. 8°

München TeH., Diss. v. 20. Aug. 1930 [U 30. 6900]

*e<sub>2</sub>m 2521*

**Petermann, Franz:** Der Verlust in schiefwinkligen Rohrverzweigungen. München 1929: Oldenbourg. 23 S. 4°

München TeH., Diss. v. 26. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6911]

*e<sub>2</sub>m 2530*

**Schäff, Karl:** Die graphische Behandlung der Düsengesetze für Wasserdampf. Berlin: Springer 1930. 34 S. 4° ¶Im Buchh. ebd.

München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6920]

*e<sub>2</sub>m 2533*

**Sellin, Willi:** Einfluß der Rundung von Ziehring und Ziehstempel an Werkzeugen zum Ziehen von Blechhohlkörpern auf die Ziehtiefe im Anschlag. (Berlin 1930: Triasdruck.) iv, 41 S. 4° ¶Gekürzt in: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. Bd 3.

München TeH., Diss. v. 12. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6928]

*L 1586 kl*

**Streck, Otto, Dr. Ing.:** Über das Wasserschloß bei Hochdruckspeicheranlagen. Unt. bes. Berücks. d. Kammerwasserschlosses m. Überfall. Berlin: Springer 1929. 67 S. m. Taf. 8°

München TeH., Hab.-Schr. v. [1930] [U 30. 6952]

*e<sub>1</sub>kl 4754*

**Bäuerle, Otto:** Untersuchung über den Einfluss von Gegengewichten bei Senkrechtstossmaschinen. [Autogr.] (Stuttgart 1930: Omnitypie-Ges.) 29 S. m. Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 30. 6959]

*e<sub>1</sub>kl 4756*

**Benz, Walter:** Schwungräder mit beweglichen Massen. [Autogr.] (Stuttgart 1930: Zechnall.) 40 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 30. 6961]

*e<sub>1</sub>kl 4704*

**Küppenbender, Heinz:** Über Forderungen und ihre Verwirklichung beim Bau von Drehscheibenverschlüssen. (Stuttgart 1929: Stuttgarter Vereinsdr.) 51 S. 8° ¶Soll ersch. in: Photogrammetrie.

Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [1930] [U 30. 6986]

# I. Maschineningenieurwesen.

**Benedik, Kurt:** Über Theorie und Bestimmung der Zähnezahlen in Getrieben mit geometrisch abgestuften Drehzahlen. <Auszug>. [Berlin: VDI-Verl.] (1930). 4 S. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Zeitschrift d. Ver. dt. Ing. Bd 74.  
Aachen TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931 [U 31.7698]

in: C 83 (3) m

**Crumbiegel, Joachim:** Spannungsverteilung in Kröpfungen bei Belastung in der Kröpfungsebene. [Autogr.] (Stuttgart [1931]: Omnitypie). 51 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31.7704]

C 1 kl 5126

**Grunewald, Albert:** Die Wirtschaftlichkeit einer Lokomotivausbesserung. o. O. (1931). 46 S. m. Tab. u. Taf. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 5. Okt. 1931 [U 31.7716]

C 2 m 2956

**Johl, Kurt:** Ueber die betriebstechnischen Einflüsse auf den Dampfverbrauch einer rückgekühlten Turbinenanlage m. bes. Berücks. d. Kondensatorenverschmutzung [Auszug:] -verkrustung. [Maschinenschrift.] 63 S. m. Taf. 4°. — Auszug: (Bonn 1931: Keese). 14 S. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31.7720]

C 2 m 2807

**Koch, Erich Wilh(elm) Heinr(ich):** Charakteristik von Kolbenmaterialien unter bes. Berücks. d. Verschleißwerts. [Autogr.] 47 S. m. Tab. u. Taf. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31.7723]

C 2 m 2954

**Pöhner, Adolf:** Das Reibungsgleichgewicht eines 3-achsigen Lenkachseisenbahnwagens, dessen Endachsen von der seitenverschieblichen Mittelachse gesteuert werden. (Berlin: [Ver. Dt. Eisenbahnverwaltungen 1931]). 18 S. 4°  
¶Aus: Zeitung d. Ver. Dt. Eisenbahnverwaltungen. Jg. 71.  
Aachen TeH., Diss. v. 18. Juli 1930 [1931] [U 31.7733]

C 2 m 2738

**Schöpke, Hermann:** Beitrag zum Bau von Drehbankmeßsupporten mit Hochdruckmeßdosen. [Autogr.] 29 S. m. Taf. 4°  
¶Auszug zus. m. A. Wallichs u. d. T.: Meßsupporte zur Feststellung d. Schnittkräfte beim Drehvorgang, in: Zeitschrift f. wirtschaftl. Fertigung. 1931.  
Aachen TeH., Diss. v. 28. Febr. 1931 [U 31.7743]

C 2 m 2737

**Strube, Jens Juhl:** Beitrag zur menschlichen Schwerarbeit im Hochofenbetrieb. (Düsseldorf: [Stahleisen 1931]). 18 S. 4°  
¶Aus: Arbeitsforschung in d. Schwerindustrie. Abt. 3.  
Aachen TeH., Diss. v. 19. Dez. 1929 [1931] [U 31.7752]

C 2 m 2817

**Weinrich, Helmut:** Untersuchungen über die Durchführbarkeit des vollkommenen Massenausgleiches und verbesserten Schlickschen Ausgleiches symmetrischer Vielkurbelmaschinen ohne Parallelstellung von Kurbeln. Borna-Leipzig: Noske 1931. 57 S. m. Taf. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31.7758]

C 1 kl 5486

**Baltin, Friedrich:** Der Knüpfer am Bindemäher. [Autogr.] Berlin (1930): Gisevius. 49, 33 S. m. Abb. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [1931] [U 31.7776]

C 2 m 2773

**Bierett, Georg:** Ein Beitrag zur Frage der Spannungsstörungen in Bolzenverbindungen. Exp. Unters. eines Augenstabes. Berlin: Springer 1931. 39 S. 4°  
¶Aus: Mitteilungen d. dt. Materialprüfungsanstalten. Sonderh. 15.  
Berlin TeH., Diss. v. 3. März 1930 [1931] [U 31.7782]

C 2 m 2795

*in: 682,5 kl*  
**Bornemann, Heinrich:** Ueber die Festigkeit gummierter Baumwollstoffe bei verschiedenen Spannungszuständen als Beitrag zur Beurteilung der Sicherheit von Luftschiffen. Auszug: o. O. (1920). 2 Bl. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1920 [1931] [U 31. 7787]

*62 m 2929*  
**Budwig, Stephan:** Verhalten von Sperrholz im Wickelverfahren. Borna-Leipzig: Noske 1930. 31 S. m. Taf. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1930 [1931] [U 31. 7790]

*62 m 2789*  
**Duhnen, Werner:** Ermittlung der Berührungsverhältnisse von Globoidschneckenrieben. [München u. Berlin: Oldenbourg] 1931. 63 S. 4°

¶Auch als: Versuchsergebnisse d. Versuchsfeldes für Maschinenelemente d. Techn. Hochsch. zu Berlin. H. 10.

Berlin TeH., Diss. v. 28. April 1931 [U 31. 7795]

*62 m 2692*  
**Dyckerhoff, Adolf H.:** Überenergie. Eine techn.-wirtsch. Studie über: Austausch v. Energie zwischen d. Systemen d. Öff. Versorgungsunternehmungen (Public Utilities) u. d. Werken d. Eisen- u. Stahlindustrie u. d. Verschmelzung ihrer Energiestrukturen. M. prakt. Erfolge u. bes. Beziehung auf d. Groß-Chikago-Bezirk. Düsseldorf 1931: Bagel. 23 S. m. Taf. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1930 [1931] [U 31. 7796]

*62 m 2790*  
**Eisbein, Walter:** Kraftbedarf und Fließvorgänge beim Stangenpressen. Berlin: Springer 1931. S. 67-96. 4°

¶Zus. m. G. Sachs in: Mitt. d. dt. Materialprüfungsanst. Sonderh. 16. — Auszug in: Zeitschrift f. Metallkde. Jg. 24.

Berlin TeH., Diss. v. 13. Febr. 1931 [U 31. 7797]

*61 kl 5443*  
**Fincke, Hans:** Zur Kenntnis der Eigenschaften von Zinn-Kupfer-Legierungen (Zinnbronzen) in gegossenem Zustand als chemisch beanspruchte Werkstoffe des allgemeinen Maschinenbaues. Halle (Saale): Knapp 1931. xv, 59 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [1931] [U 31. 7802]

*61 kl 5464*  
**Hettner, Hermann:** Holz oder Eisen im Landmaschinenbau, insbes. f. Dreschmaschinen. Die vom Werkstoff bedingte Formgebung, sein Einfluß auf Lohn, Fabrikeinrichtung u. Gleichmäßigkeit d. Beschäftigungsgrades. Berlin 1931: Rohde. 77 S. 8°

¶Ausz. in: Zeitschrift f. Landmaschinen. Jg. 1931.

Berlin TeH., Diss. v. 2. Juni 1931 [U 31. 7823]

*62 m 2924*  
**Hertel, Heinrich:** Die Verdrehsteifigkeit und Verdrehfestigkeit von Flugzeugbauteilen. München: Oldenbourg (1931). S. 1-56. 4°

¶In: Jahrbuch d. dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1931, u. Luftfahrtforsch. Bd 9. — T. 2 u. d. T.: Die Schubmoduln von Furnier u. Sperrholz in: Jahrbuch d. dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1932.

Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [1931] [U 31. 7822]

*62 m 2922*  
**Holtmeyer, Heinz:** Über die Schwankungen des Treibraddruckes bei Lokomotiven unter der Einwirkung der Treibstangenkräfte. Köln-Kalk 1931: Welzel. 27 S., 22 Taf. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7828]

*61 kl 5047*  
**Jungnitz, Gert:** Beitrag zur Frage des Wärmedurchganges in Oberflächen-Kondensatoren für Dampfkraftmaschinen. (Dortmund) 1931: (Stahldruck). VII, 57 S. m. Taf. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 7. Jan. 1931 [U 31. 7831]

*62 m 2767*  
**Linicus, Werner:** Versuche über die Eigenschaften gezogener Drähte und den Kraftbedarf beim Drahtziehen. Berlin: Springer 1931. S. 38-64. 4°

¶Zus. m. G. Sachs in: Mitt. d. dt. Materialprüfungsanst. Sonderh. 16.

Berlin TeH., Diss. v. 13. Febr. 1931 [U 31. 7850]



# I. Maschineningenieurwesen.

- ✓ **Lutz, Otto:** Untersuchungen über die Spülung von Zweitaktmotoren. (Stuttgart: Wittwer 1930.) 94 S. 4° ¶Soll ersch. als Berichte a. d. Laborat. f. Verbrennungskraftmaschinen d. TeH. Stuttgart. H. 1. Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 30. 6992] *E2 m 27 12*
- Schramm, Hugo:** Über Schlitzspindeleinsätze für Holzfräsmaschinen (unt. bes. Berücks. unfallverhütungstechn. Gesichtspunkte.) (Gekürzter Abdruck.) (Stuttgart 1930: Weinbrenner.) 43 S. 4° ¶Soll ersch. in: Jahresbericht d. Südwestdt. Holz-Berufs-Genossensch. über Unfallverhütung. Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 30. 7008] *E2 m 26 15*
- Traenkle, Karl August:** Berechnung kritischer Drehzahlen beliebiger Ordnung nach dem Verfahren von Ritz. Berlin: Springer 1930. S. 499—526. 4° ¶In: Ingenieur-Archiv. Bd 1. Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 30. 7017] *E2 m 27 10*
- ✓ **Winterlin, Karl:** Beiträge zur Erforschung der Ausspülung des Zylinders von Zweitaktmotoren mit Schlitzspülung. (Stuttgart 1926: Grüninger.) 58 S. m. autogr. Zahlentaf. 4° Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Aug. 1926 [1930] [U 30. 7024] *E2 m 23 32*
- Tanner, Paul A(rthur).** Über Widerstandsempfindung und Flachfeilen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und 1 Tafel.] 75 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1931. V Zür. *E1 ke 5738*
- Kluitmann, Josef:** Die Gleichstrom-Doppelverbund-Schiffsdampfmaschine nach Stumpf in der Entwicklung der Kolbendampfmaschine als Schiffsantrieb. Berlin 1931: Triasdruck. 18 S. 4° [Umschlagt.] ¶Verkürzt in: Archiv f. Wärmewirtsch. u. Dampfkesselwesen. Bd 12 u. Zeitschrift d. Ver. dt. Ingenieure. Bd 75. Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1931 [U 31. 7835] *E2 m 29 23*
- Körting, Arnold:** Untersuchungen über die wirtschaftliche Streckung des Leuchtgases durch Wassergas. Berlin 1931: Gasbetriebsges. 85 S. m. Tab. u. Taf. 8° Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7836] *E1 ke 4924*
- Küntzel, Werner:** Oelverdünnung in Vergasermotoren landwirtschaftlicher Schlepper bei Betrieb mit verschiedenen Kraftstoffen und Schmierölen. Berlin (1931): Funk. 52 S. m. Tab. u. Taf. 4° Berlin TeH., Diss. v. 22. April 1931 [U 31. 7845] *E2 m 29 26*
- Kuntze, Friedrich Wilhelm:** Eindruckvorgänge in Metallen. Berlin: Springer 1931. 35 S. 4° ¶Zus. m. G. Sachs aus: Mitt. d. dt. Materialprüfungsanst. Sonderh. 16. Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7846] *E2 m 27 66*
- Müller, Erich:** Die Sicherheit der Radkörperbereifung der Eisenbahnfahrzeuge, beurteilt auf Grund v. Verformungs- u. Wärmemessungen beim Bremsen. Berlin: Glaser 1931. 48 S. 4° ¶Soll auch im Buchh. ersch. Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1931 [U 31. 7861] *E2 m 29 96*
- O'Gilvie, Hans:** Über die Stabilität der Unterseeboote des Zweihüllentyps bei einseitigem Fluten. [Maschinenschrift.] 20 S. m. Tab. u. Taf. 4° Auszug: Berlin 1929: Studentenwerk. 2 Bl. 8° Berlin TeH., Diss. v. 21. Jan. 1927 [1931] [U 31. 7869] *in: E82 (15) ke*
- Pollitz, Bruno:** Untersuchungen über den Einfluß der Arbeitsgeschwindigkeit auf den Zugkraftbedarf bei Bodenbearbeitungsgeräten, insbes. beim Pflug. Berlin (1930): Funk. 31 S. m. Taf. u. Tab. 4° Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1930 [1931] [U 31. 7875] *E2 m 29 21*

*C2 m 2849*  
**Rechtlich, Arved:** Grundlagen für die konstruktive Anwendung und Ausführung von Stahlrohrschweißungen im Flugzeugbau. München: Oldenbourg (1931). 60 S. 4°  
[Aus: Jahrbuch d. dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1931.  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7876]

*C1 ke 5224*  
**Rütten, Oskar:** Beitrag zur Frage der Dampfverbrauchsbestimmung von Dampffördermaschinen mittels Meßgeräten. [Maschinenschrift.] 117 S. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: Charlottenburg-Markneukirchen i. Sa. 1931: Schmidt. 37 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1930 [1931] [U 31. 7880]

*C1 ke 5486*  
**Schepelmann, Hans W.:** Untersuchungen über den Einfluß der Schichtung und Verleimung auf die Zugfestigkeit von Sperrholz. (Berlin) 1931: (Hermann). 31 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 7. Jan. 1931 [U 31. 7884]

*C2 m 2771*  
**Schmidt, Wilhelm:** Beitrag zur Entwicklung eines autorotationsfreien steil landbaren Flugzeuges. München: Oldenbourg [1931]. 18 S. 4°  
[Aus: Zeitschrift f. Flugtechnik u. Motorluftschiffahrt. 22.  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7887]

*C2 m 2994*  
**Schnauffer, Kurt:** Verbrennungsgeschwindigkeiten von Benzin-Benzol-Luftgemischen in raschlaufenden Zündermotoren. Berlin: DVI-Verl. 1931. 12 S. 4°  
[Aus: Sonderh. Dieselmotoren V; auch in: Jahrbuch d. dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1932.  
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 31. 7889]

*C1 ke 5466*  
**Schnellbach, Otto:** Landmaschinen in Chile. Oderberg, Mark 1931: Müller. 81 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31. 7890]

*C2 m 2993*  
**Stark, Helmut:** Über die Ermittlung der statischen Biegespannungen in geschichteten Federn durch Messung der Formänderungen ihrer Blätter als Beitrag zur Berechnung ihrer Abmessungen. Berlin: Automobiltechn. Verl. 1931. 8 S. 4°  
[Aus: Automobiltechn. Zeitschrift. 1931.  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7901]

*C1 ke 5230*  
**Weber, Rudolf:** (Untersuchung des Energieverlustes von zylindrischen Rollenlagern bei gleichzeitiger Quer- und Längsbelastung). Charlottenburg 1930: Fänger. 30 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [1931] [U 31. 7911]

*C1 ke 5231*  
**Wiegand, Kurt:** Beitrag zur Frage der Mengennessung von Flüssigkeiten, Dämpfen und Gasen. [Maschinenschrift.] 77 S. m. Taf. 4°.  
— Auszug: Borna-Leipzig: Noske 1931. 30 S. m. Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Jan. 1928 [1931] [U 31. 7913]

*C1 ke 5046*  
**Wißmann, Kurt:** Berechnung und Konstruktion von Zahnrädern für Krane und ähnliche Maschinen. Borna-Leipzig: Noske 1930. VI, 55 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [1931] [U 31. 7915]

*C1 ke 5038*  
**Zürcher, Friedrich W.:** Die elastischen Wirkungen der Puffer bei dem Betrieb von Eisenbahnzügen. Borna-Leipzig: Noske 1931. IV, 58 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 30. Jan. 1931 [U 31. 7918]

*C1 ke 4934*  
**Behrens, Paul:** Das Oberflächendrücker zur Erhöhung der Dreh-schwingungsfestigkeit. o. O. 1930. 52 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7926]

*C2 m 2896*  
**Brüser, K[urt]:** Dauerfestigkeit von geschweißten und gelöteten Fahrrad- und Kraffrad-Rahmenrohren. (Hamburg u. Berlin: Hanseat. Verlagsanst.) 1931. 11 S. 4°  
[Aus: Die Schmelzschweißung. Jg. 10.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Mai 1931 [U 31. 7931]

# I. Maschineningenieurwesen.

**Closterhalfen, Albert:** Hilfsmittel zur Beobachtung und Messung eines umlaufenden Kreisrädern. (Berlin: VDJ-Verl. 1931). 28 S. 4°  
¶Aus Forschung auf dem Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 2.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [1931] [U 31. 7933]

C 2 m 2893

**Engel, Ludolf:** Die Rücklaufdrehzahlen der Kreiselpumpen. [Autogr.]  
Braunschweig 1931: Hunold. 75 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Dez. 1931 [U 31. 7936]

C 2 m 3030

**Goetze, Helmut:** Untersuchungen über den Einfluß des Druckes auf die Verbrennungsgeschwindigkeiten explosiver Mischungen aus reinen Gasen und Luft. (Braunschweig) 1931: (Westermann). 53 S. m. Tab. u. Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1930 [1931] [U 31. 7944]

C 1 ke 5358

**Isemer, Herbert:** Die Steigerung der Schwingungsfestigkeit von Gewinden durch Oberflächendrücken. Braunschweig 1931: Gutenberg. 65 S. 8°  
¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 8.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. März 1931 [U 31. 7951]

C 1 ke 5016

**Müller, Hans:** Untersuchungen über die grundsätzliche Eignung von Gummi zur Dämpfung von Drehschwingungen an Kurbelwellen. [Autogr.] 1931. 57 S. m. Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7962]

C 2 m 3032

**Pape, Hans-Martin:** Beanspruchung schwingender Drahtseile unter bes. Berücks. d. Beanspruchungen an d. Tragklemmen v. Freileitungen. Braunschweig 1931: Gutenberg. 87 S. 8°  
¶Auch als: Veröff. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 7.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7966]

C 1 ke 4933

**Pape, Walter:** Versuche an einem niedrigverdichtenden Fahrzeugmotor bei kompressorloser Brennstoffeinspritzung und Fremdzündung. Braunschweig 1930: Gutenberg. 128 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Nov. 1929 [1931] [U 31. 7967]

C 1 ke 4939

**Schmidt, J[oa]chim:** Die Dämpfungsfähigkeit von Eisen- u. Nichteisenmetallen bei Dreh- und Biegeschwingungs-Beanspruchung. Berlin: Nem-Verl. 1931. 52 S. 8°  
¶Veröff. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 9.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. April 1931 [U 31. 7973]

C 1 ke 5352

**Schübler, Hans:** Versuche mit Schalldämpfern, bei denen die Auspuffgase vor ihrem Austritt ins Freie mit Kühlluft vermischt werden. [Autogr.] Braunschweig 1931: Hunold. 80 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7974]

C 2 m 3181

**Willmer, Heinrich:** Thermische Untersuchungen an Kreiselpumpen. Halle (Saale) 1931: Waisenhaus. 46 S. 8°  
¶Auszug in: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 2.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Mai 1931 [U 31. 7988]

C 1 ke 5653

**Jaeschke, Rudolf:** Ein Beitrag zur Lösung des Problems der Verkürzung von Start und Landung bei Flugzeugen. München: Oldenbourg 1931. 29 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. Flugtechnik u. Motorluftschiffahrt. 22.  
Breslau TeH., Diss. v. 28. März 1930 [1931] [U 31. 8004]

C 1 ke 4973

C 499 ke 120

**Schröder, Carlos:** Die Kraft- und Wärmewirtschaft einer Zellulosefabrik. (Mährisch-Ostrau 1931: Kittl). 93 S. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 10. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8014]

C 1 ke 5008

C 499 ke 124

C 2 m 2990

**Beckmann, Wilhelm:** Die Wärmeübertragung in zylindrischen Gas-schichten bei natürlicher Konvektion. Berlin: VDI-Verl. 1931. 19 S. 4°  
¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Jg. 1931.  
Danzig TeH., Diss. v. 25. Febr. 1930 [1931] [U 31. 8027]

C 2 m 2885

**Franqué, Otto v.:** Untersuchung eines dünnwandigen Kastenträgers mit Versteifungen und Luken bei reiner Verdrehung. Ohlau i. Schl. 1931: Eschenhagen. 26 S. m. Taf. 4°  
Danzig TeH., Diss. v. 21. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8030]

C 1 kl 5563

**Jehlicka, Josef:** Die Auswirkung von Resonanzdrehschwingungen auf den Massenausgleich der Schiffsölmotoren. Ohlau i. Schl. (1930): Eschenhagen. 53 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 21. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8037]

C 2 m 2989 ✓

**Kraussold, Hermann:** Die Wärmeübertragung bei zähen Flüssigkeiten in Rohren. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 20 S. 4°  
¶Auch als: Forschungsh. 351.  
Danzig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1931 [U 31. 8041]

C 1 kl 5330

**Ruert, Otto:** Die Kontrolle der Schottenstellung für Seeschiffe und die Möglichkeit einer internationalen Lösung. (Hamburg 1931: Niemann & Moschinski). 76 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 31. 8053]

C 2 m 2983

**Schadlofsky, Emil:** Über Rechnung und Messung der elastischen Eigenschwingungen von Schiffskörpern. [Berlin: Springer] 1931. 46 S. 4°  
¶Aus: Jahrbuch d. Schiffbautechn. Ges. Bd 33.  
Danzig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1931 [U 31. 8056]

C 1 kl 5162

**Dietze, T[heodor]:** Die Beziehungen zwischen Leistung und Gewicht der Lokomotiven. (Darmstadt [1931]: Uhde). 27 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Mai 1931 [U 31. 8078]

C 2 m 2698

**Lange, Karl O(tto):** Über Windströmungen an Hügelhindernissen. Ergebnisse v. Vermessungen ausgewogener Pilotballone über d. Geb. d. Kurischen Nehrung. München 1930: Oldenbourg. 29 S. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Febr. 1931 [U 31. 8093]

C 1 kl 5161

**Raiß, Wilhelm:** Brennstoffverbrauch und Wärmeausnützung bei der Wohnungsheizung. Auszug. o. O. [1931]. 138 S. 8°  
¶Zus. m. Ch. Eberle u. d. T.: Untersuchungen über d. Wärmeverbrauch d. Wohnung, auch als: RKW-Veröffentl. 65.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Mai 1931 [U 31. 8104]

C 2 m 2701

**Scharffenberg, Erich:** Untersuchungen über die mechanischen Eigenschaften von Walzengußeisen und gußeisernen Walzen zum Zwecke gesteigerter Leistungsfähigkeit der Walzen. (Darmstadt 1930: Pfeffer & Balzer). 39 S. m. Taf. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. März 1931 [U 31. 8110]

C 2 m 2703

**Schultes, Wilhelm:** Der Wasserumlauf in Steilrohrkesseln. Halle a. S. 1930: Karras & Koennecke. 66 S. 4°  
¶Auch als: Veröffentl. d. Zentral-Verb. d. Preuß. Dampfkessel-Überwachungs-Ver. 9.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Febr. 1931 [U 31. 8113]

C 2 m 2980

**Selikin, Roman:** Doppelregelung von Freistrahlturbinen. Auszug. Berlin: Springer 1931. 24 S. 4°  
¶Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 2.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Dez. 1931 [U 31. 8116]

C 2 m 3007

**Stromberger, Karl Bernhard:** Ein neues Dauerschlagwerk und seine Anwendung für die Untersuchung von autogen bearbeiteten Blechen. (Frankfurt a. M. [1931]: Adelman). 24 S., 36, 30, 21 Taf. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Dez. 1931 [U 31. 8118]

# I. Maschineningenieurwesen.

- Vorkauf, Heinrich:** Die Ursachen für das Überschäumen und die zulässige Belastung verschiedener Kesselarten. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 22 S. 4°  
¶Auch als: Forschungsh. 341.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. März 1931 [U 31. 8122] *C 2 m 2700*
- Wetzler, Karl:** Untersuchungen über die Abhängigkeit der Gesamtstrahlung von Baustoffen von der Temperatur unter Berücks. d. Einflusses d. Oberflächenbeschaffenheit. Amorbach [1931]: Volkhardt. 42 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Mai 1931 [U 31. 8125] *C 1 kl 5159*
- Bochmann, Gerhard:** Der Einfluß von Gelenklagerungen auf die Genauigkeit von Fühlhebeln. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. 31 S. 4°  
¶Zus. m. G. Berndt u. d. T.: Präzisionsfühlhebel u. Hebelgelenke in: Zeitschrift f. Feinmechanik. Jg. 39.  
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31. 8137] *C 2 m 3014*
- Bornemann, Alfred:** Prüfung und Beurteilung von Schleifscheiben auf Grund ihres Verhaltens bei verschiedenen Geschwindigkeiten. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 107 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 4. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8138] *C 1 kl 5142*
- Bussmeyer, Hans:** Wärmewirtschaft in der Zementindustrie. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 78 S. 8°  
¶Erw. als: Wärmelehre u. Wärmewirtsch. in Einzeldarst. 10.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31. 8140] *C 1 kl 5144*
- Flocke, Karl Alexander:** Ein Beitrag zur Theorie der ebenen Kurventriebe. Berlin: VDI-Verl. (1931). 20 S., 14 Taf. 4°  
¶Auch als: Forschungsh. 345.  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8145] *C 2 m 2814*
- Haenlein, Albrecht:** Über den Zerfall eines Flüssigkeitsstrahles. Berlin: VDI-Verl. (1931). S. 139-149, 1 Taf. 4°  
¶In: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 2.  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8158] *C 2 m 2802*
- Hansen, Asmus:** Entwicklungsmöglichkeiten des Höhenflugmotors. Arbeitsverfahren u. Leistungen v. Gas- u. Oelmotoren m. Verdichtung u. Verwertung d. Abgasenergie in Höhen v. 0 bis 30 km. (Berlin: VDI-Verl. 1931). S. 15-28. 4°  
¶Auch als: Forschungsh. 344, T. B.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31. 8160] *C 2 m 2819*
- Harnisch, Gerhard:** Untersuchungen über das Langlochfräsen in Holz unter bes. Berücks. d. Vergleiches d. gebräuchlichsten Fräserformen. (Berlin: VDI-Verl. 1929). S. 22-43. 4°  
¶In: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. Bd 1.  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [1931] [U 31. 8162] *C 2 m 3013*
- Heuser, Ludwig:** Untersuchungen des Vorganges im Spritzvergaser. [Berlin: Klaring 1922]. 20 S. 4°  
¶Auch als: Forschungshefte z. Auto-Technik. 1.  
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1920 [1931] [U 31. 8167] *C 2 m 1297*
- Kiesewetter, Willi:** Untersuchung verschiedener Methoden zur Bestimmung der Unebenheiten (Rauigkeiten) von Metallflächen. Dresden 1931. 71 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 28. Febr. 1931 [U 31. 8173] *C 1 kl 5452*
- Kluge, Friedrich:** Zur Ermittlung kritischer Drehzahlen von Kurbelwellen. Berlin: Springer (1931). S. 119-139. 4°  
¶In: Ingenieur-Archiv. Bd 2.  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8175] *C 2 m 2812*

**Kraus, Kamill:** Über die Ursachen der Noppenbildung in Kammwollen. Borna-Leipzig: Noske 1931. 76 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8179]

**Langen, Ernst:** Der Einfluß des Luftgehaltes kondensierenden Wasserdampfes auf den Wärmeübergang. Berlin: VDI-Verl. (1931). 11 S. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 2.  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8180]

**Langen, Kurt:** Das J-S-Diagramm für Kohlensäure auf Grund der Zustandsgleichung von Kamerlingh Onnes neu bearbeitet und erweitert. Auszug. München: Oldenbourg 1921. 9 S. 4°  
¶Aus: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. 28.  
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1920 [1931] [U 31. 8181]

**Lehmann, Rudolf:** Die Dauerschlagfestigkeit der Schraubenverbindung in Abhängigkeit von den Gewindetoleranzen. Dresden 1931. 63 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8183]

**Osenberg, Werner:** Untersuchungen über die den Zerspanungsvorgang mittels Holzbohrern beeinflussenden Faktoren. Berlin: Springer 1927. S. 127-168. 8°  
¶In: Ausgew. Arbeiten d. Lehrstuhles f. Betriebswiss. in Dresden. 4.  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1927 [1931] [U 31. 8198]

**Prodehl, Albrecht:** Untersuchungen über das Biegen gedämpften Holzes. [Autogr.] [Dresden]: Rotaprint [1931]. 46 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31. 8205]

**Schmidt, Ekhart:** Beiträge zur Kenntnis der Vorgänge in der Vorkammer-Dieselmachine. Berlin: VDI-Verl. [1931]. 7 S. 4°  
¶Aus: Zeitschrift d. Ver. dt. Ing. 1931.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8212]

**Walter, Joachim:** Untersuchungen an einer Kettenfräsmaschine. [Autogr.] Dresden: Lehrstuhl f. Betriebswiss. d. Sächs. Techn. Hochsch. [1931]. 48 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 31. 8226]

**Weigel, Kurt:** Vereinfachungsbestrebungen an den musterbildenden Elementen in der Jacquardweberei. Chemnitz: Weigel (1931). 111 S. m. Tab. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8228]

**Weinges, Heinrich:** Die Dehnungserscheinungen der Viskoseseide und deren Bedeutung in der Weberei und Wirkerei. Dresden 1931: Bufra. 63 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8229]

**Busmann, Fritz:** Arbeitströmung einer Propellerturbine. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 24 S. 4°  
¶Auch als: Forschungsh. 349.  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931 [U 31. 8245]

**Cramer, Helmut:** Neue Untersuchungen auf dem Gebiete der Einsatzhärtung von Lokomotiv-Gleitbahnen. o. O. 1931. 75 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8246]

**Esters, Paul:** Untersuchungen über den Wert der heute üblichen Einzelprüfungen zur Gütebestimmung von Rohseide. Krefeld 1931: Peiler. 70 S. m. Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8247]

**Hentschel, Rolf:** Über den Arbeitsgang des Pulsometers. (Berlin) 1930: (Triasdruck). 17 S. 4°  
Hannover TeH., Diss. v. 30. Nov. 1926 [1931] [U 31. 8255]

61 kl 5624

62 m 2933

m: 684 (1) gr

61 kl 5449

61 kl 5625

62 m 2804

62 m 2813

62 m 2805

61 kl 5453

61 kl 5108

62 m 2914

61 kl 5280

61 kl 5182

62 m 2506

# T. Maschineningenieurwesen.

- Fleck, Kurt:** Ein Beitrag zur Klärung der Geschwindigkeits- und Kraftverhältnisse beim spitzenlosen Schleifen. Borna-Leipzig: Noske 1931. v, 31 S. m. Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 9. Juni 1931 [U 31. 8249] C 1 kl 5134
- Georg, Otto:** Untersuchungen an Reibscheiben-Spindelpressen. (Ge-kürzt). Berlin 1930: (Triasdruck). 22 S. 4°  
Hannover TeH., Diss. v. 11. Okt. 1929 [1931] [U 31. 8250] C 2 m 2611
- Gercke, Max Jobst:** Über den Schubaussgleich und die Berechnung des Achsialschubes bei Dampfturbinen. [Autogr.] (Stuttgart 1931: Omnitypie). 94 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931 [U 31. 8251] C 1 kl 5418
- Laurick, Heinrich:** Die wirtschaftliche Grösse der Maschinen- und Kessel-einheiten in öffentlichen Elektrizitätswerken mit Dampf-betrieb. [Autogr.] 1931. 92 S. 4°  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8265] C 2 m 2777
- Liu, Hiantsie:** Beitrag zur Ermittlung der Beschleunigung eines fahrenden Kraftwagens mittels der stroboskopischen Methode. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 75 S., 15 Taf. 4°  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8267] C 2 m 2618
- Mooz, Wilhelm:** Untersuchung der Material- und Arbeitsbedingungen einer neuen Kerzenfilterpresse im Vergleich mit einer Rahmen-filterpresse. Borna-Leipzig: Noske 1931. vi, 50 S. m. Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 31. 8270] C 1 kl 5185
- Peters, Walter:** Untersuchung von Torfgewinnungsmaschinen auf nordwestdeutschen Hochmooren. Borna-Leipzig: Noske 1931. xii, 88 S. m. Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 8. Juli 1929 [1931] [U 31. 8272] C 1 kl 5505
- Rathje, Johannes:** Über den Schnittvorgang im Sande. (Berlin: VDI-Verl.) 1931. 24 S. 4°  
¶Verm. um e. Nachtr., auch als: Forschungsh. 350.  
Hannover TeH., Diss. v. 13. Jan. 1931 [U 31. 8278] C 2 m 2915
- Rausch, Gottfried:** Die Teigteil- und Wirkmaschine für Kleingebäck. Ammendorf b. Halle a. S. 1931: Malok. 116 S. m. Taf. 8°  
¶Soll ebd. im Buchh. ersch.  
Hannover TeH., Diss. v. 3. März 1931 [U 31. 8279] C 1 kl 5347
- Riedemann, Ernst:** Ausstreuungsvorgänge an Modellen von Schlitzdünger-streumaschinen ohne eine senkrecht zur Fahrrihtung laufende Fördervorrichtung. Quakenbrück 1930: Kleinert. vi, 123 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 11. Okt. 1929 [1931] [U 31. 8282] C 1 kl 5183
- Sell, Willi:** Staubablagerungen an einfachen Körpern und in Luft-filtern. Berlin: VDI-Verl. 1931. 23 S. 4°  
¶U. d. T.: Staubausscheidung . . . auch als: Forschungsh. 347.  
Hannover TeH., Diss. v. 12. Mai 1931 [U 31. 8288] X C 2 m 2888
- Behringer, Hans:** Die Flüssigkeitsförderung nach dem Prinzip der Mammutpumpe. [Autogr.] (Stuttgart 1930: Omnitypie). 64 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [1931] [U 31. 8306] C 1 kl 5517
- Büche, Willi:** Untersuchungen über molekular-physikalische Eigen-schaften der Schmiermittel und ihre Bedeutung bei halbflüssiger Reibung. Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1931. 16 S. 4°  
¶Aus: Petroleum. 1931.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [1931] [U 31. 8310] C 2 m 2970  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Emele, Guenter:** Temperaturverteilung und Wärmeübergang bei Kolben von Verbrennungskraftmaschinen. [Maschinenschrift.] 50 S. m. Taf. 4°. — Auszug: (Berlin: VDI-Verl. 1931). 8 S. 4°  
¶Aus: Dieselmotoren. 5.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Dez. 1931 [U 31. 8316] C 2 m 2968

**Heiss, Rudolf:** Untersuchungen über die Ursache und Verhinderung der Verfärbung von Gefrierfleisch. [Berlin: Ges. f. Kältewesen 1931]. 59 S. 8°  
¶Auch als: Zeitschrift f. d. ges. Kälteindustrie. Beih. R. 3, 5.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [1931] [U 31. 8327]

**Hsia, A. Walter:** Die thermischen Eigenschaften einiger Stoffe von hohem Molekulargewicht m. bes. Berücks. ihrer Verwendung in Kältemaschinen mit Turbokompressoren. (Dissen, Teutoburg. Wald 1931: Beucke). 42 S., 1 Taf. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Febr. 1931 [U 31. 8330]

**Kaufmann, Egon:** Über die Dauerbiegefestigkeit einiger Eisenwerkstoffe und ihre Beeinflussung durch Temperatur und Kerbwirkung. Berlin: Springer 1931. 89 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8331]

**Mayer, Eduard:** Die Wärmespannungen im Gleichdruck-Wärmespeicher. Ein Beitr. z. Theorie d. Wärmespannungen in zylindrischen Behältern. Berlin: VDI-Verl. (1931). 23 S. 4°  
¶Auch als: Forschungsh. 346.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Febr. 1931 [U 31. 8342]

**Overlach, Hans:** Über Langspleißungen. Versuche z. Klärung d. Kraftübertragung in Langspässen. Aufstellung d. bez. Gesetze. Frage d. Sicherheit u. d. Bemessung v. Spleisstellen. (Wien: [Fanto] 1931). 15 S. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Die Wasserwirtschaft. Jg. 1931.  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 12. März 1931 [U 31. 8365]

**Repp, Otto:** Untersuchungen an Lautal unter bes. Berücks. d. Lautal Nietung. (Berlin) 1931: (Kühn). 56 S. 4°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Febr. 1931 [U 31. 8348]

**Rohde, Herbert:** Berechnungsgrundlagen und konstruktive Ausbildung von Einlaufspirale und Turbinensaugrohr bei Niederdruckanlagen. Berlin: Springer 1931. 112 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 31. 8349]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

**Schmid, Willi:** Einfluß von Temperatur und Feuchtigkeit auf das Bakterienwachstum auf gekühltem Fleisch. [Berlin: Ges. f. Kältewesen 1931]. 34 S. 8°  
¶Auch als: Zeitschrift f. d. ges. Kälteindustrie. Beih. R. 3, 6.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [1931] [U 31. 8350]

**Schmidt, Theodor Emil:** Der Einfluß der Unterkühlung auf die Wirtschaftlichkeit einer Kältemaschine. ([Berlin: Ges. f. Kältewesen] 1931). 61 S. 8°  
¶Auch als: Zeitschrift f. d. ges. Kälteindustrie. Beih. R. 2, 5.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Dez. 1931 [U 31. 8351]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

**Schumacher, W(alter):** Untersuchungen über Strömung in engen Spalten. Berlin: Springer (1930). 28 S. 4°  
¶Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 1.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Febr. 1930 [1931] [U 31. 8352]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

**Staab, Artur:** Beiträge zur Kenntnis der Schmieröle. (Berlin u. Wien: Verl. f. Fachlit.) 1930. 20 S. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Petroleum. Jg. 26.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8354]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

C 2 m 2652

C 2 m 2782

C 1 kl 5235

C 2 m 2967 ✓

C 2 m 2972

C 2 m 2848

C 1 kl 5093

C 2 m 2783

C 2 m 3113

C 2 m 2654

C 2 m 2664



# T. Maschineningenieurwesen.

- Töpfer, Karl:** Rechnung und Messung an Windkraftmaschinen. (Berlin: VDI-Verl. 1930). S. 362-372. 4°  
¶In: Techn. Mechanik u. Thermodynamik. Jg. 1930.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [1931] [U 31. 8356]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Abdank, Rudolf:** Die Berechnung freiaufliegender Rohre bei beliebiger Füllhöhe. [Autogr.] (Düsseldorf 1930). 45 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 15. Jan. 1931 [U 31. 8373]
- Ackermann, Georg:** Die Theorie der Wärmeaustauscher mit Wärmespeicherung. ([Berlin: VDI-Verl.] 1931). 14 S. 4°  
¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mech. 1931.  
München TeH., Diss. v. 22. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8374]
- Appel, Gerhard:** Die Beanspruchung dünnwandiger Gummischläuche durch Innendruck. München: Ackermann (1929). 15 S. m. Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 20. März 1929 [1931] [U 31. 8379]
- Armbruster, Eugen:** Der Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit auf den Spannungsverlauf und die Schwingungsfestigkeit. — Ein Beitr. z. Unters. d. Kerbwirkung. (Berlin: VDI-Verl. 1930). 64 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
München TeH., Diss. v. 20. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8380]
- Auer, Ludwig:** Untersuchungen über das Klopfen von Vergasermotoren. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 18 S. 4°  
¶Auch als: Forschungsh. 340 u. Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Aug. B, Bd 2 v. Jan. 1931. Beil.  
München TeH., Diss. v. 11. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8382]
- Beissbarth, Hermann:** Die Konzentration in der amerikanischen Automobil-Industrie. [Autogr.] 160 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 4. März 1931 [U 31. 8385]
- Bernharth, Adolf:** Untersuchungen über die Anlenkungsverhältnisse der Nebenpleuelstangen bei Gabel- und Sternmotoren. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 77 S., 20 Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 1. Okt. 1931 [U 31. 8388]
- Dehn, Karl:** Untersuchung von Automobilkühlern (Wasserröhrchenkühler). (Berlin: VDI-Verl. 1931). 20 S. 4°  
¶Auch als: Forschungsh. 342.  
München TeH., Diss. v. 21. Juni 1930 [1931] [U 31. 8397]
- Engel, Fritz:** Die Durchflußzahl von Staurändern. Versuche mit Wasser. (Leipzig 1929: Spamer). 35 S. m. Tab. 4°  
München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1931 [U 31. 8403]
- Finsterwalder, Albert:** Diesellokomotiven mit direktem Antrieb. Borna-Leipzig: Noske 1931. v, 59 S. m. Taf. 8°  
München TeH., Diss. v. 2. April 1931 [U 31. 8406]
- Fischer, Karl:** Untersuchung der Strömung in einer Zentrifugalpumpe. München (1930): Oldenbourg. 27 S., 1 Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 5. Sept. 1930 [1931] [U 31. 8407]
- Gangadharan, Gogulapati:** Ein neues Instrument für Geschwindigkeitsmessungen in turbulentem Wasser. München (1930): Oldenbourg. 19 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 12. Febr. 1930 [1931] [U 31. 8413]
- Gröbl, Josef:** Die Drehungsarbeit an Seilen. (Solln: Selbstverl. 1930). 70 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 1. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8419]
- Gunsser, Otto:** Beitrag zur Untersuchung plastischer Verformung unter bes. Berücks. d. Tiefziehblechprüfung. (Schramberg (Württ.) 1931: Gatzert & Hahn). 24 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 31. 8420]

C 2 m 2661

C 3 gr 355

C 2 m 2834 ✓

C 2 m 2865

C 1 kl 5921

C 2 m 2760

C 2 m 2841

C 2 m 2842

C 2 m 2872 ✓

C 2 m 2838

C 1 kl 5927

C 2 m 2869

C 2 m 2757

C 2 m 2870

C 2 m 2840

62 m 2868

**Kinne, Emil:** Beiträge zur Kenntnis der hydraulischen Verluste in Abzweigstücken. München: Oldenbourg [1931]. 27 S. 4°  
¶Aus: Mitt. d. hydraul. Inst. d. Techn. Hochsch. München. 4.  
München TeH., Diss. v. 8. März 1930 [1931] [U 31. 8440]

62 m 1470

**Kirschmer, Otto:** Untersuchungen über den Gefällsverlust an Rechen. München: Oldenbourg [1926]. S. 21-41. 4°  
¶In: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. Techn. Hochsch. München. 1.  
München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1925 [1931] [U 31. 8441]

62 m 2863

**Kollmann, Karl:** Der Wärmeübergang im Luftkompressor. Berlin: VDI-Verl. (1931). 22 S. 4°  
¶Auch als: Forschungsh. 348.  
München TeH., Diss. v. 2. April 1931 [U 31. 8448]

62 m 2746

**Kosney, Friedrich Wilhelm:** Einfluß des Arbeitsverfahrens und der Getriebeteile auf die Gleichförmigkeit mehrzylindriger Verbrennungsmotoren. [Autogr.] (München 1931: Buchier). 33 S., 47 Taf. 4°  
T. H.

62 m 2837

**Kuchtner, Karl:** Elektrische Messung der Zündgeschwindigkeit in einer Verbrennungskraftmaschine. Berlin: VDI-Verl. (1931). 14 S. 4°  
¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 2.  
München TeH., Diss. v. 5. Sept. 1930 [1931] [U 31. 8451]

62 m 2843

**Kurzhals, Hans:** Polarisationsoptische Untersuchungen an rechtwinkeligen auf Biegung beanspruchten Stabecken. München: Ackermann (1930). 16 S. m. Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 1. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8453]

63 gr 400

**Mull, Werner:** Beitrag zur Temperaturbestimmung in Schornsteinen. [Autogr.] 60 S., 1 Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 5. Sept. 1930 [1931] [U 31. 8467]

62 m 2843

**Naehrer, Johannes:** Die Brennstoffförderung im Kraftfahrzeug unter bes. Berücks. d. Unterdruckförderung. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 46 S. m. Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31. 8468]

62 m 2867

**Peters, Heinrich:** Energieumsetzung in Querschnittserweiterungen bei verschiedenen Zulaufbedingungen. Berlin: Springer (1931). S. 5-20. 4°  
¶In: Ingenieur-Archiv. Bd 2.  
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1930 [1931] [U 31. 8476]

62 m 3168

**Popp, Hermann:** Kinematische und dynamische Untersuchung der Schreibmaschine. [Autogr.] (Nürnberg 1930: Winterstein). 41 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1931 [U 31. 8477]

61 hl 4951

**Saran, Walter:** Die Dauerfestigkeit der Leichtmetall-Sandguss-Legerungen. (Darmstadt 1930: Pfeffer & Balzer). 87 S., 1 Tab. 8°  
München TeH., Diss. v. 24. Juni 1930 [1931] [U 31. 8491]

62 m 3169

**Schätzl, Josef:** Eine Untersuchung über erzwungene Drillungsschwingungen von Wellen. (München 1931: Buchner). 25 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 1. Okt. 1931 [U 31. 8492]

62 m 3170

**Schmitt, Josef:** Versuche an einem Verbrennungsmotor mit veränderlichem Kolbenhub, dem vollkommen elastischen Fahrzeugmotor. [Autogr.] 49 S. m. Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 13. Aug. 1931 [U 31. 8499]

62 m 1472

**Schütt, Hermann:** Versuche zur Bestimmung der Energieverluste bei plötzlicher Rohrerweiterung. München: Oldenbourg [1926]. S. 42-58. 4°  
¶In: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. Techn. Hochsch. München. H. 1.  
München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1926 [1931] [U 31. 8503]

62 m 2839

**Seidel, Hans:** Die Berechnung des Wasserumlaufes in Kesselrohrbündeln und ihre Bedeutung für die Konstruktion von Wasserrohrkesseln. (München 1931: Franz). 35 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 2. April 1931 [U 31. 8505]

# I. Maschineningenieurwesen.

- Venediger, Herbert Josef:** Steigerung der Leistung und Wirtschaftlichkeit bei Zweitakt-Vergaser-Fahrzeugmotoren. Berlin: Klasing 1931. 51 S. 4°  
¶Auch als: Forschungsh. z. Autotechnik. 7.  
München TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 31. 8522] *C 2 m 3177*
- Wentzel, Wolfram:** Der Zünd- und Verbrennungsvorgang im Kohlenstaubmotor. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 23 S. 4°  
¶Auch als: Forschungsh. 343.  
München TeH., Diss. v. 22. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8532] *C 2 m 2871*
- Barner, Gottlob:** Der Einfluß von Bohrungen auf die Dauerzugfestigkeit von Stahlstäben. (Berlin: VDI-Verl. 1931). IV, 50 S., 1 Tab. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8555] *C 1 ke 5171*
- Charpentier, Walter:** Über die Zusammenhänge von Verschleiß und Korrosion an Konstruktionsstählen bei Kaltbearbeitung durch Druckwechsel, rollende Reibung und gleitende Reibung. Berlin 1931: [Rosenthal]. 68 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [1931] [U 31. 8558] *C 1 ke 5259*
- Eisele, Felix:** Dynamische Untersuchungen des Fräsvorgangs. Entwicklung einer Versuchseinrichtung zu Schnittdruck-, Schwingungs- und Leitungsmessungen an Fräsmaschinen. Untersuchungen an einer Konsol-Starrfräsmaschine. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 41 S. 4°  
¶Auch als: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. 7.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1931 [U 31. 8561] *C 2 m 2905*
- Heinrich, Hans:** Vorgänge in der Brennstoff-Druckleitung kompressorloser Dieselmotoren. [Autogr.] [Stuttgart 1931: Omnitypie]. 99 S. m. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juni 1931 [U 31. 8569] *C 1 ke 5170*
- Schmagold, August:** Untersuchungen über die Streufähigkeit von Kunstdüngern verschiedener physikalischer Eigenschaften sowie über Streumenge u. Streugleichmäßigkeit bei Kettendüngerstreuern unter verschiedenen Arbeitsbedingungen. [Autogr.] (Stuttgart 1931: Omnitypie). 96 S. m. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 31. 8581] *C 1 ke 5151*
- Teuber, Fritz Theodor:** Untersuchung der Getreidesortierung mittels Windfege. [Autogr.] (Stuttgart 1931: Omnitypie). 65 S. m. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1931 [U 31. 8585] *C 1 ke 5270*
- Wertenson, Fritz:** Der wirtschaftliche Wert von Ersparnissen am Flugzeuggewicht. München u. Berlin: Oldenbourg (1930). 21 S. 4°  
¶Aus: Forschungsergebnisse d. verkehrswiss. Inst. f. Luftfahrt a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart. 1930.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Mai 1930 [1931] [U 31. 8588] *C 2 m 2963*
- Levite, Ludwig.** Über die Eignung der schnellaufenden Kolbenmaschine als Vorschaltstufe für Hochdruckdampfbetrieb. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 48 S. 23×15,5 cm. Budapest, Druck der Athenaeum A.-G., 1932. V Zür *C 1 ke 6495*
- Salzmann, Fritz.** Wärme- und Kältefluss durch Kolben und Kolbenring im Dieselmotor. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 99 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür *C 1 ke 6483*
- Fuchs, Hermann:** Vergleichende Untersuchungen an Handwerkzeugen und Elektrowerkzeugen für Metallbearbeitung unter bes. Berücks. d. Handbohrmaschine u. d. Elektrohandbohrmaschine. (Stuttgart 1932: Tagbl.-Buchdr. 76 S. 4°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Nov. 1930 [U 32. 8394] *C 2 m 2966*

C2 m 3106

**Hauss, Eugen:** Untersuchungen über die wichtigsten Eigenschaften der Kammwolle und ihre Beeinflussung durch die mechanische Bearbeitung m. bes. Berücks. d. Plättvorganges. [Stuttgart 1932: Stähle & Friedel.] 106 S., XI Taf. 4°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1931 [U 32. 8405]

C1 kl 6155

**Lieb, W(illy):** Untersuchungen über Verbrennungserscheinungen bei Dieselmotoren. Vöhrenbach (1932): Furtwängler. 45 S. 8°  
¶Ausz. in: Ber. aus d. Laboratorium f. Verbrennungskraftmaschinen d. TeH. Stuttgart. 2. 1933.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932 [U 32. 8416]

C2 m 3307

**Lipowsky, Ernst:** Untersuchungen über den Einfluß des Streckvorganges an der Strecke auf die physikalischen Eigenschaften von Faser und Gespinnst unter bes. Berücks. d. Bandgüte. o. O. (1931). VIII, 186 S. 4° [Autogr.]  
¶Auch in: Mitt. d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie in Reutlingen-Stuttgart. 1933.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 32. 8417]

C1 kl 1589

**Modersohn, Fritz:** Die Regelung der Ölmaschinen. München [1919]: Oldenbourg. VII, 98 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Febr. 1916 [U 32. 8419]

C2 m 2818

**Oeser, Werner:** Festigkeitseigenschaften von Mischgespinnsten aus Baumwolle und Kunstseide unter Verwendung v. cardierter u. gekämmter Kunstseide. [Reutlingen 1932: Hutzler.] 107 S. 4°  
¶Auch in: Mitt. d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie in Reutlingen-Stuttgart. 1932.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Febr. 1931 [U 32. 8423]

C2 m 3259

**Steigenberger, O[tto]:** Der Einfluß der Kühlwasserführung auf Wärmedurchgang und Zylinderwandtemperaturen in einem Fahrzeugmotor. Würzburg: Triltsch 1932. VI, 26 S. 4°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 32. 8433]

C1 kl 6403

**Walther, Horst:** Die Reibungsleistung rotierender Scheiben. (Stuttgart 1930: Omnitypie-Ges.) 55, 20 S. 8° [Autogr.]  
¶Soll auch im Buchh. ersch.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 32. 8434]

C1 kl 6401

**Zieher, Gustav:** Beitrag zur Berechnung von Platten bes. unter d. Einfluß v. Einzelbelastungen. (Stuttgart [1932]: Omnitypie-Ges.) 98 S. 8° [Autogr.]  
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932 [U 32. 8442]

C1 kl 7276

**D e e b, Hussein El.** Bestimmung von Ueberfall-Koeffizienten bei verschiedenen Neigungen der Ueberfallwand. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. Mit. Fig. 79 S. 24×16,5 cm. Zürich, E. Rüegg & Co., 1933. V. Zür

C1 kl 7263

**G r e g o r i g, Romano.** Turbulente Strömungen in geraden und gekrümmten glatten Rohrleitungen bei hohen Reynolds'schen Zahlen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. Mit Abb. im Text und auf 1 Tafel. 71 S. 22, 5×15 cm. Ljubljana, Druck der Učiteljska tiskarna, 1933. V Zür

# I. Maschineningenieurwesen.

- Abel, Theodor:** Beitrag zur statischen Untersuchung von räumlichen Hochdruckrohrleitungen bei Temperaturänderungen. — (Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges.) 52 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 1818]
- As'ad, Aḥmad Ertogrul.** — A[hmet] Ertogrul Essad. Tandemschrauben, deren günstigste Anordnung und deren Vergleich mit Einzelschrauben. Borna-Lpz.: Noske 1933. IV, 71 S. m. Taf. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933 [U 33. 2]
- Essad, Ahmet Ertogrul** s. As'ad, Aḥmad Ertogrul [U 33. 2a]
- Brill, Karl Friedrich:** Untersuchungen über den Reitstockspitzendruck beim Drehen schwerer Werkstücke. Ermittlung grundsätzl. Forderungen f. d. Regelung d. Reitstockspitzendruckes u. f. d. dadurch bedingten konstruktiven Neuerungen an Spitzendrehbänken. — (Berlin: VDI-Verl. in Komm. 1933.) 20 S. 4°  
¶Aus: Mitt. aus d. Forschungsanst. d. Gutehoffnungshütte-Konzerns. 2.  
Aachen TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 4703]
- Depiereux, Günther:** Neue Erkenntnisse über die Zerspanbarkeitseigenschaften von Automatenstählen. — (Berlin 1933: Hermann.) 4 Bl. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Werkstattstechnik. 27.  
Aachen TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 4704]
- Elbel, Arnold:** Die Messung von Stoßkräften mit hydraulisch[en] Meßdosen. — Gelnhausen 1933: Kalbfleisch. 31 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 4707]
- Glamann, Wilhelm:** Der trägheitslose elektrische Halbleiterindikator für Druckmessungen. — Berlin: VDI-Verl. 1933. 10 S. 4° ¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4.  
Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 1820]
- Kritzler, Arthur:** Gemeinkosten-Vorbereitung in Betrieben mit zeitlich unregelmäßiger Einzel- und Serienfertigung, dargestellt am Beispiel e. Waggonfabrik. — Würzburg: Tritsch 1933. VIII, 85 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.  
Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 1823]
- Voswinckel, Karl Günther:** Ueber Siederohre und Ueberhitzerrohre in Wasserrohrkesseln. — Köln [1933]: Greven & Bechtold. 73 S., 10 Taf. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 4724]
- Vüllers, Hermann:** Ausnutzung der kinetischen Austrittsenergie der Luft bei Ventilatoren mittels Diffusoren. — o. O. (1933). S. 847-849. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Z. d. Ver. dt. Ing. 77.  
Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4725]
- Bieck, Hans:** Die Berechnung geschichteter Blattfedern bei Kraftübertragung allein an den Blattenden. — (Wiesbaden 1933: Ritter.) 15 S. 4°  
¶Aus: Org. f. d. Fortschr. d. Eisenbahnwesens. 1933.  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1931 [U 33. 2112]

C 1 Kl 6603

C 1 Kl 6376

C 2 m 3697

C 2 m 3693

C 1 Kl 7179

C 2 m 3463

C 1 Kl 6599

C 1 Kl 7188

C 2 m 3464

C 2 m 3500

*C 1 kl 6409*  
**Burggaller, Walter:** Untersuchungen an gezogenen Stahldrähten.  
Borna-Lpz.: Noske 1933. 15 S. m. Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 33. 122]

*C 2 m 3587*  
**Crosecck, Heinrich:** Beitrag zur Frage der Schwimmstabilität  
der Wasserflugzeuge. — Berlin: Strauss, Vetter (1933).  
30 S. 4° ¶Auch in: Jb. d. Dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1933 u.  
in: Schiffbau, Schifffahrt u. Hafenaubau. 1933.  
Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 2119]

*C 2 m 3424*  
**Franke, Rudolf:** Untersuchung des Pressvorganges bei Strohpres-  
sen der Landwirtschaft. — Charlottenburg 1933: Stu-  
dentenhaus-Dr. v, 45 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Mai 1933 [U 33. 2121]

*C 2 m 3575*  
**Göttmann, Adolf:** Untersuchungen über den Schneidvorgang  
beim Gras- und Getreidemähen. — Charlottenburg 1933:  
Studentenhaus-Dr. v, 57 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
Berlin TeH., Diss. v. 25. April 1933 [U 33. 2124]

*C 1 kl 6408*  
**Gutsche, Fritz:** Versuche über die Profileigenschaften der Blatt-  
schnitte von Schiffsschrauben und ihr Einfluß auf deren Ent-  
wurf und Auswertung. Berlin 1933: Preuß. Dr. u. Verl.-A.G.  
83 S. 8°  
¶Auch als: Mitt. d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasserbau u. Schiffbau. 10.  
Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932 [U 33. 128]

*C 2 m 3421*  
**Kiekebusch, Heinz:** Die Formänderungen der Drehbank unter  
den Schnittkräften. — Berlin: VDI-Verl. 1933. 32 S. 4°  
¶U. d. T.: Die Werkzeugmaschine unter Last, Formänderungen u. Be-  
anspruchungen d. Drehbank unter Betriebslast, als: Forschungh. 360.  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Mai 1933 [U 33. 2132]

*C 1 kl 6997*  
**Kollmann, Franz:** Die Abhängigkeit der Trocknungsgeschwin-  
digkeit des Holzes vom Raumgewicht und der Struktur. —  
o. O. (1932). IV, 51 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
¶Auch in: Forschungsber. Holz. 1.  
Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932 [U 33. 2135]

*C 1 kl 6549*  
**Lingemann, Emil:** Grundlagen für wirtschaftliches Drehen und  
Bohren von Elektron. Ausz. — Berlin 1933: Funk, 47 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Mai 1932 [U 33. 2139]

*C 2 m 3510*  
**Löhner, Kurt:** Leistungsaufwand zur Kühlung von Rippen-  
zylindern bei geführtem Luftstrom. — o. O. (1933). 36 S.  
4° [Maschinenschr. autogr.] ¶Ausz. in: Automobiltechn. Z. 36.  
Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932 [U 33. 2141]

*C 1 kl 6731*  
**Margoninsky, Bruno:** Wirtschaftliche Los- und Bestellziffern  
und ihre praktische Anwendung. — München 1933: Olden-  
bourg. 54 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Wirtschaftl. Lagerhaltung.  
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1932 [U 33. 2146]

*C 2 m 3359*  
**Müller, Josef:** Untersuchung über die Schwingungsfestigkeit  
der Schweißverbindung von Stahlrohren verschiedener Zu-  
sammensetzung, die für Konstruktionszwecke, insbes. f. Fach-  
werkbau in Betracht kommen. Coburg 1933: Tagebl.-Haus.  
31 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 33. 136]

# I. Maschineningenieurwesen

**Niehaus, Fritz:** Untersuchungen zur Frage des Schäumens von Kesselwasser bei moderner Kesselspeisewasseraufbereitung. — Krefeld (1932): Lambertz. 62 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1932

[U 33. 2153

C1 kl 6752

**Sauthoff, Friedrich:** Die Bewegungswiderstände der Eisenbahnwagen unter bes. Berücks. d. neueren Versuche d. Dt. Reichsbahn. — Berlin: VDI.-Verl. 1933. 68 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 4. Juli 1932

[U 33. 2166

C1 kl 6730

**Schenk, Gustav:** Ueber die Haftfähigkeit und Dichte der nach dem Schoop'schen Metallspritzverfahren hergestellten Schutzschichten. Berlin 1933: Stern. 37 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 19. Juli 1932

[U 33. 139

C1 kl 6410

**Ullmann, Josef:** Die Zwischenüberhitzung mit kondensierendem Frischdampf. Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. IV, 52 S., 38 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 23. Juli 1932

[U 33. 143

C2 m 3426

**Vogel, Werner:** Analytische Untersuchung des zylindrischen Schneckentriebes mit gerader, die Achse schneidender Erzeugender. — Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges. II, 62 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

¶Im Buchh. u. d. T.: Eingriffsgesetze u. analyt. Berechnungsgrundlagen d. zylindr. Schneckentriebes m. gradflankigem Schnecken-Achsenschnitt, im Selbstverl. u. in Komm. d. VDI-Buchh., Berlin.

Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1932

[U 33. 2177

C1 kl 6562

**Voigt, Herbert:** Strömungsmessungen an freifahrenden Schrauben. Berlin: Strauß, Vetter in Komm. (1933). 46 S. 4°

¶Aus: Jb. d. Schiffbautechn. Ges. 34.

Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932

[U 33. 144

C2 m 3354

**Bokelmann, Otto:** Die Bewegungswiderstände beim Läuten einer schwingenden Glocke. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. III, 30 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 33. 4946

C2 m 3576

**Graff, Werner:** Untersuchungen über den Ablösungswiderstand völliger Schiffsformen. — Berlin: Strauß, Vetter. 1933. 42 S. 4°

¶Aus: Jb. d. Schiffbautechn. Ges. 35. 1934.

Berlin TeH., Diss. v. 3. Aug. 1933

[U 33. 4958

C2 m 3719

**Grantz, Siegfried:** Einfluß des Lokomotivantriebes auf das Arbeitsverfahren der Dieselmachine. — Berlin 1933: Funk. 39 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 33. 4959

C2 m 3582

**Hein, Hermann:** Untersuchung des Ankervorganges und die Wirkungsweise verschiedener Anker. — Bremen (1933): Schönemann. 43 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 21. Nov. 1933

[U 33. 4967

C2 m 3727

**Helle, Eino Johannes:** Untersuchungen zur Verkleinerung des Schleppwiderstandes langsam fahrender Flösse. — Helsinki 1933: Helsingin uusi Kirjap. 23 S. 4°

¶Aus: Teknillinen Aikakauslehti. 1933.

Berlin TeH., Diss. v. 14. Juni 1933

[U 33. 4968

C2 m 3724

*Handwritten title at the top of the page, possibly "Abhandlungen"*

*C2m 3723*

**Hessler, Nikolaus:** Beitrag zur Bewertung der Steinkohle für den Gaskokereibetrieb. — München: Oldenbourg 1933. 14 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1933. Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1933 [U 33.4969]

*C2m 3570*

**Hofmeister, Joseph:** Untersuchungen über Förderanlagen in mittleren landwirtschaftlichen Betrieben. — Würzburg 1932: Tritsch. v, 24 S., 23 Taf. 4° Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1932 [U 33.4973]

*C1kl 6993*

**Kieser, Hugo:** Der Einfluß eines in die Dampfführung einer Dampfturbine geschalteten Pufferraumes oder Zwischenüberhitzers auf den Verlauf des Reguliervorganges. Die Größe d. vorübergehenden Drehzahlsteigerung b. Lastabschaltung. — Berlin 1933: Funk. 36 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1933 [U 33.4976]

*C2m 3578*

**Leye, Alexander Reinhold:** Die Verbrennung auf dem Rost. (Beitr. z. Kritik d. Verbrennungsvorganges in glühenden Brennstoffschichten.) — Charlottenburg 1933: Studentenh.-Dr. IV, 44 S., 22 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 33.4981]

*C3gr 427*

**Luther, Erich:** Untersuchungen über den fahrbaren Knickförderer und über die Wirtschaftlichkeit von Abraumbetrieben im Braunkohlentagebau bei Verwendung des fahrbaren Knickförderers oder anderer Beförderungsmittel. — Wittenberg (Bez. Halle): Ziemsen (1933). 24 S. 4° ¶Aus: Fördertechnik u. Frachtverkehr. 1933. Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1932 [U 33.4983]

*C1kl 6990*

**Neumann, Friedrich:** Die Verschweißung von Kupfer mittels des elektrischen Lichtbogens und die hierbei erreichten Festigkeiten. — (Berlin 1933: Levy.) v, 49 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933 [U 33.4990]

*C1kl 6995*

**Neuwahl, Heinz:** Die Ermittlung und Verrechnung der Einrichtekosten sowie der übrigen von der Auflagehöhe unabhängigen Kosten. — Berlin: Springer 1933. 41 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Richtige Selbstkostenermittlung b. Aufträgen versch. Stückzahl. Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1933 [U 33.4991]

*C1kl 6984*

**Schäffer, Otto:** Der Rundrohrberieselungskühler für Milch, mit bes. Berücks. d. Wasserkühlung. (Versuche u. Berechnungsgrundlagen.) — Berlin: Springer 1933. S. 573-618. 8° ¶Aus: Milchwirtsch. Forsch. 15. Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 33.4997]

*C2m 3583*

**Tobolla, Joachim:** Der Einfluß des Ruthsspeichers auf die Wirtschaftlichkeit des Betriebes vielstufiger Gegendruckturbinen. — Berlin 1933: Funk. 17 S., 16 Taf. 4° Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 33.5006]

*C2m 3571*

**Zimmermann, Otto:** Untersuchung eines Gleisrückmaschinenträgers in genietet und geschweißter Ausführung. — Berlin 1933: Funk. 17, 12 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1933 [U 33.5012]



# I. Maschineningenieurwesen

**Danz, Arthur:** Die Fachsprache der Schleiftechnik unter bes. Berücks. d. Metallbearbeitung. — Braunschweig 1933: Gutenberg. 63 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1933 [U 33. 5203]

*C 1 kl 4174*

**Dusold, Theodor:** Der Einfluß der Korrosion auf die Dreh- schwingungsfestigkeit von Stählen und Nichteisenmetallen. — Braunschweig 1933: Gutenberg. 90 S. 8°

¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 14. Braunschweig TeH., Diss. v. 25. März 1933 [U 33. 2391]

*C 1 kl 6674*

**Faulhaber, Richard:** Über den Einfluß des Probestabdurch- messers auf die Dauerbiegefestigkeit von Stahl. — Dortmund 1933: Stahlr. Dortmund. 22 S. 4° ¶Aus: Mitt. aus d. For- schungsinst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. 3. 6.

Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Febr. 1933 [U 33. 5205]

*C 2 m 3470*

**Frankenberg, Hans:** Der Einfluß von Drehschwingungsbean- spruchungen auf die Festigkeit und Dämpfungsfähigkeit von Metallen bes. v. Aluminium-Legierungen. — Braunschweig 1933: Gutenberg. 56 S. 8°

¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 16. Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juni 1933 [U 33. 2392]

*C 1 kl 6670*

**Gehring, Herbert:** Schrumpfspannungen bei elektrisch ge- schweißten Stumpfnähten. — Dortmund 1933: Stahlr. Dortmund. 26 S. 4° ¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G. Dortmund. 3. 5.

Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 33. 2394]

*C 2 m 3472*

**Heinecke, Friedrich:** Das Verschweißen hochwertiger Ventil- stähle nach dem Abschmelzschweißverfahren. — Braunschweig 1933: Vieweg. 8 S. 4° [Umschlagt.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Aug. 1931 [U 33. 5209]

*C 2 m 3688*

**Hoppe, Heinz:** Die Messung dynamischer Wuchtfehler auf einer Auswuchtmaschine mit elektro-magnetischen Wucht- vorrichtungen für Gleich- und Wechselstrom. — Braun- schweig 1933: Gutenberg. 64 S. 8°

¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 17. Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Juli 1933 [U 33. 5211]

*C 1 kl 4157*

**Kaufmann, Gerhart:** Versuche an einem niedrig verdichtenden Schweröl-Einspritzmotor mit Fremdzündung. — (Braun- schweig) 1933: (Claus). 55 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juni 1933 [U 33. 2399]

*C 2 m 3490*

**Mooshake, Rudolf:** Organisatorische und technische Umstellung einer Fertigung mit Hilfe neuzeitlicher betriebswissenschaft- licher Verfahren, dargest. an d. Beispiel e. Faßfabrik. Würz- burg: Triltsch 1933. 116 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 30. April 1932 [U 33. 256]

*C 1 kl 6662*

**Parzich, Gerhard:** Die Dämpfungseigenschaften von Nicht- metallen. Untersuchungen auf d. Biegungsschwingungs- u. Dreh- schwingungsmaschine d. Wöhler-Inst. — 51 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Berlin) 1932: (Triasdr.) 3 S. 4° ¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4. 1933.

Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1931

*in: C 83 (3) m*

Ersatz für: U 33. 257 [U 33. 2400]

in: 683(3) m

**Popoff, W[assil]:** Resonanz-Drehschwingungsdämpfer mit Werkstoffdämpfung für Kurbelwellen der Dieselmotoren. Ausz. (Berlin 1933: Hermann.) 5 S. 4° ¶Aus: Zs. d. VDI. 77.

Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Mai 1932 [U 33. 259]

61kl 6669

**Schrader, Josef:** Über die Dämpfungsverhältnisse von Blattfederschwingungen. Bottrop i. W. 1933: Postberg. 38 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 29. März 1933 [U 33. 262]

61kl 6667

**Schröder, Erich:** Das Förderhöhenverhältnis einer radialen Kreiselpumpe. — Braunschweig 1933: Gutenberg. 50 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1932 [U 33. 2407]

62m 3488

**Wrba, Alfred:** Einfluß von Gestaltung, Herstellung und Losgröße auf die Wirtschaftlichkeit industrieller Erzeugnisse, dargestellt an e. Beispiel aus d. Lastwagenbau. — (Horn N.-Ö.) 1933: (Berger). 62 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933 [U 33. 2411]

62m 3319

**Globig, Werner:** Über die Geschwindigkeit der Entfestigung verformter Metalle durch Erholung und Rekristallisation.

Berlin: VDI-Verl. 1933. 6 S. 4° ¶Aus: Zs. f. Metallkde. 25. ¶Aus: Zs. f. Metallkde. 25.

Breslau TeH., Diss. v. 29. Juli 1932 [U 33. 310]

6500m 150

**Grosse, Hans:** Experimentelle Untersuchung des Farbspritzvorgangs. — Berlin: VDI-Verl. 1933. 18 S., 2 Taf. 4°

¶Auch als: Fachausschuß f. Anstrichtechnik b. VDI. u. Ver. Dt. Chemiker. 15.

Breslau TeH., Diss. v. 29. Juli 1933 [U 33. 5366]

62m 3560

6500m 165

**Kretschmer, Werner:** Untersuchungen über die Veränderung der Heizflächengröße von Kesseln und des Dampfpreises bei verschiedenen Geschwindigkeiten der Verbrennungsgase und bei verschiedener Luftvorwärmung. — Stettin 1933. 36 S.

26 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Breslau TeH., Diss. v. 19. Juni 1933 [U 33. 2504]

62m 3385

6500m 158

**Scheithauer, Georg:** Beitrag zur Ermittlung der kritischen Drehzahl von ohne Spinnut laufenden senkrecht stehenden Spinnspindeln. — Breslau (1932): Breslauer Genossensch.

Buchdr. 42 S., 9 Taf. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 17. Dez. 1932 [U 33. 5374]

61kl 6946

6499kl 165

**Schiller, Wolfgang:** Überkritische Entspannung kompressibler Flüssigkeiten. — (Berlin 1933: Triasdr.) 10 S. 4°

¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4. Breslau TeH., Diss. v. 29. Juni 1933 [U 33. 2507]

62m 3483

6500m 159

**Frey, Kurt:** Theorie des Segelns mit Abtriftberücksichtigung. — Berlin: Strauß, Vetter 1933. 25 S. 4°

¶Aus: Jb. d. Schiffbautechn. Ges. 34. Danzig TeH., Diss. v. 8. Dez. 1931 [U 33. 2520]

62m 3314

**Giese, Hans-Georg:** Mengenmessung mit Düsen und Blenden bei kleinen Reynoldsschen Zahlen. — (Berlin 1933: Triasdr.) 10 S. 4°

¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4. Danzig TeH., Diss. v. 28. Juni 1932 [U 33. 2521]

62m 3316

# I. Maschineningenieurwesen

**Jodlbauer, Kurt:** Das Temperatur- und Geschwindigkeitsfeld um ein geheiztes waagrecht liegendes Rohr bei freier Konvektion. — (Berlin 1933: Triasdr.) 16 S. 4°

¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4.

Danzig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1933

[U 33. 5392

**Sack, Hans:** Ein neues Dränverfahren. Krit. Entwicklungsgesch., Erfahrungsber. u. Anleitung z. Planung u. Ausführung v. Maschinendränung. — o. O. (1933). 40 S. 4°

Danzig TeH., Diss. v. 11. Juli 1933

[U 33. 5398

**Wolf, Reinhard:** Selbstkostenberechnung von Industriestrom und dessen Bezug. — o. O. (1932). 43 S., 7 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Danzig TeH., Diss. v. 7. Juni 1932

[U 33. 5404

**Germann, Karl:** Betriebstechnische Untersuchung elektrischer Heißwasserbereiter unter bes. Berücks. ihrer wärmetech. Ausnutzungsmöglichkeiten. — (Charlottenburg) 1933: (Flaigel). 84 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Okt. 1933

[U 33. 5412

**Heumann, Fritz:** Verhalten keramischer Werkstoffe bei Zugdruck-Dauerbeanspruchung. (Berlin [1933]: Triasdr.) VI, 42 S. 8° ¶Im Buchh. im VDI-Verl.

Darmstadt TeH., Diss. v. 3. April 1933

[U 33. 325

**Holzhauser, Kl[emens]:** Beitrag zur Kenntnis der Ermüdungsfestigkeit von Kesselbaustoffen und ihrer Beeinflussung durch chemische Einwirkungen. — (Berlin 1932: Triasdr.) 73 S. 8°

¶Auch als: Mitt. d. Materialprüfungsanst. an d. TeH. Darmstadt. 3. 1933.

Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Aug. 1933

[U 33. 2538

**Koenig, Albert:** Untersuchungen über die Wärmeübertragung im Rohr runden und ringsegmentförmigen Querschnitts. — (Frankfurt a. M.) 1933: (Fixdr.). 88 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 4. Aug. 1933

[U 33. 2539

**Oschatz, Hans:** Gesetzmäßigkeiten des Dauerbruches und Wege zur Steigerung der Dauerhaltbarkeit gekerbter Konstruktionen. — (Berlin 1932: Triasdr.) 64 S. 8°

¶Auch als: Mitt. d. Materialprüfungsanst. an d. TeH. Darmstadt. 2.

Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Juni 1933

[U 33. 2542

**Ruttmann, Wilhelm:** Über das Einwalzen von Rohren, unter bes. Berücks. d. Frage d. Rundrisse in d. Einwalzstellen v. Siederohren. — ([Berlin] 1933: [Hermann].) 30 S., 4 Taf. 4°

¶Soll auch ersch. in: Mitt. d. Vereinig. d. Großkesselbesitzer.

Darmstadt TeH., Diss. v. 5. Okt. 1933

[U 33. 2546

**Staedel, Wilhelm:** Dauerfestigkeit von Schrauben, ihre Beeinflussung durch Form, Herstellung und Werkstoff. — (Berlin 1933: Triasdr.) VI, 102 S. 8°

¶Auch als: Mitt. d. Materialprüfungsanst. an d. TeH. Darmstadt. 4.

Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Nov. 1933

[U 33. 5416

**Wengler, J(osef):** Versuche an Verdichtungsdüsen unter bes. Berücks. d. Anwendung v. Diffusoren b. Steuerorganen. (Darmstadt [1933]: Bäumer.) 26 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Mai 1933

[U 33. 334

*62m 3521 ✓*

*62m 3753*

*61kl 7256*

*61kl 7350*

*61kl 6388*

*61kl 6671*

*61kl 6656 ✓*

*61kl 6650*

*62m 3501*

*61kl 7365*

*62m 3502*

C1kl 7324

**Berthold, Walter:** Beiträge zur Frage einer Tolerierung der Einschraubenden zylindrischer Stiftschrauben. — Köln (1933): Borowsky. 69 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]

Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1933

[U 33. 5422

C1kl 7325

**Blank, Georg:** Die methodischen Voraussetzungen der diagnostischen Brauchbarkeit der Reaktionsmessungen bei psychotechnischen Kraftfahrerprüfungen. — Dresden 1933: Dittert. 91 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 17. Mai 1933

[U 33. 5423

C1kl 6424

**Bock, Eberhard:** Das Verhalten der Schraubenverbindung beim Anziehen und Lösen in Abhängigkeit von den Gewindetoleranzen. — Bückeburg 1933: Prinz. II, 67, II S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931

[U 33. 2551

C1kl 7343

**Göthel, Eberhard:** Fluoreszenzmikroskopie von Faserstoffen. — Großschönau i. Sa.: Engelhardt (1933). 63 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 2. Okt. 1933

[U 33. 5432

C2m 3770

**Gruner, Werner:** Versuche über das maschinelle Sägen von Stein mit glattrandigen Stahlbändern und Quarzsand. — Berlin: VDI-Verl. [1933]. S. 13–22. 4°

¶Aus: Ber. über betriebswiss. Arb. 10.

Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933

[U 33. 5433

↓ C2m 3565

**Hase, Georg:** Versuche über den Wärmeübergang im Luftkühler. — (Dissen, Teutob. Wald 1932: Beucke.) 6 S. 4° [Umschlagt.]

¶Aus: Z. f. d. ges. Kälte-Industrie. 40.

Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933

[U 33. 5435

C2m 3583

**Jacoby, Alfred:** Der Kraftfahrzeugverkehr und die Kraftfahrzeugsteuer in Deutschland. — o. O. 1928. 85 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 24. Febr. 1928

[U 33. 5436

C2m 3771

**Kerner, Walter:** Die Bearbeitung von Gesteinen durch Drehen und Hobeln. — Berlin: VDI-Verl. [1933]. S. 23–32. 4°

¶Aus: Ber. über betriebswiss. Arb. 10.

Dresden TeH., Diss. v. 17. Mai 1933

[U 33. 5438

C2m 3411

**Kratz, Erich:** Untersuchungen über Holzschleifen an Trommelschleifmaschinen. — o. O. (1932). 40 S., 24 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933

[U 33. 2565

C2m 3414

**Neidhardt, Heinz:** Gasanalysenfehler und ihre Einflüsse. — Berlin: VDI-Verl. (1933). 8 S. 4°

¶Teildr. in: Arch. f. Wärmewirtsch. 14.

Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932

[U 33. 2570

C2m 3765

**Nielsen, Hans:** Der Einfluß der Eigenschwingungen brennender Gasgemische auf ihre Verbrennungsgeschwindigkeit. — Berlin: VDI-Verl. (1933). 8 S. 4° [Umschlagt.]

¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4.

Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1933

[U 33. 5447

# I. Maschineningenieurwesen

**Pahlitzsch, Gotthold:** Der Zerspanungsvorgang beim Rotationskernbohren von Kalkstein mittels Diamantbohrkronen. — Berlin: VDI-Verl. [1933]. S. 33-41. 4°

¶Aus: Ber. über betriebswiss. Arb. 10.

Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932

[U 33. 5448

*C2m 3768*

**Röder, Karl:** Untersuchungen über Steintrennen mittels umlaufender Siliziumkarbidscheiben. — Berlin: VDI-Verl. [1933]. S. 1-12. 4° ¶Aus: Ber. über betriebswiss. Arb. 10.

Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932

[U 33. 5449

*C2m 3769*

**Sahre, Erhard:** Zusammenhänge zwischen Geschwindigkeit und Schwere körperlicher Arbeit. Dresden: Hientzsch (1932). 36 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 13. Dez. 1932

[U 33. 346

*C2m 3293*

**Zinner, Walter:** Die Leistungssteigerung der Verbrennungsmotoren durch Überladung. Bückeburg 1933: Prinz. IV, 54 S., 38 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931

[U 33. 351

*C2m 3325*

**Arend, Walter:** Das aerodynamische Verhalten von Schüttungen nicht backender Kohle auf Wanderrosten. 1933. 60, 2 S. 4° [Umschlagt.] ¶Soll auch ersch. in: Feuerungstechn. Berichte d. Reichskohlenrats. 1933.

Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1932

[U 33. 959

*C2m 3318*

**Bönig, Heinz:** Der Einfluß des Ausgußmaterials auf die Sicherheit von Klemmverbindungen an Drahtseilen. — Halle 1933: Knapp. 14 S. 4° ¶Aus: Kali. 27.

Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933

[U 33. 6292

*C2m 3607*

**Chow, Hsiao-kao:** Die Entwicklung der Schär- und Zettelmaschinen und Untersuchung der an ihnen auftretenden Fadenbeanspruchung. — Borna-Lpz.: Noske 1933. VII, 148 S. 8° ¶Soll auch ersch. in: Mellian's Textilber.

Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 33. 3391

*C1kl 6641*

**Falkenroth, Erich:** Kritische Betrachtung der Holzgewindeherstellung. — o. O. 1933. 64 S. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 7. Juli 1931

[U 33. 3393

*C1kl 6613*

**Hecker, Hans Walther:** Über den Biege widerstand von Drahtseilen. Borna-Lpz.: Noske 1933. 107 S. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 17. Jan. 1933

[U 33. 961

*C1kl 6335*

**Hellmann, Siegfried:** Kohlenstoffverluste in Feuerungen. — (Hamburg) 1933: (Meissner). 54 S. 8°

¶Im Buchh. u. d. T.: Brennstoff- u. Feuerungsuntersuchungen m. Berücks. d. in d. Feuerung an d. Verbrennung nicht teilnehmenden Kohlenstoffes, b. Boysen & Maasch, Hamburg. — Teildr. unter and. Kopft. in: Die Wärme. 1933; Ausz. soll ersch. in: Feuerungstechnik.

Hannover TeH., Diss. v. 21. Juni 1932

[U 33. 3394

*C1kl 6610*

**Krüpe, Ernst:** Über die in den Ketten von Wanderrosten auftretenden Zugkräfte. — (Stuttgart) 1933: (Omniotypie-Ges.) 127 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1932

[U 33. 6298

*C1kl 7081*

**Mautz, Wolfgang:** Gewicht und Torsionssteifigkeit von K- und Diagonal-Verbänden abhängig von der Unterteilung. Sommerfeld Nd. Lausitz 1933: Mertsching. 22 S. 4°

Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1932

[U 33. 964

*C2m 3286*

C 1 kl 6812

**Piepenstock, Hermann:** Untersuchungen an Einbausystemen von direkt beheizten Feuergas-Gleichstromtrommeltrocknern. — (Erfurt) 1933: (Ohlenroth). 128 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 19. April 1932 [U 33. 6302]

C 2 m 3604

**Quest, Heinz:** Eine experimentelle Lösung des Torsionsproblems. — o. O. 1933. 12 S. 4° [Aus: Ing.-Arch. 4.  
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 6303]

C 1 kl 6941

**Stack, Hans:** Der Einfluß von Füllkörpern auf die Wärmeabgabe von Gasen in Rohren. — (Hannover) 1933: (Riebe). 42 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 1. Nov. 1933 [U 33. 6305]

C 1 kl 6813

**Wilsmann, Wilhelm:** Mathematische Untersuchung des Trennvorganges in der Schleudertrommel. — Borna-Lpz.: Noske 1933. IV, 54 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 33. 6306]

C 2 m 3478

**Werkmeister, Helmut:** Versuche über den Verbrennungsverlauf bei Steinkohlen mittlerer Korngrößen. — Essen 1933. X, 28 S., 8 Taf. 4° [Auch in: Veröff. d. Ver. z. Ueberwachung d. Kraftwirtsch. d. Ruhrzechen, Essen. 1933/34; Ausz. in: Arch. f. Wärmewirtsch. 12. 1931 u. Glückauf. 67. 1931.  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1932 [U 33. 3402]

C 1 kl 6580

**Collignon, Hans:** Mechanische Werkstoffprüfung für die spanlose Formung unter bes. Berücks. d. Prägetechnik. — o. O. (1933). III, 110 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. März 1933 [U 33. 3625]

C 2 m 3449

**Friedrich, Hans:** Untersuchungen über das Verhalten der Schaufelspalt dichtungen in Gegenlauf-Dampfturbinen. Ein Beitr. z. Frage d. Spaltverlustes in Dampfturbinen. — (München 1933: Knorr & Hirth.) 37 S. 4°  
[Aus: Mitt. aus d. Forschungsanst. d. Gutehoffnungshütte-Konzerns. 2.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 3626  
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)]

C 2 m 3444

**Fuchs, Henry [Otten]:** Ueber die Einflüsse von Schwingungsbremsen auf die Federung von Kraftwagen. — 80 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Stuttgart 1933: Dt. Verl.-Anst.) 15 S. 4° [Aus: Automobiltechn. Z. 36.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 33. 3627]

**Fuchs, Henry:** Ueber die Einflüsse v. Schwingungsbremsen ... 1933 s. **Fuchs, Henry Otten** [U 33. 3627a]

C 1 kl 7342

**Linge, Kurt:** Die Beherrschung des Luftzustandes in gekühlten Räumen. — (Dissen, Teutob. Wald 1933: Beucke.) 47 S., 2 Taf. 8° [Auch als: Z. f. d. ges. Kälte-Industr. Beih. 2, 7  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 13. März 1933 [U 33. 6635  
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)]

C 1 kl 6578

**Mansa, J(ohan) L(udvig):** Die Bestimmung der Dämpfung von Drehschwingungen einer Flugmotorkurbelwelle. Kopenhagen 1933: Levin & Munksgaard. IV, 76 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Juni 1932 [U 33. 1139]

# I. Maschineningenieurwesen

- Mehl, Wilhelm:** Die thermischen Eigenschaften von Methylamin und Aethylamin und ihre Verwendung in Kältemaschinen. — (Dissen, Teutob. Wald 1933: Beucke.) 35 S., 2 Taf. 8° ¶Auch als: Z. f. d. ges. Kälteindustrie. Beih. 1, 3  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 3633] *Clm 3443*
- Repenthin, Walter:** Die Kühlungsbedingungen für den luftgekühlten Motor. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 20 S. 4°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juli 1933 [U 33. 6629] *Clm 3776*
- Schreiber, W[ilhelm] H[einrich]:** Beitrag zur Messung der Wärmeleitfähigkeit tropfbarer Flüssigkeiten nach der Hitzdrahtmethode. — Würzburg: Tritsch 1933. 62 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 3637] *Clkl 6587*
- Stakelbeck, Hans:** Ueber die Zähigkeit verschiedener Kältemittel im flüssigen und dampfförmigen Zustand. (Dissen 1933: Beucke.) 10 S. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Zs. f. d. ges. Kälte-Industrie. 40.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. März 1931 [U 33. 1141] *Clm 3445*
- Weimann, Max:** Untersuchungen über die Rektifikation in Füllkörpersäulen. — Berlin: Verl. Chemie (1933). 16 S. 4°  
¶Auch als: Beih. z. d. Z. d. Ver. dt. Chemiker. 6. — Ausz. in: Chem. Fabrik. 6.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 33. 6633] *Clm 3780*
- Bürner, Walter:** Untersuchungen über die Schmierfähigkeit von Ölen und Starrfetten. — München 1933: Oldenbourg. S. 3–25. 4° ¶Aus: Mitt. d. hydraul. Inst., TeH. München. 7.  
München TeH., Diss. v. 28. Juni 1933 [U 33. 7426] *Clm 3666*
- Fabricius, Wolfgang:** Die Berechnung der Trockendauer. Vorschlag f. e. Formel auf Grund planmäßiger Versuche. — (Berlin 1933: VDI-Verl.) IV, 42 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd. in Komm.  
München TeH., Diss. v. 23. Febr. 1933 [U 33. 7430] *Clkl 4138*
- Finsterwalder, Ulrich:** Die querversteiften zylindrischen Schalengewölbe. Berlin: Springer (1933). S. 43–65. 4°  
¶Aus: Ing.-Arch. 4.  
München TeH., Diss. v. 18. Juli 1930 [U 33. 1618] *Clm 3657*
- Gregory, Alfred Thorne:** Die Verbrennungsvorgänge im Dieselmotor mit Brennstoffeinführung durch Druckluft. — (München 1933: Buchner.) 87 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933 [U 33. 7433] *Clgr 442*
- Hennig, August:** Spannungsuntersuchungen am gelochten Zugstab und am Nietloch mit Hilfe des polarisationsoptischen Verfahrens. — o. O. (1933). S. 53–63. 4°  
¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4.  
München TeH., Diss. v. 1. Okt. 1931 [U 33. 4342] *Clm 3669*

C2 m 3614

**Hindrichs, Hans:** Einfluß von Spinn-technik, Wärme und von chemischen Vorgängen auf die wirtschaftliche Herstellung gefärbter Gespinste für Strickgarne. — Brandenburg (Havel): Böttcher (1932). I, 46 gez. Bl., 25 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 28. März 1933

[U 33. 7438]

C2 m 3612

**Kinkeldei, Louis:** Beitrag zur Theorie der Einzylinder-Entnahme-Kolbendampfmaschine. — o. O. (1933). 54 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 7. Juli 1933

[U 33. 7439]

C2 m 3664

**Kittredge, Clifford Proctor:** Vorgänge bei Zentrifugalpumpenanlagen nach plötzlichem Ausfallen des Antriebes. — München 1933: Oldenbourg. S. 53-73. 4°

[[Aus: Mitt. d. hydraul. Inst., TeH. München. 7.

München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932

[U 33. 7440]

C1 Kl 7125

**König, Adolf:** Verfahren zur Beurteilung der Gleichmäßigkeit einer geradlinigen Punktreihe und seine Anwendung bei Drillmaschinenprüfungen. — Bethel b. Bielefeld 1933: Anst. Bethel. 45 S. 8°

München TeH., Diss. v. 28. März 1933

[U 33. 4346]

C2 m 3637

**Krantz, Fritz:** Untersuchung über Schwingungen symmetrisch gelagerter, schwanker Wellen unter Berücks. d. Dämpfung. — (München 1933: Buchner.) III, 64 S., 21 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 11. Juni 1932

[U 33. 4347]

C2 m 3650

**Liebau, Eberhard:** Über Kreisträger mit rechteckigem und I-Querschnitt und über die Spannungserhöhung am Lochrand einer durchbohrten, tordierten Welle. — o. O. (1932). 38 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933

[U 33. 7446]

C2 m 3667

**Loën, Karl:** Die Formgebung von Nockenscheiben bei Sternmotoren. — (München 1933: Buchner.) III, 74 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 4. Jan. 1933

[U 33. 7448]

C2 m 3674

**Matousek, Robert:** Ueber die Wärmeübergangs- und Verdunstungszahl bei künstlich belüfteten Verdunstungskühlern mit senkrechten ebenen oder zylindrischen von Wasser berrieselten Wänden. — o. O. (1933). 51 S., 32 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 21. Aug. 1933

[U 33. 7450]

C2 m 3622

**Müller, Guido:** Die Bremswirkung der Kraftfahrzeuge. — München (1933): Oldenbourg. 23 S. 4°

München TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933

[U 33. 7453]

C2 m 3634

**Pohl, Wilhelm:** Der Einfluß der Wandrauhigkeit auf den Wärmeübergang von der Rohrwand an senkrecht nach abwärts strömendes Wasser. (München 1933: Buchner.) 68 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932

[U 33. 1626]

C2 m 3646

**Quack, Rudolf:** Einfluß der Bauart auf den Wasserumlauf in Schrägrohrkesseln. — o. O. (1933). 25 S. 4°

München TeH., Diss. v. 26. Juni 1933

[U 33. 4354]



# I. Maschineningenieurwesen

**Scharrer, Gottlieb:** Über die Ermittlung der Eigenschwingzahlen rechteckiger Gebäude-Decken und -Wände. (Platten m. orthogonaler Anisotropie.) — (Berlin 1933: Triasdr.) 16 S. 4° [Aus: Forschungsh. 359.]

München TeH., Diss. v. 8. Juni 1932

[U 33.4356

*C2 m 3632*

**Sen, Triguna Charan:** Versuche mit einem Hitzdraht-Instrument zur Bestimmung der Wassergeschwindigkeit nach Richtung und Größe. — München 1933: Oldenbourg. S. 74-86. 4° [Aus: Mitt. d. hydraul. Inst., TeH. München. 7.]

München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932

[U 33.7465

*C2 m 3663*

**Stiebling, August:** Die schreitende Zugmaschine des Freiherrn von Bechtolsheim. — (München 1933: Buchner.) IV gez. Bl., 31 S., 12 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 22. Juli 1933

[U 33.7466

*C3 gr 441*

**Suyter, Maximilian:** Untersuchungen an Nähmaschinen. — (München 1933: Buchner.) 22 S., 43 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 5. Nov. 1931

[U 33.4359

*C2 m 3636*

**Westermeyr, Adolf:** Eine Untersuchung über den Gütegrad von Dampfturbinen. — o. O. (1933). 59 S., Taf. 4-55. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 21. Aug. 1933

[U 33.7471

*C2 m 3615*

**Fischer, Richard:** Der Einfluß der Toleranzen fester Grenzlehren in der Feinmechanik. — Vöhrenbach 1933: Furtwängler. 80 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932

[U 33.4490

*C1 kl 6528*

**Lueg, Werner:** Untersuchungen über die Spannungsverteilung im Walzspalt. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 18 S. 4° [Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 15.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1932

[U 33.1742

*C2 m 3308*

**Neustätter, Kurt:** Beitrag zur Kenntnis des Kupolofenbetriebs beim Erschmelzen von hochwertigem grauen Gußeisen. (München 1933: Knorr & Hirth.) 24 S. 4° [Aus: Mitt. aus d. Forschungsanstalten v. Gutehoffnungshütte Oberhausen A. G. 2.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932

[U 33.1743

*C2 m 3348*

**Nielsen, Ernst:** Das Tankstellenwesen des deutschen Kraftverkehrs. — Würzburg 1933: Tritsch. v, 92 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933

[U 33.7652

*C1 kl 7067*

**Veit, Theo:** Messungen über den Kraftverlauf und den mittleren Leistungsbedarf bei Grasschnitt mit verschiedenen Schneidwerken. Durchgeführt m. Messindikator nach Walther E. Fischer. — (Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges.) 94 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 33.4504

*C1 kl 6531*

**Wagner, Karl:** Kaltkreißägeversuche. o. O. (1933). 18 S., 4 Taf. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Mai 1933

[U 33.1748

*C2 m 3393*



## II. Elektrotechnik.

- Wolman, Walter:** Über ein Verfahren der Eisenprüfung mit dem magnetischen Spannungsmesser. Messungen an Eiseneinkristallen. Berlin: Springer 1928. S. 385—404. 4°. ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 19 (1927). *62 m 1884*  
Aachen TeH., Diss. v. 7. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6114]
- Hess, H[einrich]:** Zur Theorie des kompensierten Asynchronmotors. (Berlin: Springer) (1928). 24 S. 4°. ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20. *62 m 1864*  
Aachen TeH., Diss. v. 19. Mai 1928 [U 28. 6069]
- Sommerfeld, Ernst:** Über einen Kathodenzillographen hoher Spannungsempfindlichkeit. (Berlin: Springer) (1928). S. 607—618. 4°. ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20. *62 m 1962*  
Aachen TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6103]
- Tamm, Rudolf:** Funkenuntersuchungen mit dem Kathodenzillographen. (Berlin: Springer) (1927). S. 235—256. 4°. ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 19. *62 m 1891*  
Aachen TeH., Diss. v. 12. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6106]
- Toriyama, Y[otsuo]:** Untersuchungen an Transformatorenöl. Berlin: Springer 1927. S. 31—48. 4°. ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 19. *62 m 1912*  
Aachen TeH., Diss. v. 2. April 1928 [U 28. 6109]
- Flegler, Eugen:** Die Wirkungsweise von Überspannung-Schutzvorrichtungen nach Untersuchungen mit dem Kathodenzillographen. (Berlin: Springer) (1928). S. 527—566. 4°. ¶In: Archiv. f. Elektrotechnik. Bd 19 (1927). *62 m 1898*  
Aachen TeH., Diss. v. 12. Mai 1928 [U 28. 6061]
- Eggeling, Guenter:** Beitrag zur allgemeinen Theorie der elektrostatischen und elektromagnetischen Kopplung zwischen Starkstrom-(Hochspannungs-) und Fernmelde-(FM-)Leitungen im stationären Zustand. [Maschinenschrift.], 40, 3 S. 4°. — Auszug [Teildr.]: Berlin: Weidmann 1928. 24 S. 4°. ¶Teildr. auch in: Elektr. Nachrichtentechnik. Bd 5. *62 m 1946*  
Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1928 [U 28. 6138]
- Bolz, Gustav:** Drehzahl- und Phasenregelung von Asynchronmotoren mittels Frequenzumformer. Berlin: Springer 1928. S. 275—300. 4°. ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 19 (1927). *62 m 1409*  
Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1927 [1928] [U 28. 6128]
- Buchholz, Herbert:** Untersuchungen über die Wärmeverluste, die magnetische Energie und das Induktionsgesetz bei Mehrfachleitersystemen unt. Berücks. d. Einflusses d. Erde. [Teildr.] (Berlin: Springer) (1928). S. 106—140. 4°. ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21. Auch in Maschinenschrift. *62 m 1945*  
Berlin TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [U 28. 6131]
- Nissel, Hans:** Der Einfluß des  $\cos \varphi$  auf die Tarifgestaltung der Elektrizitätswerke unt. bes. Berücks. großstädtischer Verhältnisse. Berlin: Springer 1928. 52 S. 8°. ¶Im Buchh. ebd.; Ausz. in: Elektrotechn. Zeitschrift. *6 1/2 3279*  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6188]
- Eisner, Franz:** Über punktförmige Aufnahmen von Wechselstromkurven, insbes. bei höherer Frequenz. Berlin: Springer 1928. 32 S. 4°. *62 m 1478*  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6139]

C 2 m 14 11  
 C 2 m 14 89  
 C 3 gr 280  
 C 2 m 14 54  
 C 2 m 14 53  
 C 1 Kl 33 93  
 C 2 m 20 05  
 C 2 m 18 46  
 C 5 00 m 96  
 C 2 m 19 69  
 C 1 Kl 33 08  
 C 1 Kl 32 04  
 C 1 Kl 32 82  
 C 1 Kl 32 15

**Gábor, Dionys:** Oszillographieren von Wanderwellen mit dem Kathodenzosillographen. Berlin: Vereinig. d. Elektrizitätswerke 1927. 65 S. 4° ¶Mit Anh. in: Wissenschaftl. Veröffentlichungen d. Studienges. f. Hochspannungsanlagen. Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6149]

**Feige, Artur:** Allgemeine Vierpoltheorie. Berlin 1927. 26 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1928] [U 28. 6144]

**Mellenthin, Willi:** Beiträge zur Berechnung des Magnetisierungsstromes von Dreiphaseninduktionsmotoren. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 59 S. m. Tab., Anh. VII S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 16. März 1928 [U 28. 6271]

**Böning, Paul:** Ueber das Auftreten elektrischer Ladungen beim Strömen isolierender Flüssigkeiten u. kolloidaler Lösungen durch Faserstoffe. Nordenham a. d. Weser 1927: Böning. 35 S. 4° Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Dez. 1926 [1928] [U 28. 6245]

**Weißensee, Hermann:** Über hinreichende Dimensionierungsgleichungen elektrischer Maschinen. Berlin: Springer 1928. 31 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 19. (1927/28). Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juli 1927 [1928] [U 28. 6295]

**Poleck, Hans:** Über die Zieherscheinung beim Lichtbogengenerator. (Berlin: Krayn) [1927]. 24 S. 8° ¶Aus: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. u. Telephonie. Bd 30. Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1925 [1928] [U 28. 6277]

**Schien, Rudolf:** Leiterseile für Fernleitungen mit höchsten Spannungen. o. O. (1927). 64 S. [nebst]: Berichtig. u. Ergänz. 2 Bl. 4° Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juli 1927 [1928] [U 28. 6280]

**Voigtländer, Hans:** Die Bedeutung der Anfahrbeschleunigung bei elektrisch betriebenen Stadtschnellbahnen. Berlin: Springer 1928. S. 169—201. 4° ¶Vollst. in: Wiss. Veröffentlichungen aus d. Siemens-Konzern. Bd 7; gekürzt u. d. T.: Der Einfluß d. Stundenzahl eines Motors auf Räumungszeit u. Fahrzeit bei Stadtschnellbahnen, in: Zentralblatt f. d. elektr. Zugbetrieb. 1928. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6322]

**Altbürger, Paul:** Experimentelle Untersuchung des Abschaltvorganges unter Öl bei 6000 Volt. [Gekürzt.] Berlin: Springer (1928). S. 61—96. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21. Danzig TeH., Diss. v. 21. Febr. 1928 [U 28. 6330]

**Smolinski, Hugo:** Ueber den Einfluß von Fernheiz-Kraftwerken auf die Elektrizitätsversorgung Danzigs. Danzig 1928: Kafemann. 113 S. m. Taf. 8° Danzig TeH., Diss. v. 1. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6345]

**Hueter, Ernst:** Beiträge zum Problem der Frequenzwandlung. Darmstadt(-Gießen) 1928: (Hochschuldr.). 40 S. 8° Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1928 [U 28. 6397]

**Lampert, Wilhelm:** Oberwellen dreifacher, gerad- und bruchzahliger Frequenz in den Phasenspannungen von Drehstromsystemen mit sterngeschalteten Transformatoren. o. O. (1928). 68 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Juli 1928 [U 28. 6370]

**Werners, Paul:** Über die elektrischen Kettenleiter. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: (Darmstadt-Gießen 1927: Hochschuldr.). 22 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Juli 1928 [U 28. 6392]

## II. Elektrotechnik.

- Schliephake, Alfons:** Untersuchungen an Kohlenbürsten. Giessen 1927: Christ. 73 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928 [U 28. 6388] *b 1 Kl 2980*
- Paul, Hans:** Über Niederfrequenzverstärker, insbes. Gegentaktverstärker. o. O. (1928). 53 S. m. Taf. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Juni 1928 [U 28. 6379] *b 1 Kl 3203*
- Klimke, Siegfried:** Die Störung des elektromagnetischen Feldes eines Senders durch Gebäude und ähnliches. [Berlin: Weidmann] 1927. 25 S. 4° ¶Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. 4.  
Dresden TeH., Diss. v. 1. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6452] *b 2 m 1745*
- Kramar, Ernst:** Frequenzvervielfachung durch Eisenwandler. Berlin: Kraysn 1928. 18 S. m. Taf. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6453] *b 2 m 1998*
- Lange, Herbert:** Die Stromverteilung in Dreielektrodenröhren und ihre Bedeutung für die Messung der Voltspannungen. Berlin: Kraysn 1928. 18 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 15. Juni 1927 [1928] [U 28. 6457] *b 2 m 1995*
- Mögel, Hans:** Über die gleichzeitige Erregung zweier Schwingungen in einer Dreielektrodenröhre. Berlin: Kraysn 1928. 18 S. m. Taf. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 23. April 1927 [1928] [U 28. 6469] *b 2 m 1740*
- Roessler, Erwin:** Zur Fortpflanzung elektromagnetischer Wellen längs Leitern. (Berlin): [Weidmann] (1927). 15 S. 4° ¶Aus: Elektr. Nachrichten-Technik. 4.  
Dresden TeH., Diss. v. 4. Dez. 1926 [1928] [U 28. 6482] *b 2 m 1739*
- Grüning, Wolf:** Der Transverter, ein Hochspannungs-Drehstrom-Gleichstrom-Umformer. [Teildr.] Berlin: Springer 1928. S. 579—608. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 19; ungekürzt in Maschinenschrift in der Bibliothek d. TeH.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1928] [U 28. 6523] *b 2 m 1766*
- Weißheimer, Herbert:** Stirnstreuung der Synchronmaschine. Berlin: Springer 1928. S. 1—94. 8° ¶In: Arbeiten a. d. Elektrotechn. Institut. d. Techn. Hochschule Karlsruhe. Bd 5.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. März 1927 [1928] [U 28. 6592] (Nicht für den Austausch) *b 1 Kl 3235*
- Nikuradse, Alexander:** Untersuchungen über Spitzenentladungen in Transformatorenölen. (Berlin: Springer) (1928). S. 403—443. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20.  
München TeH., Diss. v. 7. Okt. 1927 [1928] [U 28. 6878] *b 2 m 1929*
- Kieser, Walter:** Über das dielektrische Verhalten einiger Flüssigkeiten bei tiefen Drucken. (Berlin: Springer 1928.) S. 374—402. 4° In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20.  
München TeH., Diss. v. 7. Okt. 1927 [1928] [U 28. 6796] *b 2 m 1931*
- Führer, Rudolf:** Energieverhältnisse in Ortsnetzen mit Selbstanschlussbetrieb. [Autogr.] 115 S. 4° ¶Soll auszugsweise ersch. in: Elektr. Nachrichtentechnik oder Telegraphen- u. Fernsprechtechnik.  
München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [U 28. 6714] *b 2 m 2091*
- Winter-Günther, Heinrich:** Über Schwingungskreise mit Eisenkernspulen. (Berlin: Kraysn 1926.) S. 81—82, 103—114, 148—150 m. Taf. 4° ¶Unt. verschied. Kopftiteln in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. u. Telephonie. Bd 29 (1927).  
München TeH., Diss. v. 28. Sept. 1926 [1928] [U 28. 7077] *b 2 m 1844*

62 m 1935  
62 m 1938  
in: 6 83 (3) m  
62 m 1840  
62 m 2084  
62 m 1984  
in: A 43 m (18)  
in: A 89 m (27)  
in: A 43 m (21)  
6 1kl 44 41  
6 82 (16) kl  
62 m 2164

**Pflier, Paul Martin:** Über die Regelungssysteme elektrischer Kraftfahrzeugbeleuchtungen. [Teildr.] Berlin: Springer 1928. S. 140—158. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20. München TeH., Diss. v. 16. Mai 1927 [1928] [U 28. 6894]

**Schierl, Friedrich:** Zwei Verstärker mit Ohmscher Rückkopplung in theoretischer Behandlung. Berlin: Springer 1928. 24 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20. München TeH., Diss. v. 7. Okt. 1927 [1928] [U 28. 6957]

**Reck, Max:** Untersuchung technischer Isolationsstoffe hinsichtlich ihrer Verwendbar. als Dielektrikum f. Mittel- u. Hochfrequenzkondensatoren. [Maschinenschrift.] 26 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auszug in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. u. Telephonie. Bd 26. München TeH., Diss. v. 28. Jan. 1925 [1928] [U 28. 6916]

**Wittwer, Wilhelm:** Über scharfe Kanten in der Hochspannungstechnik. (Berlin: Springer) (1927). 31 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 18. München TeH., Diss. v. 16. Juli 1926 [1928] [U 28. 7080]

**Espermüller, Erich:** Untersuchungen über die Elektrizitätsleitung durch sehr dünne Schichten fester Dielektrika. (Berlin: Springer) (1928). S. 148—169. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21. München TeH., Diss. v. 22. März 1928 [U 28. 6697]

**Rücklin, Rudolf:** Ein experimenteller Beitrag zum Spulenproblem. Berlin: Springer 1928. S. 507—532. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20. Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1927 [1928] [U 28. 7132]

**Rosenhamer, Josef Heinrich [Innent.]: (H.):** Rotorrückwirkung und Betriebsverhalten asynchroner Einphasengeneratoren mit Kondensatorerregung. [Innent.]: (Über die Erregung eines Schwingungskreises durch einen asynchronen Einphasengenerator.) (Berlin: Springer 1927.) S. 375—398. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 18. München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6935]

**Rosenhamer, H.:** Üb. d. Erregung ... 1927 [1928]  
s. Rosenhamer, Josef Heinrich: Rotorrückwirkung ... [U 28. 6935a]

**Plendl, Hans:** Experimentelle Untersuchungen am Frequenzwandler. [Maschinenschrift.] 62 S., 83 Fig. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auszug u. d. T.: Experimentelle Untersuchungen üb. magnet. Frequenzwandler v. H. Plendl, F. Sommer u. J. Zenneck, in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. u. Telephonie. München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1925 [1928] [U 28. 6902]

**Kübler, Erwin:** Das magnetische Gesamtfeld bei Drehstrommotoren im Kurzschluß und Betrieb. (Berlin: Springer) (1928). S. 407—436. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21. Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Dez. 1927 [1928] [U 28. 7121]

**Gretener, Edgar.** Kritische Studien über den Durchschlag gasförmiger, flüssiger und fester Dielektrika, unter Zugrundelegung der Forschungsergebnisse bis 1927. Promotions-Arbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 107 S. 8. Luzern, H. Studer-Meyer, 1929. V Zür

**Bewerunge, Norbert:** Der Aufbau der Hochspannungsschaltanlagen. [Lag nicht vor.] — Auszug: Siegen (1927): Steins. 7 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928 [U 28. 6356]

**Baust, Georg:** Messung von Ausschaltüberspannungen mit dem Kathodenszillographen. (Berlin: Springer) 1929. S. 245—256. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22. Aachen TeH., Diss. v. 18. Okt. 1929 [U 29. 6012]

## I. Elektrotechnik.

- Fraenkel, Karl-Heinz:** Membran-Messdose für Hochdruckmessungen. (Gelsenkirchen [1927]: Stück & Lohde.) 30 S. 8° ¶Auch in: *Meßtechnik.* Aachen TeH., Diss. v. 9. Jan. 1927 [1929] [U 29. 6023] *C 1 hl 2852*
- Güllner, Georg:** Zum Durchschlag fester Isolatoren. (Berlin: Springer 1928.) S. 267—288. 4° ¶In: *Archiv f. Elektrotechnik.* Bd 21. Aachen TeH., Diss. v. 8. Febr. 1929 [U 29. 6027] *C 2 m 2064*
- Jacobs, Hans:** Spulen, Wanderwellen und Kathodenoszillograph. (Berlin: Springer) 1929. S. 257—282. 4° ¶In: *Archiv f. Elektrotechnik.* Bd 22. Aachen TeH., Diss. v. 18. Okt. 1929 [U 29. 6033] *C 2 m 2172*
- Königs, Hermann:** Ueber einige Fälle abnormer Streuspannungen bei Transformatoren. Opladen [1929]: Bergische Post. 34 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 11. Juni 1929 [U 29. 6037] *C 1 hl 3685*
- Wideröe, Rolf:** Über ein neues Prinzip zur Herstellung hoher Spannungen. (Berlin: Springer) 1928. 27 S. 4° ¶Auch in: *Archiv f. Elektrotechnik.* Bd 21. Aachen TeH., Diss. v. 12. Jan. 1929 [U 29. 6067] *in: A 73 m*
- Hudec, Erich:** Erzwungene Kippschwingungen und ihre technischen Anwendungen. Berlin: Springer 1929. S. 459—506. 4° ¶Auch in: *Archiv f. Elektrotechnik.* Bd 22. Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1929 [U 29. 6098] *C 2 m 2260*
- Krawinkel, Guenter:** Zur Theorie des Kunstkabels und des homogenen Kabels mit konzentrierten Induktivitäten. Berlin: Weidmann 1929. 31 S. 4° ¶Auch in: *Elektr. Nachrichtentechnik.* Jg. 6. Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1929 [U 29. 6107] *C 2 m 2268*
- Krohne, E[rich]:** Die wirtschaftliche Erzeugung der elektrischen Spitzenkraft in Großstädten unt. bes. Berücks. d. Fortleitungskosten. Eine Elektrizitätswirtschaftl. Studie. Berlin: Springer 1929. IX, 66 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 20. Febr. 1929 [U 29. 6108] *C 1 hl 3722*
- Neumann, Julius Alexander:** Festigkeiten der elektrischen Punkt-schweissung. o. O. (1928). 24 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 24. Mai 1928 [1929] [U 29. 6119] *C 1 hl 3677*
- Peters, Wilhelm:** Über die Belastungsfähigkeit von Hochstromerdungen und verwandte starkstromtechnische Erwärmungsprobleme. Berlin: Springer 1928. S. 77—108. 4° ¶In: *Wissenschl. Veröffentlichungen a. d. Siemens-Konzern.* Bd 7. Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1929 [U 29. 6123] *C 2 m 2106*
- Schnaas-Elwert, Gotthilf:** Untersuchungen über den Arbeitsvorgang im verstellbaren Injektor System Stumpf. Berlin (1929): Deyhle. 13 S. m. Taf.-Anh. 4° Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [U 29. 6139] *C 2 m 2258*
- Elwert, Gotthilf Schnaas- s. Schnaas-Elwert** [U 29. 6139a]
- Schwartzkopff, Herbert:** Beitrag zur Klärung der Frage, wie die Asche nach Menge und Art im Kohlenstaub enthalten ist, und welche Wege gegeben sind, sie trockenmechanisch zu beseitigen. Berlin: (VDI-Verl.) 1928. 23 S. 4° ¶Auch als: 15. Berichtsfolge d. Kohlenstaubausschusses d. Reichskohlenrates. Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6142] *C 2 m 2117*

**Brüser, Adolf:** Die Stromgleichungen des Dreiphasen-Doppelkäfigmotors mit beliebigen Leiterzahlen der Wicklungen. (Berlin: Springer 1928.) S. 289—311. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21.

62m 2068

Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Dez. 1927 [1929] [U 29.6161]

**Halbach, Kurt:** Untersuchungen über den Durchschlag und die Verluste einiger fester Isolierstoffe. (Berlin: Springer 1929.) S. 535—62. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21.

62m 2190

Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Jan. 1929 [U 29.6173]

**Heinrich, Willi:** Das Bürstenproblem im Elektromaschinenbau. München 1929: Oldenbourg. 176 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

61kl 3645

Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29.6204]

6499 kl 91

**Roehmann, Ludwig:** Die Fernsprechstörwirkungen von Gleichrichterbahnen. Borna-Leipzig: Noske 1928. 64 S. 8° ¶Kap. 3 in erweiter. Fassung in: Telegraphen- u. Fernsprechtechnik. Bd 18 (1929), Kap. 4 ursprüngl. Fassung in: Elektrische Bahnen Jg. 1928, Ergänzungsheft: Fernmeldebetrieb an elektr. Bahnen ...

61kl 3434

Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29.6213]

6499 kl 88

**Stein, Gerhard:** Potentialtheoretische Untersuchungen über Magnetfelder in Transformatoren und über ihre Streuinduktivität speziell bei Zylinderwicklung. (Berlin: V.D.I.-Verl. 1929.) 29 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechanik. Bd 9.

62m 2093

6500 m 105

Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29.6219]

**Bess, Albert:** Experimenteller Beitrag zur Lösung der Frage nach dem Verhalten von Transformatorenwicklungen beim Auftreffen von Sprungwellen. [Maschinenschrift.] 36 S., 29 Bl. Abb. u. Tab. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1921). 6 S. 8°

in: 682(15) kl

Darmstadt TeH., Diss. v. 26. April 1929 [U 29.6249]

62m 2262

**Callen, Albert:** Die Flußverdrängung und Flußverlagerung im verzweigten magnetischen Kreis und ihre Bedeutung für den Induktionszähler. (Berlin: Springer 1929.) S. 40—65. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.

Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Dez. 1929 [U 29.6251]

61kl 3900

**Maurer, Walter:** Kompensation der Ladeblindlast langer Höchstspannungsleitungen mittels regulierbarer Reaktanzen. Borna-Leipzig: Noske 1929. vii, 85 S. m. Taf. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Dez. 1929 [U 29.6261]

61kl 3799

**Franzke, Kurt:** Ueber polarisierte Relais in der Telegraphen-Technik. Berlin (1928): Ebering. 68 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 13. März 1928 [1929] [U 29.6225]

61kl 3499

**Hauffe, Gerhard:** Theoretische Grundlagen der Blindverbrauchs-messung im Dreileiter-Drehstromnetz mit Ferrariszahlern. Borna-Leipzig: Noske 1929. 50 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29.6297]

62m 2254

**Jost, Reinhard:** Über die Durchschlagsfestigkeit einiger fester Isolierstoffe bei Beanspruchungen von langer bis zu ganz kurzer Dauer. Berlin: Springer 1930. S. 305—322. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.

Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [U 29.6303]

62m 2104

**Lohmann, Rudolf Gerhard:** Zur Beurteilung von Eisenkernen in der Schwachstromtechnik. Berlin: Springer 1929. S. 163—196. 4°

¶In: Wissenschaftl. Veröffentlichungen a. d. Siemens-Konzern. Bd 7. Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [1929] [U 29.6311]



## II. Elektrotechnik.

- Naehrer, Reinhard:** Über die Durchschlagsfestigkeit einiger flüssiger Isolierstoffe bei Beanspruchungen von langer bis zu kurzer Dauer. Berlin: Springer 1928. 36 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21. 1929 in: A 73 m  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1928 [1929] [U 29. 6322]
- Pfitzer, Werner:** Die Selbsterregungsbedingungen bei Rückkopplungs-Röhrendern für sehr kurze Wellen. Berlin: Weidmann 1928. 24 S. 4° ¶Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. Bd 5. C 9m 1989  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1928 [1929] [U 29. 6327]
- Gretzer, Christian:** Der Williams-Janney-Transformator. [Autogr.] 79 S. m. Taf. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] C 1kl 3747  
Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [1929] [U 29. 6359]
- Schott, William:** Über Klein-Gleichrichter. Borna-Leipzig: Noske 1929. III, 86 S. m. Taf. 8° C 1kl 3790  
Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [1929] [U 29. 6373]
- Reiser, Josef:** Die Bestimmung der Stoßkurzschlußströme von Turbo-Generatoren mit Dämpferkäfig. Berlin: Springer 1929. 76 S. 8° [dazu] Anh. [Maschinenschrift.] 24 S. 4° ¶Druckschrift auch in: Arbeiten a. d. Elektrotechn. Inst. d. Techn. Hochschule Karlsruhe. Bd 5. C 1kl 3946  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6405]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Stumpp, Ernst:** Über die Erwärmung axial gelüfteter Turbo-Generatoren. Berlin: Springer 1929. 77 S. 8° ¶Auch in: Arbeiten a. d. Elektrotechn. Inst. d. Techn. Hochschule Karlsruhe. Bd 5. C 1kl 3725  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [U 29. 6413]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Franck, Siegfried:** Anfangsspannung und Gasdichte bei verschiedenen Elektrodenformen. (Berlin: Springer) (1928). S. 318—374. 4° C 9m 2080  
¶In: Archiv f. Elektrotechn. Bd 21.  
München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6441]
- Freese, Hermann:** Störfreiung beim statischen Frequenzwandler. Berlin: Krayn 1929. 16 S. 4° ¶Kopft.: Beseitigung der Nebenfrequenzen ... C 9m 2090  
München TeH., Diss. v. 17. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6442]
- Hebel, Martin:** Selbstanschluß-Technik im Fernverkehr und in bahnbeeinflußten Gebieten. [München (1928): Oldenbourg.] 106 S. [daran] Taf. 8° C 1kl 3771  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6456]
- Heck, Ludwig:** Experimentelle Untersuchungen an Wasserwellen zwecks Herstellung von Analogien zu elektromagnetischen Strahlungsvorgängen. Berlin: Krayn 1929. 13 S. 4° ¶Auch in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. u. Telephonie, Zeitschrift f. Hochfrequenztechnik. Bd 34. C 9m 2206  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6457]
- Hermanspann, Paul:** Beitrag zum Verhalten von Eisendrosseln in Schwingungskreisen. Berlin: Krayn 1929. 13 S. 4° ¶Kopft.: Untersuchungen an Drosseln m. geschlossenem Hypernik-Kern; auch in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. C 9m 2201  
München TeH., Diss. v. 17. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6462]
- Hell, Rudolf:** Direktzeigendes funkentelegraphisches Peilverfahren. Berlin: Krayn 1929. 10 S. 4° ¶Auch in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. C 9m 2092  
München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6460]

- C<sub>2m</sub> 1929 Nikuradse, Alexander, Dr.-Ing.: Dielektrische Flüssigkeiten unter Hochspannung. (Berlin: Springer) (1929). S. 283—324. 4°  
 ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22.  
 München TeH., Hab.-Schr. v. [1929] [U 29. 6538]
- C<sub>2m</sub> 2214 Suckow, Werner: Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Strom und Spannung in einem Kunstharz. (Berlin: Springer) (1929). S. 104—118. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22.  
 München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6522]
- C<sub>2m</sub> 2216 Vilbig, Friedrich: Widerstandsänderung verschiedener Metalle in schwachen veränderlichen Magnetfeldern. (Berlin: Springer) (1929). S. 194—219. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22.  
 München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6525]
- in: A 73 m Werner, Emil: Theoretische und experimentelle Untersuchungen an Funkenstrecken. (Berlin: Springer) (1929). 22 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22.  
 München TeH., Diss. v. 16. Juli 1926 [1929] [U 29. 6529]
- C<sub>1kl</sub> 3448 Mayer, Artur: Die magnetischen Verhältnisse an schraubenförmigen Eisenkörpern unt. bes. Berücks. d. Krarupleiters und der Rogowski'schen Schraube sowie der analogen elektrischen Verhältnisse an Solenoiden und Transformatoren. (Cannstadt 1927: Mann.) 92 S. m. Taf.-Beil. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6577]
- C<sub>2m</sub> 2682 Berger, Carl. Ueber den Verlauf der von Gewittern auf zwei Mittelspannungsleitungen erzeugten elektrischen Spannungen nach Beobachtungen im Sommer 1928. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich von K' B' .... [Mit Fig.] 62 S. 4. Zürich, Fachschriften-Verlag & Buchdr. A.-G., 1930. Vq Zür
- C<sub>2m</sub> 2686 Gerber, Walter. Raumladungsschwingungen in Dioden. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 19 S. 29,5 × 21 cm. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1930. Vq Zür
- C<sub>1kl</sub> 4875 Jusélius, Erik. Finnlands Wasserkräfte und ihre Ausbauwürdigkeit gegenüber kalorischen Kraftwerken für die Landesversorgung mit elektrischer Energie. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 182 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1929. V Zür
- C<sub>1kl</sub> 4878 Lattmann, Walter. Die Stabilität elektrischer Triebmittel für Zahnradbahnen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 62 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür
- C<sub>1kl</sub> 4615 Kramer, Max: Über die universelle Verwendbarkeit elektrischer Kleinmotore. Aachen 1930: Jacobi. 53 S. m. Taf. 8°  
 Aachen TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [U 30. 6290]
- C<sub>1kl</sub> 4490 Dresler, Albert: Entwurf und Beurteilung von Beleuchtungsanlagen auf räumlicher Grundlage. (Die mittlere Raumhelligkeit.) (Berlin 1930: Radeke-Druck.) 70 S. 8°  
 Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6346]
- C<sub>2m</sub> 2632 Föhl, Karl: Über die Ladung von Ruthsspeichern. Berlin: Springer 1930. 43 S. 4° ¶Auch in: Ingenieur-Archiv. Bd 1.  
 Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [U 30. 6353]
- C<sub>2m</sub> 2395 Gantert, Klement: Über das elektrische Verhalten von Isolatoren, insbes. Hartpapieren, unter Öl im Dauerbetrieb. Berlin: Vereinig. d. Elektrizitätswerke 1930. 38 S. 4°  
 Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [1930] [U 30. 6356]

## II. Elektrotechnik.

- Răduleş, Remus Basiliu.** Zur Theorie der eisenlosen Induktionsöfen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 83 S. 24×17 cm. Timișoara, Tipogr. Românească, 1931. V Zürich  
C 2 m 3041
- Girod, Kurt:** Untersuchung der Zeitkreisauslösung eines Kathodenoszillographen bei unwillkürlichen Ausgleichvorgängen. (Berlin: Springer) 1931. S. 695-704. 4°  
¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.  
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7714] C 2 m 2945
- Klemperer, Hans:** Wanderwelle und Schaltfunke. (Berlin: Springer) 1931. 26 S. 4°  
¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.  
Aachen TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 7722] C 2 m 2668
- Paavola, Martti:** Über die Stossionisation der Elektronen in Luft von Atmosphärendruck. o. O. [1931]. 22 S. 4°  
¶T. 1 auch in: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22. 1929.  
Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931 [U 31. 7731] C 2 m 2735
- Röhrig, Josef:** Untersuchungen in Hochspannungsnetzen mit dem Kathodenoszillographen. (Berlin: Springer) 1931. 38 S. 4°  
¶Gekürzt aus: Elektrotechn. Zeitschrift. Bd 52, u. Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.  
Aachen TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31. 7737] C 2 m 2801
- Rühlemann, Erich:** Untersuchung über den Elektronenstrom beim Kathodenoszillographen. (Berlin: Springer) 1931. 16 S. 4°  
¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.  
Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1930 [1931] [U 31. 7738] C 2 m 2800
- Viehmann, Heinrich:** Überspannung und Funkenverzögerung beim Durchschlag von Luft, unters. m. d. Kathodenoszillographen. (Berlin: Springer) 1931. 14, iv S. 4°  
¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.  
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7755] C 2 m 2734
- Baltzer, Jakob:** Die rückwärtige Sperrung bei der doppelten Vorwahl und die direkte oder indirekte Erledigung der Anrufe bei Anrufsuchern von Mix & Genest. (Eine Unters. mit Hilfe d. Wahrscheinlichkeitsrechnung). (Auszug). München: Oldenburg 1928. 9, 6 S. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Zeitschrift f. Fernmeldetechnik. 1928.  
Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [1931] [U 31. 7777] C 2 m 1787
- Fleischhauer, Wilhelm:** Graphische Stromwandlerberechnung. Berlin: Springer 1931. 39 S. 4°  
¶Aus: Wiss. Veröff. aus d. Siemens-Konzern. Bd 10.  
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [1931] [U 31. 7803] C 2 m 2695
- Grube, Willi:** Impulsverlängerung. Eine exp. Unters. über d. Verlängerung sehr kurzer Schaltzeiten auf solche v. beliebiger Dauer. (Teildr.) München: Oldenburg 1931. 27 S. 4°  
¶In: Zeitschrift f. Fernmeldetechnik. Jg. 1931.  
Berlin TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 7812] C 2 m 2791
- Handel, Paul Frh. v.:** Untersuchungen über das Verhalten von quartzesteuerten Sendern. München: Oldenburg 1930. 20 S. 4°  
¶Aus: Luftfahrtforsch. Bd 8.  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7819] C 2 m 2635
- Hönisch, Walter:** Die Anwendung umhüllter Elektroden in der Schweißtechnik. [Maschinenschrift.] 145 S. m. Taf. 4° [nebst] Taf.-Bd quer-8°. — Auszug [Autogr.]: Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 46, XII S. m. Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1928 [1931] [U 31. 7824] C 1 kel 5546

*C 2 m 2937*  
**Leukert, Wilhelm:** Die Regulierbedingungen der durch mechanische Regler gesteuerten Asynchronmaschine. [Autogr.] 1931. 50 S. m. Taf. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 31. 7849]

*C 1 ke 5797*  
**Müller-Hillebrand, Dietrich:** Über die Einwirkung von Gewittern auf elektrische Leitungen. Berlin 1931: Mittler. 97 S. 8°  
¶Soll ebd. u. b. Siemens-Schuckert, Berlin, als Buch ersch.  
Berlin TeH., Diss. v. 4. Aug. 1931 [U 31. 7864]

*C 2 m 2689*  
**Pfleiderer, Fritz:** Der Dämpfungszuwachs durch Überwachungseinrichtungen an Fernsprechverbindungen. o. O. u. J. 51 S. 4°  
¶Soll ersch. in: Elektr. Nachrichtentechnik.  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7872]

*C 1 ke 5040*  
**Schwedler, Ulrich:** Über die Wirkungsweise eines Wirbelstrom-Schmelzofens für niederfrequenten Drehstrom. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 54 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1931 [U 31. 7895]

*C 2 m 2892*  
**Cumme, Harro:** Untersuchung über die höchstzulässige elektrische Beanspruchung von Kabelausgußmassen. [Autogr.] Braunschweig 1931: Hunold. 38 S., 38 Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Mai 1931 [U 31. 7934]

*C 1 ke 5972*  
**Gattung, Wilhelm:** Ueber den Durchschlag von Transformatorenöl im unsymmetrischen Felde. Braunschweig 1931: Gutenberg. 55 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [1931] [U 31. 7942]

*C 2 m 2898*  
**Großmann, Karl:** Untersuchungen über den Durchschlag in Luft und Flüssigkeiten bei Wechselspannung stark verschiedener Frequenz. [Autogr.] 1931. 45 S. m. Tab. u. Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Febr. 1931 [U 31. 7946]

*C 2 m 2899*  
**Gutzmann, Fritz:** Beiträge zur Theorie des Frequenzwandlers. o. O. (1929). 76 S. m. Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Mai 1930 [1931] [U 31. 7947]

*C 3 gr 3777*  
**Jacobs, Johannes:** Einphasensysteme und Mehrphasensysteme. [Autogr.] 31 S. m. Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1930 [1931] [U 31. 7950]

*C 2 m 3023*  
**Kraeft, Heinz:** Ueber den Einfluss von Elektrodenverkleidungen und dünnen Schirmen auf den Durchschlag von Transformatorenöl. [Autogr.] 1931. 47 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Okt. [1931] [U 31. 7956]

*C 2 m 3026*  
**Krämer, Werner:** Wirbelströme in massivem Eisen. [Autogr.] 1931. 53 S. m. Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Juni 1930 [1931] [U 31. 7957]

*C 2 m 2751*  
**Oyama, Matsujiro:** Der Polaritätseffekt der elektrischen Überschlagsvorgänge im unhomogenen Feld. [Autogr.] 1931. 20 S. m. Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. März 1931 [U 31. 7965]

*C 2 m 2705*  
**Schilling, Walter:** Die Umbildung der Wellenform durch Kapazitäten und Induktivitäten bei durch Funken ausgelösten Wanderwellen. (Berlin: Springer) 1931. S. 109-134. 4°  
¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Okt. 1929 [1931] [U 31. 7971]

## II. Elektrotechnik.

- Hellmann, Herbert:** Die Bewertung von Beleuchtungsanlagen auf meßtechnischer Grundlage. (Berlin 1930: Radeke-Druck.) 62 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6361] *C1 Kl 4556*
- Johannesson, Benno:** Der Antrieb eines gleitenden und schreitenden Maschinenwählers. München 1930: Oldenbourg. 14 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Fernmeldetechnik. Jg. 1930.  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [U 30. 6373] *C2 m 2486*
- Kirschstein, Friedrich:** Über ein Verfahren zur graphischen Behandlung elektrischer Schwingungsvorgänge. Berlin: Springer 1930. 34 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.  
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [1930] [U 30. 6376] *C2 m 2595*
- Koch, Werner:** Untersuchung eines zweistufigen Dampfstrahlapparates mit Zwischen- und Nachkondensator. Borna-Leipzig: Noske 1930. v, 31 S. m. Tab. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [1930] [U 30. 6379] *C1 Kl 4381*
- Lefring, Nils:** Einfluß der Schweißstrombedingungen bei der elektrischen Lichtbogenschweißung von weichem Flußstahl. Versuche üb. die Schmelzverhältnisse, Festigkeitsprüfungen, Schweißfehleruntersuchungen mittels Röntgenstrahlen. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 53 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 332.  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [U 30. 6384] *C2 m 2636*
- Linckh, Hans-Erich:** Ein Beitrag zur Bestimmung der Zusatzverluste in Drehstrom-Asynchronmotoren. [Maschinenschrift.] 68 S. m. Taf., Tab. u. Abb. 4°. — Auszug [Teildr.]: Berlin: Springer 1929. S. 19—39 m. Taf. u. Abb. 4° ¶Auszug in: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [1930] [U 30. 6386] *C2 m 2287*
- Nippold, Max:** Leerlaufwirbelstromverluste im Ankerkupfer elektrischer Maschinen. (Berlin 1930: Norden.) 67 S. m. 36 Taf. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6398] *C1 Kl 4487*
- Pieck, Kurt:** Die Türverriegelung für Selbstfahreraufzüge. (Berlin 1930: Mosse.) 14 S. 4° ¶Aus: Die Wärme. 1930.  
Berlin TeH., Diss. v. 22. Jan. 1930 [U 30. 6400] *C2 m 2482*
- Anschütz, Helmut:** Der Transverter und seine Leistungsgrenzen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 42 S. m. 25 Abb. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Mai 1930 [U 30. 6444] *C2 m 2424*
- Buchwald, Herbert:** Der Polaritätsunterschied der Luft-Durchschlagspannungen in unhomogenen, unsymmetrischen elektrischen Feldern unt. Berücks. ihrer Verwendungsfähigk. als Gleichrichter für sehr hohe Spannungen. [Autogr.] 27 S. m. 26 Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [U 30. 6453] *C2 m 2629*
- Kampschulte, Josef:** Luftdurchschlag und Überschlag mit Wechselspannung von 50 und 100 000 Hertz. (Berlin: Springer) 1930. 28 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930] [U 30. 6476] *C2 m 2706*
- Kettner, Karl:** Die Anwendung der Jochmessung auf die Bestimmung der Magnetisierungsänderung verschiedener Stahlsorten bei elastischen Deformationen. [Autogr.] 14 S., 6 Bl. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. März 1930 [U 30. 6479] *C2 m 2626*

36  
Rehbinder, Heinrich Graf: Untersuchung des Einflusses der Feldstärke und der Polarität der Elektroden, sowie der Dielektrizitätskonstanten des zu überschlagenden Stoffes auf die Höhe der Überschlagstoßspannung im unhomogenen Feld. o. O. 1930. 26 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6496]

Reimann, Erwin: Sprungwellenbeanspruchungen von Stromwandlern mit und ohne Schutzapparat. [Berlin: Springer 1930.] 49 S. 4°

¶Aus: Wissenschaftl. Veröffentlichungen a. d. Siemens-Konzern. Bd 8. Braunschweig TeH., Diss. v. 24. April 1929 [1930] [U 30. 6497]

Roser, Hermann: Dünne Schirme im raumladungsbeschwerten Entladungsfeld zum Zwecke der Erhöhung der Durchschlagspannung und Begrenzung der Trägerströme in Luft. [Autogr.] 28 S. m. Abb. u. Taf. 4. — [Auszug nicht gedruckt.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Nov. 1930 [U 30. 6501]

Uhlmann, Erich: Der elektrische Durchschlag von Luft zwischen konzentrischen Zylindern. (Berlin: Springer) 1929. S. 323—350. 4°

¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23. Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1929 [1930] [U 30. 6511]

Albrecht, Karl Sönke: Ueber die Bestimmung des Trägheitsmoments von Kollektormaschinenankern nach einem neuen rein elektrischen Verfahren. (Madrid 1929): [Aldus]. 118 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Sept. 1930 [U 30. 6579]

Gocht, Kurt: Eisen- und Rückstromverluste in wechselstromgespeisten Einphasenkabeln. Borna-Leipzig: Noske 1930. III, 51 S. m. Taf. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1930 [U 30. 6589]

Möller, Heinrich: Ueber die Drehmomente beim Anlauf von Drehstrommotoren mit Käfiganker. Aschaffenburg (1930): Wailandt. S. 398—429 m. Taf. 8° ¶Teilweise in: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.

Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 30. 6609]

Sauer, Gustav: Wege zur richtigen Auswertung der Staudruckmessung bei pulsierenden Stoffströmen. Halle (Saale) 1930: Knapp. 72 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 30. 6614]

Schäfer, Friedrich A[ugust]: Über das dielektrische Verhalten von Niederspannungskondensatoren mit geschichteter Papierisolation. Berlin: Springer (1929). 31 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.

Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930 [U 30. 6615]

Thiel, Alfred: Beiträge zur Wirtschaftlichkeitsfrage des Eisenbahntriebwagenverkehrs. Darmstadt 1930: (Roetherdruck). 113 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 30. 6624]

Bechholdt, Heinz: Verhalten von Prüftransformatoren hoher Eigenkapazität. Berlin: Springer 1930. S. 833—862. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.

Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930] [U 30. 6643]

Dittert, Helmut: Über die elektrische Durchschlagfestigkeit von festen Isolierstoffen bei kurzzeitiger Beanspruchung unt. bes. Berücks. d. Einflusses v. Füllstoff, Elektrodenform und Temperatur. [Autogr.] Leipzig 1930: Frommhold & Wendler. 74 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6663]

Fröhmer, Klaus: Binder'scher Mikrozeitschalter, eine Schaltanordnung zum Prüfen von Isolierstoffen bei Beanspruchungsdauern von  $10^{-3}$ — $10^{-6}$  sec. [Autogr.] Leipzig 1930: Frommhold & Wendler. 45 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6673]

C<sub>2</sub>m 2428

C<sub>2</sub>m 2354

C<sub>2</sub>m 2722

C<sub>2</sub>m 2355

E<sub>1</sub>kl 4909

E<sub>1</sub>kl 4466

E<sub>2</sub>m 2696

E<sub>1</sub>kl 4921

E<sub>2</sub>m 2261

E<sub>1</sub>kl 4920

E<sub>2</sub>m 2677

E<sub>1</sub>kl 4439

E<sub>1</sub>kl 4432

## II. Elektrotechnik.

- Eilers, Hans-Joachim:** Dämpfung und Entdämpfung in gekoppelten Kreisen. Borna-Leipzig: Noske 1931. 28 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [1931] [U 31. 8144] C 1 kl 5121
- Härtel, Wolfgang:** Untersuchungen über die Stabilität von Umformern bei starken Spannungsabsenkungen im speisenden Drehstromnetz. Leipzig 1931: Haberland. 55 S. 8°  
¶Auszug in: Siemens-Zeitschrift. Jg. 12.  
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 31. 8159] C 1 kl 5138
- Harnisch, Alfred:** Quantitative Untersuchungen an Rundfunkempfängern. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. 24 S. 4°  
¶Aus: Zeitschrift f. Hochfrequenztechnik. 38.  
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1931 [U 31. 8161] C 2 m 3012
- Ježek, Franz-Josef:** Ströme und zeitlicher Verlauf von Liniengleitfunken bei Stoss. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 39 S., 1 Taf. 8°  
¶Soll auch ersch. in: Archiv f. Elektrotechnik.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1931] [U 31. 8170] C 1 kl 4865
- Klein, Rudolf:** Kathoden-oszillographische Messungen über die Beanspruchung von Spulen durch Sprungwellen. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 79 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 31. 8174] C 1 kl 5623
- Kopczynski, Theodor:** Die Ortskurven einiger Einphasen-Bahnmotor-Schaltungen und die Bedingungen für Selbsterregung. Borna-Leipzig: Noske 1931. 50 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8177] C 1 kl 5451
- Liebold, Rudolf:** Das Potentialfeld eines Drehstromkabels. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 35 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8186] C 1 kl 5139
- Ohkohchi, Jusuke:** Untersuchung des Eindringens von Wanderwellen in eine Transformatorwicklung. (Ryojun: Ryjon Coll. of Engineer. 1931). 52 S. 8° [Umschlagt.]  
¶Aus: Memoirs of the Ryojun Coll. of Engineering. 4.  
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 31. 8197] C 1 kl 5626
- Pohontsch, Max:** Verzerrungen bei der Modulation mittels Eisendrossel untersucht am Maschinensender. (Untersuchungen an d. Lorenz-Masch.-Sendern in d. Hauptfunkstelle Königswusterhausen). o. O. (1931). 27 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31. 8203] C 2 m 2932
- Reichardt, Walter:** Entartungen sinusförmiger Schwingungen. Berlin: Springer 1931. 36 S. 4°  
¶Aus: Elektr. Nachr.-Technik. 8.  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8208] C 2 m 3016
- Ulbricht, Guenter:** Untersuchungen über Anodengleichrichtung. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. 15 S. 4°  
¶Aus: Zeitschrift f. Hochfrequenztechnik. 38.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8224] C 2 m 2822
- Hartmeyer, Friedrich:** Ueber den Belastungsausgleich bei Elektrizitätswerken. [Autogr.] 1931. 141 S. m. Tab. 4°  
Hannover TeH., Diss. v. 12. Juni 1928 [1931] [U 31. 8254] C 2 m 2889
- Hinze, Alfred:** Rechnerische Ermittlung des für die Fahrgäste günstigsten Haltestellenabstandes bei elektrisch betriebenen Verkehrsmitteln für Stadt- und Vorortverkehr. Berlin 1931: (Hermann). 28 S. 4°  
¶Gekürzt in: Elektr. Bahnen. 1931.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8258] C 2 m 2716

- C 2 m 2974  
**Hohle, Walter:** Messung der Eisenverluste im Epsteinapparat mit der Wechselstrombrücke. (Berlin: Springer) 1931. S. 813-825. 4°  
 ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.  
 Hannover TeH., Diss. v. 13. Jan. 1931 [1931] [U 31. 8260]
- C 1 kl 4664  
**Potthoff, Karl:** Methode zur Bestimmung dielektrischer Verluste bei Drehstrom. Borna-Leipzig: Noske 1930. III, 43 S. 8°  
 ¶Gekürzt in: Elektrotechn. Zeitschrift. 1931.  
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8275]
- C 2 m 2721  
**Prüß, Johann:** Die Vereinheitlichung der Wagen elektrischer Straßen- und Kleinbahnen. (Eine techn.-wirtsch. Unters.) Berlin 1931: (Ludwig). 49 S. 4°  
 ¶Vgl. d. Vortr. d. Verf.: Schwierigkeiten, die d. Vereinheitlichung d. Straßenbahnbetriebsmittel entgegenstehen u. Wege z. Überwindung dieser Schwierigkeiten, in: Der Waggon- u. Lokomotivbau. 1930.  
 Hannover TeH., Diss. v. 13. Jan. 1931 [1931] [U 31. 8276]
- C 2 m 2730  
**Wahl, Wilhelm:** Untersuchungen über Bakelit-Pressmaterialien. o. O. 1931. 22 S. 4°  
 Hannover TeH., Diss. v. 3. März 1931 [1931] [U 31. 8292]
- C 2 m 2663  
**Bödefeld, Theodor:** Die Eigenschwingung der Synchronmaschine. (Wien: Elektrotechn. Ver. 1930). 14 S. 4°  
 ¶Aus: Elektrotechnik u. Maschinenbau. Jg. 48.  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8308]  
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- C 2 m 2969  
**Fischer, Johannes:** Thermoelektrische Messgeräte zur Messung elektrischer Zustandsgrößen. Beitrag zur Theorie und Konstruktion. [Maschinenschrift.] 201 S. m. Taf. 4°. — Auszug: [Autogr.]. II, 73 S. 4°  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [1931] [U 31. 8318]
- C 1 kl 4825  
**Kromer, Karl Theodor:** Betrachtungen über die Wirtschaftlichkeit neuzeitiger Kraftwerke. o. O. (1930). 44 S. 8°  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [1931] [U 31. 8337]
- C 2 m 2653  
**Lehmann, K[arl] O[tto]:** Experimentelle Bestimmung der Magnetisierungskurve für hohe Induktionen und der Ankerkernspannung in elektrischen Maschinen. Berlin: Springer 1930. 31 S. 4°  
 ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. Juli 1929 [1931] [U 31. 8340]
- C 1 kl 5246  
**Messing, Erich:** Beiträge zur Theorie der doppeltgespeisten Induktionsmaschine. Karlsruhe 1931: Lang. 74 S. 8°  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931 [1931] [U 31. 8344]
- C 2 m 2847  
**Reher, Karl:** Durchschlag und Überschlag in Luft bei Drucken von 1 bis 30 at. (Berlin: Springer) 1931. 22 S. 4°  
 ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [1931] [U 31. 8347]  
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- C 2 m 2657  
**Walz, Hans:** Beitrag zur Theorie der Drehstrom-Nebenschluß-Erregermaschine. (Wien: Elektrotechn. Ver. 1930). 15 S. 4° [Um-schlagt.]  
 ¶Aus: Elektrotechnik u. Maschinenbau. Jg. 48.  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8357]  
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- C 2 m 2836  
**Agricola, Alfred:** Messung kleiner elektrodynamischer Kräfte mit dem Kondensatormikrophon. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 27 S. 4°  
 München TeH., Diss. v. 15. Jan. 1931 [1931] [U 31. 8376]
- C 2 m 1468  
**Bergtold, Fritz:** Untersuchungen am Ferrariszähler. (Berlin: Springer) 1926. 32 S. 4°  
 ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 15.  
 München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1925 [1931] [U 31. 8387]



## II. Elektrotechnik.

- Frühauf, Gerhard:** Über die Verflachung der Wanderwellenstirn durch Ohmsche Widerstände. [Autogr.] Leipzig 1930; Frommhold & Wendler. 42 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6675] *E<sub>1</sub> Kl 4437*
- Heyne, Hans:** Messungen von Gewitterüberspannungen mittels Staffelfunkenstrecke. Berlin: Springer 1930. S. 469—502. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.  
Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1928 [1930] [U 30. 6686] *E<sub>2</sub> m 2565*
- Janovsky, Wilhelm:** Über die Hörbarkeit von Verzerrungen. [Berlin: Mittler] (1929). 19 S. 4° [Umschlagt.] ¶Soll ersch. in: Elektr. Nachrichtentechnik.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6690] *E<sub>2</sub> m 2276*
- Ito, Yoji:** Theorie der Zweielektrodenröhren und Erzeugung elektrischer Schwingungen von extra niedriger Frequenz. Berlin: Krayn 1930. 19 S. 4° ¶Aus: Jahrbuch d. drahtlosen Telegraphie u. Telephonie.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6693] *E<sub>2</sub> m 2561*
- Lindner, Werner:** Mehrfachfunkenaufnahmen von Explosionsvorgängen nach der Toeplerschen Schlierenmethode. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 18 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 326.  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930] [U 30. 6706] *E<sub>2</sub> m 2291*
- Müller, A(ndreas) Ludwig:** Die Beanspruchungen des Ölschalters im Abschaltvorgang. Berlin: Springer 1930. 40 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Febr. 1930 [U 30. 6716] *E<sub>2</sub> m 2428*
- Musil, Ludwig:** Die Wirtschaftlichkeit der Energiespeicherung für Elektrizitätswerke. Berlin: Springer 1930. x, 142 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6718] *E<sub>1</sub> Kl 4371*
- Roosenstein, Hans O.:** Die Fortleitung hochfrequenter elektrischer Schwingungsenergie. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. 16 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6731] *E<sub>2</sub> m 2517*
- Schäfer, Erich:** Über Formverzerrungen bei Elektronenröhren. Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 51 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6733] *E<sub>1</sub> Kl 3735*
- Spielhagen, Walter:** Messung kleiner Wechselstromleistungen bei großen Phasenverschiebungen. (Berlin: Springer 1930.) S. 609—642. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930] [U 30. 6743] *E<sub>2</sub> m 2411*
- Tischner, Horst:** Über die Fortpflanzung des Schalles in Röhren und die Untersuchung von schalldämpfenden Körpern. Berlin: Springer 1930. 23 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. 1930.  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930] [U 30. 6747] *E<sub>2</sub> m 2566*
- Backhaus, Karl:** Über die Einzelverluste und den Wirkungsgrad direkt beheizter elektrischer Kochapparate und elektrischer Heißwasserspeicher. (Hannover) 1930; (Österwald). 76 S. 8° ¶Bereits ersch. als: Mitteilungen d. Forschungsinstituts f. Elektrowärmetechnik an d. TeH. Hannover. H. 1. 2. (1928—29.)  
Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1930 [U 30. 6761] *E<sub>1</sub> Kl 4369*
- Braunbeck, Robert:** Über das Zusammenarbeiten von Zählern und Meßwandlern im Hinblick auf die Prüfordnung für elektrische Meßgeräte. Berlin-Schöneberg 1930; Langenscheidt. 58 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 30. 6765] *E<sub>1</sub> Kl 4662*

*C<sub>2</sub>m 2469*

Koepfen, Hans: Die Kriterien wirtschaftlichster Geschwindigkeiten bei elektrischen Bahnen. (Berlin) 1930: (Hermann). 42 S. 4°  
¶Aus: Elektr. Bahnen. Jg. 1930.

Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6780]

*E<sub>1</sub>kl 3911*

Marzahl, Hans: Untersuchungen über die Wirtschaftlichkeit von Kupferpanzerstahl in Mittelspannungsnetzen. (Großenhain Sa.) 1929: (Plasnick). 77 S. 8° ¶Auszugsweise in: Elektrotechn. Zeitschrift.

Hannover TeH., Diss. v. 8. Juli 1929 [1930] [U 30. 6784]

*E<sub>1</sub>kl 3712*

Niemeyer, Karl: Über die Messung kleiner Kapazitätsänderungen mittels ungedämpfter elektrischer Schwingungen. Borna-Leipzig: Noske 1929. 37 S. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 5. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6786]

*E<sub>1</sub>kl 4374*

Rolf, Erich: Das Kreislaufverfahren für Drehstromasynchronmotoren mit Schleifringläufer und seine Anwendung zur Messung der Zusatzverluste. o. O. 1930. 49 S. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 11. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6792]

*E<sub>1</sub>kl 4109*

Bühler-Wegener, Hans: Ueber das Verhalten der Brücke am Lecher-schen Paralleldraht-System. Zürich 1929: Leemann. 51 S. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [U 30. 6821]

Wegener, Hans Bühler- s. Bühler-Wegener [U 30. 6821a]

*C<sub>2</sub>m 2465*

Kern, Ernst: Die Eigenlüftung einer elektrischen Maschine als Strömungsproblem eines Kreisrades. Charlottenburg: Rom-Verl. (1929). 11 S. 4° ¶Aus: Turbinen u. Pumpen. 1930.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Mai 1929 [1930] [U 30. 6829]

(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

*C<sub>2</sub>m 2324*

Scheel, Joachim Erik: Beitrag zur primären Elektronenstromverteilung in technischen Dreielektrodenröhren bei positiven Potentialen beider kalten Elektroden gegen die Kathode. (Berlin: Springer 1930.) S. 383—412. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1926 [1930] [U 30. 6839]

(Nicht für den Austausch)

*C<sub>2</sub>m 2522*

Bader, Wilhelm: Theorie der Schaltungen für die Widerstandsbremse von selbsterregten Gleichstromreihenschlußmotoren bei elektrischen Fahrzeugen. Berlin: Springer 1930. S. 209—248. 4°

¶In: Wissenschaftl. Veröffentlichungen a. d. Siemens-Konzern. Bd 9. München TeH., Diss. v. 21. Febr. 1930 [U 30. 6851]

*C<sub>2</sub>m 2327*

Beetz, Wilhelm: Ueber die Beanspruchung von Stromwandlern durch die Stromkräfte. [Autogr.] (Nürnberg 1929: Winterstein.) 66 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6855]

*E<sub>3</sub>gr 347*

Hilsenbeck, Kurt: Die Form der Anfahrkurve  $Z=f(v)$  bei elektrischen Lokomotiven, ihr Einfluss auf die Kommutierung der Motoren, die Belastung des Kraftwerkes und die analytische Berechnung von Zugbewegungen. [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 49 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [U 30. 6885]

*E<sub>3</sub>gr 361*

Krumbein, Kurt: Kurzschluß- und Erdschlußströme in Netzen. [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 54 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

München TeH., Diss. v. 30. Juli 1930 [U 30. 6894]

*C<sub>2</sub>m 2525*

Leonhard, Adolf: Der selbständig arbeitende Drehstromasynchron-generator mit fremderregter Drehstromerregemaschine. (Berlin: Springer [1930].) 38 S. 4° ¶Im Buchh. ebd., aus: Archiv. f. Elektrotechnik. Bd 24.

München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6898]

# I. Elektrotechnik.

- Guthmann, Richard:** Untersuchungen über Schichtung von Öl und ölgetränktem Papier. [Autogr.] 84 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 31. 8421] C 3 gr 369
- Hösl, Alfred:** Ueber den Unfall durch elektrischen Starkstrom in den gewerblichen Betrieben Deutschlands. [Autogr.] (München 1931: Buchner). vi, 66 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 24. Febr. 1931 [U 31. 8430] C 3 gr 371
- Möllmann, Hans:** Die technisch-wirtschaftliche Entwicklung der Fabrikation isolierter Leitungsdrähte für Starkstromanlagen in Deutschland. (Wuppertal-Wichlinghausen 1930: Montanus & Ehrenstein). 112 S. m. Tab. 8°  
München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8466] C 1 ke 5208
- Oswald, Alois:** Normal- und Tangentialfeldstärken in Zylinderanordnungen und Kabeln. [Autogr.] 94 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 13. Aug. 1931 [U 31. 8475] C 3 gr 402
- Seiler, Wilhelm:** Experimentelle Untersuchungen über Blechschirme im elektrischen Strahlungsfeld. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. S. 79-89. 4°  
[In: Zeitschrift f. Hochfrequenztechnik. 37.  
München TeH., Diss. v. 11. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8506] C 2 m 2875
- Frühauf, Hans:** Die Anwendungsmöglichkeiten des Dynatrons in der Hochfrequenztechnik, insbes. z. Messung d. Hochfrequenzverlustwiderstandes u. d. Hochfrequenzresonanzwiderstandes von Schwingungskreisen. (Auszug). [Autogr.] (Stuttgart 1931: Omnitypie). 29 S. 8°  
[Auch in: Zeitschrift f. Hochfrequenztechnik. 37.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Juli 1931 [U 31. 8566] C 1 ke 5172
- Himmelreicher, Werner:** Oszillographische Aufzeichnung rasch veränderlicher Kräfte durch eine von ihnen bewirkte Kapazitätsänderung. (Gekürzter Abdruck). (Stuttgart [1931]: Omnitypie). 29 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1931 [U 31. 8570] C 1 ke 5278
- Kümmich, Richard:** Versuche über die Vorgänge in der Dämpferwicklung einer Synchronmaschine beim Pendeln. [Autogr.] [Stuttgart 1931: Omnitypie]. 113 S., 28 Taf. 8°  
[Ausz. soll ersch. in: Archiv f. Elektrotechnik.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 31. 8573] C 1 ke 5524
- Scharfnagel, Rudolf:** Die belastungsfreie Messung kleiner u. kleinster elektrischer Wechselspannungen mit Hilfe der Elektronenröhre. (Auszug). [Autogr.] Stuttgart 1930: (Omnitypie). 21 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Nov. 1930 [1931] [U 31. 8579] C 1 ke 5150
- Bindler, Efim.** Die kompensierte Einphasenasynchronmaschine. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 88 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1932. V Zür C 1 ke 6499
- Blank, G[régoire] M[ihai].** Contribution à l'étude du phénomène de rupture dans les disjoncteurs sous huile. Thèse Sc. techn. Ecole Polyt. Zurich. [Avec des fig.] 59 p. 22,5×15,5cm. Zurich, Fachschriften-Verlag & Buchdr. S.A., 1932. V Zür C 1 ke 6487
- Buss, Karl:** Kathodenoszillographische Untersuchungen. o. O. [1932]. 24 S. 4°  
[Ausz. Arch. f. Elektrotechnik. 24-26. 1930-32.  
Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 32. 7614] C 2 m 3332
- Beyerle, Konrad:** Ein Beitrag zur Entwicklung des Kathodenoszillographen mit kalter Kathode. o. O. (1931). S. 207-219. 4°  
[Ausz. Arch. f. Elektrotechnik. 25.  
Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1932 [U 32. 7609] C 2 m 2946

*C2 m 3236*  
**Masch, Karl:** Über Ionisierung und Durchschlag von Gasen. o. O. [1932]. 10, 4 S. 4°  
¶Unter and. Kopft. in: Arch. f. Elektrotechnik. 24-26.  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7644]

*C1 kl 6373*  
**Reiter, Karl:** Gleichstrom-Kohlelichtbogenschweißung mit bes. Berücks. magnet. Ablenkungen d. Lichtbogens. (Fürstenfeld) 1931: (Bornemann). 36 S., 6 Taf. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7657]

*C2 m 3067*  
**Rosenlöcher, Paul:** Beiträge zum Luftdurchschlag: Untersuchung von Oberflächenentladung bei Stoßspannung. Messung der beim elektrischen Luftdurchschlag übergegangenen Elektrizitätsmenge. o. O. (1932). 9 S. 4°  
¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 26.  
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1932 [U 32. 7659]

*C2 m 3336*  
**Walter, Michael:** Der Selektivschutz nach dem Widerstandsprinzip. (Ausz.) o. O. (1932). Getr. Pag. 4°  
¶Unter and. Kopft. in: Elektrizitätswirtsch. 30. 31; Elektrotechn. Zs. 52. 53; Elektrotechnik u. Maschinenbau. 50. — Vollst. in: Walter: Selektivschutzeinrichtungen f. Hochspannungsanlagen. München & Berlin: Oldenbourg 1933.  
Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 32. 7675]

*C2 m 3068*  
**Szeshö, Konstantin:** Ein abgeschmolzener Kathodenszillograph hoher Leistung. o. O. (1932). S. 291-300. 4°  
¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 26.  
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1932 [U 32. 7668]

*C2 m 3058*  
**Ahlgrimm, Karl Friedrich †:** Grundsätze für die Entwicklung von Hochspannungs-Ölschaltern. [Lag nicht vor.]  
Berlin TeH., Diss. v. 16. April 1926 [U 32. 7683]

*C2 m 3137*  
**Grix, Hans-Helmut:** Härteprüfungen an elektrischen Schweissverbindungen. (Berlin) 1932: Studentenhaus-Dr. 77 S. 4° [Autogr.]  
Berlin TeH., Diss. v. 7. Febr. 1932 [U 32. 7715]

*C2 m 3251*  
**Hiepe, Hans:** Kritische Betrachtung der Beleuchtung unter Tage im Ruhrkohlenbergbau und ihrer Entwicklungsmöglichkeiten. Gelsenkirchen 1932: Bertenburg. 41 S. 4°  
¶Auch als: Veröff. d. Ver. z. Überwachung d. Kraftwirtschaft d. Ruhrzechen in Essen. 1932, Sonderh. — Teildr. in: Das Licht. 1932; Elektrizität im Bergbau. 1932; Bergbau. 1932.  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 32. 7724]

*C1 kl 6170*  
**Hochhäusler, Paul:** Der Teslitransformator als Hochfrequenzprüf-generator und seine Untersuchung mit dem Kathodenszillographen. o. O. (1932). S. 518-534. 4°  
¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 26.  
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 32. 7726]

*C2 m 3098*  
**Holle, Gerhard A.:** Über die Eignung der Schweißung von hartgezogenem Kupferdraht. Würzburg 1932: Triltsch. 40 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1930 [U 32. 7728]

*C2 m 3097*  
**Lenz, Paul:** Beitrag zur Technik gittergesteuerter Gasentladungen. o. O. (1932). 54 S. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1932 [U 32. 7752]

*C2 m 3486*  
**Raymund, Hellmuth:** Beitrag zur Definition der „Maschinenkonstante“ für Synchrongeneratoren mit ausgeprägten Polen. (Berlin): Selbstverl. 1932. 61 S., 11 Bl. 4° [Autogr.]  
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1932 [U 32. 7784]

*C2 m 3486*  
**Reche, Kurt:** Theoretische und experimentelle Untersuchung des eisenlosen Induktionsofens. o. O. (1932). 27, 15 S. 4° [Autogr.]  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 32. 7785]

## II. Elektrotechnik,

- Loos, Georg:** Experimentelle Untersuchungen an Spulen, welche von nicht-ferromagnetischen Metallen umhüllt oder deren Inneres teilweise von solchen erfüllt ist. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 13—24. 4° ¶Im Buchh. ebd. *l<sub>2</sub>m 2759*  
München TeH., Diss. v. 11. Aug. 1930 [U 30. 6901]
- Meyer, Konrad:** Untersuchungen über die dielektrische Festigkeit fester Isolatoren. (Berlin: Springer [1930].) 25 S. 4° ¶Im Buchh. ebd., aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24. *l<sub>2</sub>m 2523*  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930] [U 30. 6905]
- Moerder, Kurt:** Untersuchungen über den Einfluß der Wärme auf den Durchschlag fester Isolatoren. (Berlin: Springer) [1930]. 30 S 4° ¶Im Buchh. ebd., aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24. *l<sub>2</sub>m 2524*  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930] [U 30. 6906]
- Müller, Ludwig Friedrich:** Die Gesprächszählung in der Fernsprechtechnik. [2 Bde.] [Autogr.] T. I.: 126 S., [dazu] T. II.: Anl.-Bd 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *l<sub>2</sub>m 2326*  
München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6909]
- Scheuplein, Oskar A.:** Die Elektro-Planwirtschaft des Zentralrussischen Industriegebietes. o. O. (1930). 60 S. 4° *l<sub>2</sub>m 2743*  
München TeH., Diss. v. 21. Juni 1930 [U 30. 6922]
- Stäblein, Wilhelm:** Über den Magnetisierungsstrom des Drehstrommotors bei hoher Zahnsättigung. [Autogr.] 30 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *l<sub>2</sub>m 2531*  
München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930] [U 30. 6930]
- Steinbauer, Wolfgang:** Über Stromrückgewinnung bei Einphasen-Wechselstrom-Kommutator-Maschinen. [Autogr.] iv, 47 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *l<sub>2</sub>m 2532*  
München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6931]
- Wolf, Hans:** Der Einphasen-Induktions-Motor mit Kondensatoren in der Hilfsphase. Berlin: Springer 1930. S. 459—484. 8° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23. *l<sub>2</sub>m 2329*  
München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930] [U 30. 6946]
- Wundt, Rolf:** Über freie Schwingungen einer Elektronenröhre mit Lechersystem (Barkhausen-Kurz-Schaltung). Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. 16 S. 4° *l<sub>2</sub>m 2758*  
München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6947]
- Zenneck, Hans:** Stab-Kreisring-Elektroden. [Autogr.] 68 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *l<sub>3</sub>gr 348*  
München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930] [U 30. 6949]
- Krämer, Wilhelm:** Einfluß der Kurvenform der Triebströme auf das Drehmoment von Ferraris-Triebwerken, insbesondere Stromwächtern. Theoret. u. experiment. Untersuchungen. Borna-Leipzig: Noske 1930. vi, 98 S. 8° *l<sub>1</sub>kl 4484*  
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juni 1930 [U 30. 6985]
- Laub, Hans:** Beitrag zur Theorie des Resonanztransformators. (Berlin: Springer 1930.) 23 S. 4° ¶Aus: Elektr. Nachrichten-Technik. Bd 7. *l<sub>2</sub>m 2616*  
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Jan. 1930 [U 30. 6987]
- Leiste, Ernst:** Über die elektrische Leitfähigkeit von Preßbernstein in Abhängigkeit von der Luftfeuchtigkeit, m. bes. Berücks. d. Polarisation. Berlin: Springer 1930. S. 646—672. 8° ¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 62. *l<sub>1</sub>kl 4528*  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Jan. 1930 [U 30. 6989]

*C 2 m 2894*  
**Staack, Hans:** Untersuchungen über die Gesetzmäßigkeiten elektrischer Gleiterscheinungen auf Isolatoren in Transformatorenöl. (Berlin: Springer) 1931. S. 607-630. 4°  
¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. März 1931 [U 31. 7980]

*C 2 m 2749*  
**Vogler, Hermann:** Die Untersuchung dielektrischer Verluste flüssiger Isolierstoffe bei kurzen Wellen mit dem Kalorimeter. Berlin: Springer 1931. 15 S. 4°  
¶Aus: Elektr. Nachr.-Technik. Bd 8.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Mai 1930 [1931] [U 31. 7985]

*C 1 kl 4836*  
*C 499 kl 118*  
**Haebler, Gerhard:** Über die Belastbarkeit von frei ausgespannten Drähten verschiedenen Materials bei verschiedenen Temperaturen. Dresden-Leuben [1931]: Reif. 101 S. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 22. Nov. 1929 [1931] [U 31. 8001]

*C 2 m 2986*  
**Rathke, Hans Albrecht:** Gleichstrommaschinen zur Beseitigung von Gleichrichterstörungen. Berlin: Springer 1931. 30 S. 4°  
¶Gekürzt in: Elektr. Nachr.-Technik. Bd 8.  
Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1929 [1931] [U 31. 8052]

*C 82 kl (16)*  
*in:*  
**Buck, Theodor:** Ueber den unvollkommenen Durchbruch unter Oel. [Maschinenschrift]. 34 S. m. Taf. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: (Stuttgart [1931]: Aickelin). 2 Bl. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1931 [U 31. 8075]

*C 1 kl 4917*  
**Dettmar, Werner:** Brückenmessungen mit Spannungswandler. Borna-Leipzig: Noske 1931. III, 33 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. März 1931 [U 31. 8077]

*C 1 kl 3701*  
**Lang, Hermann:** Beiträge zur analytischen und graphischen Untersuchung von Wechselstromübertragungen unter bes. Berücks. d. wirtschaftl. Phasenkompensation u. d. wirtschaftl. Spannungsregulierung mit Blindströmen. (Darmstadt [1929]: Hochschuldr.). 55 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Aug. 1929 [1931] [U 31. 8092]

*C 3 gr 111*  
**Neumann, Ernst Paul:** Verhalten einer langen Einphasen-Fernleitung mit Erdschlußspulen im stationären Erdschluß. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. März 1921 [1931] [U 31. 8100]  
(Nicht für den Austausch)

*C 1 kl 5149*  
**Ohtsuki, Takashi:** Untersuchungen über den mit Erdschlußspulen kompensierten Erdschluß auf langen Leitungen. Darmstadt 1931: Otto. 51 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Mai 1931 [U 31. 8101]

*C 1 kl 5572*  
**Schäfer, Wilhelm:** Über die meßtechnische Kontrolle der Erdschlußlöschrichtungen. (Frankfurt a. M. 1931: Brönnner). 48 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Nov. 1931 [U 31. 8109]

*C 1 kl 6163*  
**Rohrlach, Martin:** Ausnutzung und Weiterentwicklung von Dampfkraftwerken bei Fernstromanschluß. (Ein Beitr. z. Frage d. Lastverteilung im Elektrizitätsverbundbetrieb.) Würzburg 1932: Triltsch. VII, 89 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 32. 7789]

*C 2 m 3482*  
**Seidl, Friedrich:** Die Wirtschaftlichkeit der Erzeugung elektrischer Arbeit aus der Müllverbrennung. Graz 1932: Müller. Getr. Pag. 4° [Autogr.]  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 32. 7806]

*C 2 m 3131*  
**Sohnemann, Kurt:** Feldstärkemessungen im Ultrakurzwellengebiet. Berlin (1932): Schrey. 51 S. 4° [Autogr.]  
¶Ausz. in: Elektr. Nachrichtentechnik. 1931.  
Berlin TeH., Diss. v. 6. Mai 1932 [U 32. 7809]

## II. Elektrotechnik.

**Stier, Fritz:** Ueber die Nebenschlußerregung kompensierter elektrischer Maschinen. (B.-Charlottenburg): Selbstverl. 1932. 71 S., 17 Bl. 4° [Autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1932

[U 32. 7814

*C2m 3130*

**Böhlau, Walter:** Entwicklung und Arbeitsweise mehrphasiger Schaltungen zur Gleichrichtung hoher Wechselspannungen mit Lichtbogenkammern nach Marx. (Braunschweig 1932: Aschenbroich.) 47 S., 15 Bl. 4° [Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juni 1932

[U 32. 7841

*C2m 3187*

**Höltling, Albert:** Ueber Bearbeitungsverluste an elektrischen Maschinen. Braunschweig 1932: Allg. Schreibstube. 73 S. 4° [Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 19. März 1932

[U 32. 7852

*C2m 3467*

**Nedderhut, Paul:** Die Bestimmung der einzelnen Elemente in der Gleichrichterschaltung nach Marx. o. O. (1931). 33 gez. Bl., 33 Taf. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Dez. 1931

[U 32. 7867

*C2m 3031*

**Ziegenbein, Wilhelm:** Periodische Lichtbogenlöschung und Verhinderung der Rückzündung bei der Gleichrichtung hoher einphasiger Wechselspannungen durch unsymmetrische Funkenstrecken. (Heidelberg 1931: Knapp.) 34 gez. Bl., 30 Taf. 4° [Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juli 1931

[U 32. 7886

*C2m 3184*

**Dokupil, Karl:** Das asynchrone Drehmoment polunterbrochener Käfigwicklungen. Borna-Lpz.: Noske 1931. III, 71 S. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 18. Juli 1931

[U 32. 7892

*C1kl 5483*

*C499kl 131*

**Kasperowski, Ottomar:** Die Strom- und Spannungsoberwellen im schlesischen Reichsbahnnetz. Berlin: Hobbing (1932). 19 S. 4°

Breslau TeH., Diss. v. 7. Juli 1932

[U 32. 7906

*C2m 3149*

*C500m 145*

**Hähnle, Walter Eugen Erich:** Die Darstellung elektromechanischer Gebilde durch rein elektrische Schaltbilder. Berlin: Springer 1932. 23 S. 4°

¶Auch als: Wiss. Veröff. aus d. Siemenskonzern. 11, 1.

Danzig TeH., Diss. v. 21. Juli 1931

[U 32. 7942

*C2m 3200*

**Jaumann, Andreas:** Über die Eigenschaften und die Berechnung der mehrfachen Brückenfilter. Berlin: Springer 1932. S. 239-278. 4°

¶Aus: Elektr. Nachr.-Technik. 9.

Danzig TeH., Diss. v. 23. Febr. 1932

[U 32. 7949

*C2m 3290*

**Jenss, Hermann:** Über die Messung der elektrischen Feldstärke an Leiteroberflächen. Berlin: Springer 1932. S. 471-490. 4°

¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 26.

Danzig TeH., Diss. v. 30. Juni 1931

[U 32. 7950

*C2m 3199*

**Thierbach, Dietwalt:** Gleichzeitige Telegraphie und Telephonie auf Kurzwellenverbindungen. o. O. (1932). 30 S. 4°

¶Aus: Telefunken-Ztg. 1932.

Danzig TeH., Diss. v. 24. Nov. 1931

[U 32. 7967

*C2m 3289*

**Werrmann, Hellmut:** Über die Dämpfung von Knallgeräuschen in Fernmeldeanlagen durch Vakuumsicherungen. o. O. (1932). 32 S., 3 Taf. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]

¶Ausz. in: Elektr. Nachr.-Technik. 10. 1933.

Danzig TeH., Diss. v. 12. Juli 1932

[U 32. 7970

*C2m 3205*

**Brenzinger, Max:** Innere Vorgänge in Ventil-Kondensator-Schaltungen. Gelnhausen 1932: Kalbfleisch. 37 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Aug. 1932

[U 32. 7989

*C1kl 5884*

**Bußmann, Walter:** Untersuchungen an einer Gleichlauf-Anordnung für Gleichstrommotoren. (Darmstadt [1932]: Stud. Wirtschaftshilfe.) 57 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Juli 1932

[U 32. 7990

*C1kl 5883*

- Herschdörfer, Josef:** Der einphasige Nebenschluss-Kollektormotor mit Anlaufdrehmoment. Gelnhausen 1931: Kalbfleisch. 48 S., 1 Taf. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. Febr. 1932 [U 32.7999]
- Kalkner, Bernhard:** Über die Frequenzabhängigkeit der dielektrischen Verluste in Hartpapieren im Bereich von 16 bis 500 Hertz. (Würzburg: Triltsch 1932.) 49 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Sept. 1932 [U 32.8000]
- Speidel, Willy:** Wirtschaftliche Energieverteilung in Drehstromkabelnetzen. München (1932): Oldenbourg. xi, 113 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd. [U 32.8012]  
Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Okt. 1932
- Tuercke, Joachim:** Dynamometrische Leistungsmessung bei Hochspannung und kleinem Leistungsfaktor unter Verwendung v. Hochspannungs-Normalkondensator u. Verschiebungsschaltung. (Darmstadt [1932]: Sachs.) 80 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32.8014]
- Hormann, Ernst:** Zur Theorie der magnetischen Tonaufzeichnung. Berlin: Springer 1932. S. 388-403. 4°  
¶Aus: Elektr. Nachr.-Technik. 9.  
Dresden TeH., Diss. v. 25. April 1932 [U 32.8054]
- Kapteyn, Paul:** Über den Verstärkungsgrad widerstandsgekoppelter Röhrenanordnungen. (Ausz.) Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. 16 S. 4°  
¶Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 39.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 32.8061]
- Lehmann, Gustav:** Über die Ursachen der Häufung von Blitzeinschlägen an gewissen Stellen von Hochspannungsleitungen. Dresden: Sächs. Werke 1932. 69 S., 4 Taf. 4° [Autogr.]  
¶Ausz. in: Elektrotechn. Zs. 53, 2.  
Dresden TeH., Diss. v. 1. Juli 1932 [U 32.8074]
- Lohmann, Theodor:** Der Intensitätsverlauf der K-Strahlung verschiedener Elemente in Abhängigkeit von der Röhrenspannung. Dresden 1932: Menzel. 23 S., 8 Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1932 [U 32.8077]
- Kluge, Martin:** Frequenzgang und Plattenbeanspruchung von Tonabnehmern. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. 16 S. 4°  
¶Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 40.  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32.8065]
- Pechmann, Elsa:** Über die Ursachen der Veränderung von Isolieröl beim Kochprozeß des Transformators. o. O. (1932). 17 S. 4°  
¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 26.  
Dresden TeH., Diss. v. 4. Juni 1931 [U 32.8093]
- Schmidt, Ommo H.:** Messungen über die Strahlungsinduzierung symmetrischer Antennen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. 12 S. 4°  
¶Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 40.  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Dez. 1932 [U 32.8105]
- Hoffmann, Erich:** Berechnung elektrischer Verteilungsnetze unter Berücks. d. Belastungs- u. Verbrauchsdichte. Bielefeld 1932: Rennebohm & Hausknecht. 44 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 19. April 1932 [U 32.8150]
- Koppelman, Floris:** Versuche über den Einfluß der Kurvenform von Wechselspannungen auf den Durchschlag von Öl und Hexan. Beobachtungen über das Verhalten absorberter Luft. (Berlin 1932: Hermann.) 20 S. 4°  
¶Unter and. Kopft. in: Arch. f. Elektrotechnik. 25, 26; Elektrotechn. Zs. 1931.  
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32.8154]

C1kl 5556

C1kl 5881

C1kl 6344

C1kl 5886

C2m 3300

C2m 3152

C2m 3108

C1kl 6299

C2m 3214

C2m 3011

C2m 3297

C1kl 6074

C2m 3049



## II. Elektrotechnik

- Neumann, Hans:** Die Stromart für den Betrieb von Stückgut-Kai-  
kränen. (Berlin 1932: Hermann). 23 S. 4°  
[Aus: Veröff. d. Hafenbautechn. Ges. 1932.  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931 [U 32. 8163  
*C2m 3072*
- Völker, Karl Friedrich:** Wirkungsgrad und Temperaturverhältnisse  
elektrischer Kochplatten. o. O. 1932. 39 S. 8°  
[Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Elektrowärmetechnik an d. TeH.  
Hannover. 9.  
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 32. 8172  
*C1kl 6285*
- Weber, Werner:** Über den Durchschlag von Paraffin. Springe 1932:  
Erhardt. 32 S. 8°  
[Gekürzt in: Arch. f. Elektrotechnik. 1933.  
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 32. 8173  
*C1kl 6279*
- Weingärtner, Werner:** Über die Berechnung des Wärmeverbrauchs  
von Kraftwerken. Bochum-Langendreer 1932: Pöppinghaus. 20 S. 8°  
[Erw. unter and. Kopft. in: Elektrotechn. Zs. 1932.  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931 [U 32. 8174  
*C1kl 6073*
- Wiese, August:** Die Temperaturregler und der Regelvorgang im elek-  
trischen Heizkissen. (Potsdam) 1932: (Schneider). 63 S. 8°  
[In veränd. Fassung auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Elektrowärme-  
technik an d. TeH. Hannover. 8.  
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 32. 8176  
*C1kl 5915*
- Allerding, Alfred:** Zusammenfassende Darstellung der theoretischen  
und praktischen Grundlagen des Röhrenvoltmeters. [Nebst] Anh.  
Greifswald 1932: Hartmann. 16 S., 14 Bl. 4°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Dez. 1931 [U 32. 8187  
*C2m 3398*
- Freydorf, Rudolf K. v.:** Beitrag zu einer Systematik der Messgeräte  
und ihrer Bestbedingungen. Mit Anwendung auf einige Beispiele  
d. Elektrotechnik. (Stuttgart 1932: Omnitypie-Ges.) 61 S. 8°  
[Autogr.]  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932 [U 32. 8193  
*C1kl 6584*
- John, Hermann:** Kinematische Modelle der irdischen Trägheitsbewe-  
gung. Weimar (1932): Reineck & Klein. iv, 42 S., 8 Taf. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Dez. 1930 [U 32. 8202  
*C1kl 5865*
- Weigel, R(udolf) G(eorg):** Untersuchungen über die spektralrelative  
Hellempfindlichkeit des Auges. Ein Beitr. z. Klärung d. Probleme  
d. heterochromen Photometrie. Karlsruhe 1932: Braun. 120 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 32. 8221  
*C1kl 5867*
- Blaufuss, Karl:** Ueber das Anlassen von Synchron-Maschinen mit  
asynchronem Generator. o. O. (1932). 85 S. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 9. April 1932 [U 32. 8238  
*C3gr 388*
- Bohmann, Josef:** Der unipolar erregte Generator für asymmetrische  
Spannung. o. O. (1932). 104, 23 S., 3 Taf. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 9. April 1932 [U 32. 8241  
*C3gr 387*
- Buck, Wilhelm:** Kugel gegen Zylinder. o. O. (1932). 76 S. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 4. Febr. 1932 [U 32. 8244  
*C3gr 385*
- Decker, Hermann:** Der asynchrone, synchrone und synchronisierte  
Einphasen-Dreiphasenumformer. (München 1932: Buchner.) 53 S.  
4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 9. April 1932 [U 32. 8247  
*C2m 3157*
- Götz, Hermann:** Kupferverluste und Spannungsabfall der Schlupf-  
frequenz-Maschine für Mehrphasenstrom. o. O. (1932). 65, VIII S.  
4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 14. März 1932 [U 32. 8270  
*C2m 3162*

*Einzelblätter*

**Mainka, Alfred:** Über das Verhalten dünner Cellon-Lackschichten im elektrischen Felde. o. O. (1931). S. 731-743. 4°

¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 26.

München TeH., Diss. v. 14. März 1931

[U 32. 8304

**Neuber, Heinz:** Beiträge für den achssymmetrischen Spannungszustand. (München 1932: Buchner.) 44 S. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1932

[U 32. 8315

**Ritz, Hans:** Durchschlag- und Überschlag-Feldstärke, insbes. im homogenen Felde. (Berlin 1932: Hermann.) S. 58-66, 219-232, 3 S. 4°

¶Unter and. Kopft. in: Arch. f. Elektrotechnik. 26; Elektrotechn. Zs. 53.

München TeH., Diss. v. 30. Juli 1930

[U 32. 8338

**Schmid, Richard:** Über den Einfluß eines überlagerten magnetischen Feldes auf das dielektrische Verhalten einiger fester, flüssiger und gasförmiger Körper. Leipzig: Barth 1932. S. 809-830. 8°

¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 14.

München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1932

[U 32. 8341

**Zeier, Otto:** Durchschlaguntersuchungen in komprimierten Gasen und in flüssiger Kohlensäure. Leipzig: Barth 1932. S. 415-447. 8°

¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 14.

München TeH., Diss. v. 27. Febr. 1932

[U 32. 8369

**Atorf, Hans Hermann:** Die zeitliche Desakkommodation kleiner symmetrischer und unsymmetrischer Hystereseschleifen. (Ausz.) o. O. [1932]. S. 513-526. 8°

¶Aus: Zs. f. Physik. 76.

Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932

[U 32. 8382

**Leumann, Max.** Kaskadenschaltungen von Drehstromasynchronmaschinen mit Kommutatormaschinen zur Phasenkompensation mit und ohne gleichzeitige Drehzahlregelung nach den deutschen Patentschriften, mit einem Verzeichnis der deutschen Patente. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 181 S. 23×15,5cm. Basel, K. Werner, 1933. V Zür

**Meyer, Erwin.** Die Eisenverluste in elektrischen Maschinen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 140 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1932. V Zür

**Waldvogel, Paul.** Nouveaux Procédés de Transformation de Courant triphasé en monophasé ou inversement et les Possibilités de leur Application pour le Transport de force à longue distance. Thèse Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig.] VIII+120 p. 24,5×16cm. Aix-les-Bains, P. Jacques, 1933. V Zür

*C2m3658*

*C2m3166*

*C2m3176*

*C1kl7102*

*C1kl5948*

*C1kl5851*

*C1kl7262*

*C1kl7245*

*C1kl7275*

### III. Chemie.

- Kuschmann, Johann:** Ueber die Reduktion des durch Wägung in Luft ermittelten Gewichtes pulverförmiger Substanzen auf den leeren Raum. [Maschinenschrift.] 37 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Düsseldorf 1928: Bagel. 2 Bl. 8° ¶Auch in: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 154 (1926). Bd 166 (1927).  
Aachen TeH., Diss. v. 25. Nov. 1928 [U 28. 6084] *in: 682(15) Ke*
- Holl, Maria:** Über die Addition von Schwefeltrioxyd und von Acylhalogeniden an Camphen. Borna-Leipzig: Noske 1928. 36 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [U 28. 6078] *61 Ke 3143*
- Lange, Werner:** Beiträge zum Aufschluss von Fichtenholz mittels Sulfiten. [Maschinenschrift.] 102 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Berlin: Chemie 1928. 10, 4 S., 2 Bl. 4° ¶Veröffentl. in: Zeitschrift f. angew. Chemie 39 (1926) u. Der Papierfabrikant 26 (1928).  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6175] *62 m 1944*
- Lange v. Stocmeier, Hans-Georg:** Zur Kenntnis der Bindung von Luftstickstoff an Kaliumcarbonat zu Cyanid. [Maschinenschrift.] 41 S. 4°. — Auszug: Berlin-Charlottenburg 1927: Schütt. 2 Bl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6176] *in: 682(15) Ke*
- Stocmeier, Hans Georg Lange v. s. Lange v. Stocmeier** [U 28. 6176a]
- Lepp, Heinrich v.:** Versuche über die Oxydation von Cyankalium mit gebundenem und molekularem Sauerstoff zu Nitrit und Nitrat. [Maschinenschrift.] 53 S. m. Tab. u. Abb. 4°. — Auszug: Zus. m. Ernst Biesalski, u. d. T.: Einwirkung von molekularem und gebundenem Sauerstoff auf Cyankalium bei 300—500°. o. O. (1927). S. 1459—1462. 8° ¶Ausz. in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 60.  
Berlin TeH., Diss. v. 23. April 1927 [1928] [U 28. 6177] *61 Ke 32 18*
- Nagel, Kurt:** Über die Reaktionsfähigkeit von heteropolar und homöopolar gebundenem Chlor gegenüber Schwermetallen. [Maschinenschrift.] 47 S. m. Abb. 4°. — Auszug: o. O. (1927). 4 Bl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6187] *in: 682(15) Ke*
- Mayen, Karl:** Über die Oxydation von Ammoniak an alkalischen Oberflächen. [Maschinenschrift.] 58 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Berlin-Charlottenburg 1928: Schütt. 2 Bl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6183] *in: 682(15) Ke*
- Klasse, Fritz:** Versuche zur Herstellung von Calciumhydrosilikaten. (Berlin) 1928: (Schmitz & Görner). 41 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6167] *61 Ke 3128*
- Dietrich, Rudolf:** Über Reduktionsprodukte der p-Diarylaminochinon-terephthalsäure-ester. [Maschinenschrift.] 52 S. 4°. — Auszug: (Berlin 1928: Henke). 4 Bl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6135] *in: 682(15) Ke*
- Schieber, Rudolf:** Der Einfluss von Neutralsalzen und von Eiweißabbauprodukten auf die Trübungs- und Flockungserscheinungen isoelektrischer Gelatine und eine neue Bestimmungsmethode des isoelektrischen Punktes von Gelatine. [Maschinenschrift.] 62 S. 4°. — Auszug: o. O. (1926). 4 Bl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juni 1926 [1928] [U 28. 6203] *in: 682(15) Ke*
- Rieger, Erdmann:** Ueber die Qualitätsprüfung von Lab- und Säurecasein. [Maschinenschrift.] 67 S. m. Taf. 4°. — Auszug: Berlin (1927): Hallas. 13 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6196] *in: 682(15) Ke*

- in: 682(15) Kl* **Consolati, Ferdinand, Graf:** Ueber Alkylierungsvorgänge bei Indolinonen. [Maschinenschrift.] 46 S. 4°. — Auszug u. d. T.: Über Enolisierungs- und Alkylierungsvorgänge bei Indolinonen. o. O. (1927). 7 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6133]
- Consolati, Ferdinand, Graf:** Ueber Alkylierungsvorgänge ... 1927 [1928]  
*s. Consolati, Ferdinand, Graf:* Über Enolisierungs- u. Alkylierungsvorgänge ... [U 28. 6133a]
- in: 682(14) Kl* **Sandor, Georg:** Ueber künstliche Gerbstoffe und ein neues Verfahren, sie in Gemengen mit natürlichen Gerbextrakten zu erkennen. [Maschinenschrift.] III, 80 S. 4°. — Auszug: Berlin 1927: Funk. 10 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 22. April 1927 [1928] [U 28. 6201]
- in: 682(15) Kl* **Topouzada, Hussein Tewfik:** Ueber  $\beta$ -Mercapto-crotonsäureester. [Maschinenschrift.] 43 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1928): Hoffmann. 11 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [U 28. 6216]
- in: 682(15) Kl* **Scholz, Erich:** Ueber hochmolekulare Kondensationsprodukte aus Harnstoff und Formaldehyd. [Maschinenschrift.] 41 S. 4°. — Auszug u. d. T.: Über hochmolekulare Kondensations-Verbindungen des Harnstoffs mit Formaldehyd. (Berlin 1928: Maurer & Dimmick.) 15 S. 8° [Umschlagt.] ¶Gekürzt auch in: Zeitschrift f. angew. Chemie.  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [U 28. 6206]
- in: 682(15) Kl* **Abd-el-Magid, Mahmud:** Umwandlungen der Glyoxal-acetale. [Maschinenschrift.] 42 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1928): Hoffmann. 10 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [U 28. 6121]
- in: 682(15) Kl* **Baumann, Erwin:** Ueber Acetale des Kohlenoxyds. [Maschinenschrift.] 74 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1928): Hoffmann. 10 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6123]
- in: 682(15) Kl* **Junius, Paul:** Ueber die Einwirkung von Chlorwasserstoff und Ammoniumchlorid auf Metalle. [Maschinenschrift.] 47 S. 4°. — Auszug: (Hagen 1928: Westfäl. Tagebl.) 4 Bl. 8° ¶Ausz. auch in: Berichte d. Dt. Chem. Ges.  
Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1927 [1928] [U 28. 6164]
- 682 in 1939* **Thomas, Hermann:** Versuche zur Oxydation von Schwefeldioxyd in schwefelsaurer Lösung. [Maschinenschrift.] 58 S. m. Taf. 4°. — Auszug: Berlin-Charlottenburg 1928: Schütt. 3 Bl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [U 28. 6214]
- in: 682(15) Kl* **Gollnow, Gustav:** Beiträge zur Kenntnis der freien Chromenyl-Radikale. [Maschinenschrift.] 75 S. 4°. — Auszug: (Stettin 1928: Reinke & Völtz). 8 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6152]
- in: 682(15) Kl* **Polack, Herbert:** Beiträge zum Valenzproblem des Bors. [Maschinenschrift.] 37 S. m. Abb. 4°. — Auszug: (Berlin 1927: Schade). 8 S. 8° ¶Ausz. in: Berichte d. Dt. Chem. Ges.  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6191]
- in: 682(15) Kl* **Gundelach, Walter:** Die alkalische Spaltung des Hydroxylamins. [Maschinenschrift.] 63 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Berlin-Charlottenburg 1928: Schütt. 2 Bl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6157]

# III. Chemie.

- Farkas, Ladislaus:** Der Reaktionsmechanismus des photochemischen Jodwasserstoffzerfalls. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1928. 22 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6149] *61 Kl 3066*
- Feldtmann, Gustav-Adolf:** Untersuchungen über die Chemie der Sulfatholzellstoff-Fabrikation und über Eigenschaften von Zellstoffen. Berlin 1928: M. Schröder. 179 S. m. Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6145] *61 Kl 3060*
- Chall, Paul:** Die thermische Verfolgung einiger metallurgisch wichtiger Reaktionen in einem bei höherer Temperatur arbeitenden Calorimeter. (Leipzig 1927: Brandstetter.) 15 S. 4° ¶ Soll ersch. in: Zeitschrift f. Elektrochemie.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6247] *62 m 1874*
- Cissée, Hans:** Ueber den Einfluß von Substituenten auf die Beständigkeit des Ringsystems der Indoxazene. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 67 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Juli 1928 [U 28. 6248] *61 Kl 3546*
- Doepké, Otto:** Thermochemische Untersuchungen der Modifikationen des Kohlenstoffs u. seiner Verbindungen mit dem Eisen. o. O. 1928. 54 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. März 1928 [U 28. 6249] *61 Kl 3402*
- Krassó, Tibor:** Beiträge zu der Frage der Ueberspannung von Wasserstoff an Metallen. [Autogr.] iv, 50 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6266] *63 gr 246*
- Krückeberg, Fritz:** Ueber das Verhalten von  $\alpha$ -substituierten- $\beta$ -arylsulfon-o-methoxychinolininen gegen naszierenden Wasserstoff. Einbeck (1926): Rüttgerodt. 39 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1926 [1928] [U 28. 6267] *61 Kl 3022*
- Kuchenbuch, Johannes:** Über den Verlauf der Substitution durch Halogen bei tertiären aromatischen Amininen. [Autogr.] 72 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Juni 1927 [1928] [U 28. 6268] *63 gr 248*
- Küster, Alfred:** Über ortho- und para-Chinamine und über Kondensationsprodukte aus ortho-Chinaminen. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 67 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1928 [U 28. 6269] *62 m 1999*
- Klauditz, Wilhelm:** Vergleich von Benzolderivaten, die durch zwei orthoständige ungesättigte Seitenketten substituiert sind, mit dem Naphtalin. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 88 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Aug. 1928 [U 28. 6262] *61 Kl 3544*
- Klemme, Hermann:** Synthese von Verbindungen der Indol-, der Cumaron- u. der Indenreihe aus para-Chinonen. [Autogr.] 88 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6263] *63 gr 254*
- Koch, Heinrich:** Über Oxyderivate des Thianthrens und ihre Umwandlung in chinoide Verbindungen. [Autogr.] 61 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1927 [1928] [U 28. 6264] *63 gr 247*
- Koenig, Theodor:** Über weiche Manilakopale und die Copal dikarbonsäure. (München) 1928: (Heller). 48 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Mai 1928 [U 28. 6265] *61 Kl 3394*

C2 m 2053  
 C2 m 1754  
 C2 m 2003  
 C2 m 2004  
 C1 Kl 3392  
 C2 m 2054  
 C3 gr 278  
 C3 gr 277  
 C3 gr 279  
 C2 m 1994  
 C1 Kl 3548  
 C1 Kl 3195  
 C1 Kl 2955

**Tchang, Kou-tsch:** Zur Konstitution der Oxim-N-äther. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 66 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Nov. 1928 [U 28. 6289]

**Teufer, Hans:** Beiträge zur Gerbstoffbestimmung in Drogen. Paderborn i. Westf. 1927: Gutenberghaus. 36 S. 4°  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6290]

**Umbach, Hans:** Zur Chemie des Rhodiums. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 69 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [U 28. 6291]

**Gille, Rudolf:** Untersuchungen zur Kenntnis der Oxindogenide. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 79 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Mai 1927 [1928] [U 28. 6255]

**Grube, Otto:** Physiko-chemische Untersuchungen an Natriumsulfid u. seinen Lösungen. Osterwieck-Harz 1927: Zickfeldt. 18 S. 8°  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juli 1927 [1928] [U 28. 6256]

**Schwartz, Otto:** Vergleichende physikalisch-chemische Messungen in der vierten Gruppe des periodischen Systems. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 37 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 24. März 1928 [U 28. 6287]

**Schimmelschmidt, Kurt:** Beiträge zur Frage nach der Konstitution des Naphtalins. [Autogr.] 75 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Juli 1927 [1928] [U 28. 6281]

**Schrader, Gerhard:** Zur Chemie des Rutheniums und Osmiums. [Autogr.] 64 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 16. März 1928 [U 28. 6284]

**Schultheis, Werner:** Untersuchungen über den Abbau orthosubstituierter, aromatischer Säureazide. [Autogr.] 48 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6285]

**Overdick, Fritz:** Studien über das Walter Feldsche Ammoniumpolythionatverfahren. (München 1928: Oldenbourg.) 24 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. Jg. 71.  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 31. Mai 1927 [1928] [U 28. 6275]

**Wessel, Wilhelm:** Synthese und Verhalten des Amino-1-carbazols. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 55 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Dez. 1928 [U 28. 6296]

**Pichlmayr, Hans:** Über kristallisierte Trimethylcellulose. (München 1928: Ebermayer.) 13 S. 8° ¶Aus: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 450 (1926).  
 Danzig TeH., Diss. v. 17. April 1928 [U 28. 6342]

**Saitcew, Georg [Innent.: Jorge] v.:** Die Milchsäuregärung der Rohrzuckermelasse. o. O. (1927). 21 S. 8° ¶Auch in: Zentralblatt f. Bakteriol., Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abt. 2, Bd 72.  
 Danzig TeH., Diss. v. 5. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6343]

**Saitcew, Jorge v.:** Die Milchsäuregärung ... 1927 [1928]  
 s. Saitcew, Georg v. [U 28. 6343a]

# III. Chemie

- Bollmann, Adolf:** Beitrag zur Chemie der Jod-Chlor-Verbindungen. Borna-Leipzig 1928: Noske. III, 46 S. 8° ¶Ausz. zus. m. W. Busch in: Zeitschrift f. allg. u. anorgan. Chemie. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6304] *61 Ke 3028  
6499 Ke 83*
- Mautner, Paul:** Aktive Kohlen. Dresden & Leipzig 1928: Steinkopff. 48 S. m. Taf. 8° ¶Aus: Kolloidchem. Beihefte. Bd 26. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6318] *61 Ke 2845  
6499 Ke 80*
- Neuendorff, Guenter:** Über die Schmelzflußelektrolyse von Eisen, Chrom und Mangan. (Poznań 1927: Papierodruk.) 59 S. m. Tab. 8° ¶Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6319] *61 Ke 3011  
6499 Ke 81*
- Otto, Rudolf:** Ueber Probleme der alkoholischen Gärung der Aminosäuren im Hinbl. auf verschied. Fragen d. techn. Gärbetriebe. Breslau 1927: (Freund). 107 S. 8° ¶Gekürzt in: Zeitschrift f. angew. Chemie. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6320] *61 Ke 2835  
6499 Ke 78*
- Weber, Erwin Eugen:** Ueber Derivate des Sulfanilids. Langfuhr (1928): Brodt. 10 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 21. Febr. 1928 [U 28. 6347] *61 Ke 3230*
- Linde, Helmut:** Ueber die Bestimmung der Schmelzpunkte im System  $ZrO_2-Al_2O_3$ . Barmen 1928: Jung. 15 S. 8° ¶Ausz. in: Zeitschrift f. anorg. Chemie. 1928. Danzig TeH., Diss. v. 10. Juli 1928 [U 28. 6339] *61 Ke 3312*
- Bernreuther, Friedrich:** Über Derivate des Asparagindialdehyds. Bonn (1928): Studentenwohl. 41 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 17. April 1928 [U 28. 6332] *61 Ke 3314*
- Jung, Reinhard:** Ein Gebläseofen bis 2600°. Barmen 1928: Jung. 14 S. 8° ¶Ausz. in: Zeitschrift f. anorg. Chemie. 1928. Danzig TeH., Diss. v. 10. Juli 1928 [U 28. 6336] *61 Ke 3305*
- Hauck, Frederick Hans:** Die spezifischen Wärmen  $c_p$  und  $c_v$  einiger Stoffe im festen, flüssigen und hyperkritischen Gebiet zwischen 80° und 360° abs. Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1928. 17 S. 8° Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6310] *61 Ke 3026  
6499 Ke 82*
- Kober, Salomon:** Über Adsorptionserscheinungen an Tönen in nicht-wässrigen Medien. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1928. 43 S. 8° ¶Aus: Kolloidchem. Beihefte. Bd 27. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6314] *61 Ke 3234  
6499 Ke 86*
- Köhler, Gotthard:** Die Gleichgewichtsverhältnisse bei der Wasser-gasreaktion im Temperaturbereiche von 300—1000°. (Leipzig 1928: Brandstetter.) 21 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1928. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6315] *62 m 1451  
6500 m 94*
- Domke, Richard:** Die Gleichgewichtsverhältnisse beim Ammoniak-sodaprozesse unter Druck. (Leipzig 1928: Brandstetter.) 19 S. 4° ¶Auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 1928. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6307] *62 m 1404  
6500 m 92*
- Grimm, Otto:** Eigenschaften und Verhalten verschieden vorbehandelter Chromchlorid- und Chromsulfat-Lösungen. o. O. (1927). 50 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Juli 1928 [U 28. 6361] *62 m 1840*
- Große-Weischede, Erich:** Elektrolytische Bestimmungen und Trennungen der Platinmetalle Platin, Iridium und Osmium. Duisburg-Beeck (1927): Korbmacher. 32 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Juni 1928 [U 28. 6362] *61 Ke 3229*
- Weischede, Erich Große- s. Große-Weischede** [U 28. 6362a]

C 1 Ke 2901  
 C 1 Ke 2990  
 C 1 Ke 2903  
 in: C 82 (15) Ke  
 C 1 Ke 3225  
 C 2 m 1418  
 in: C 82 (15) Ke  
 C 1 Ke 2894  
 C 1 Ke 2902  
 C 1 Ke 3283  
 C 1 Ke 3233  
 C 2 m 1941  
 C 1 Ke 3341

**Schimmel, Friedrich:** Über die elektrolytische Kupferraffination aus ammoniakalischer Kuprosalzlösung. (Darmstadt-Gießen 1926: Hochschuldr.) 42 S. m. Taf. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. März 1928 [U 28. 6382]

**Burkhardt, Hugo:** Ein Beitrag zur Kenntnis der aktiven Kohle und der aktiven Kieselsäure. (Darmstadt 1927: Pfeffer & Balzer.) 56 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928 [U 28. 6358]

**Busch, Heinrich:** Über die Adsorption von Mangan-, Nickel-, Kobalt- u. Zink-Ion an Ferrihydroxydgel in ammoniakalischer Lösung. (Darmstadt 1927: Pfeffer & Balzer.) 43 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Jan. 1928 [U 28. 6359]

**Scotti, Hermann:** Über die Titrationskurven einiger Peptide und die Bedeutung derselben für das Verständnis des chemischen Verhaltens gegen Säuren und Alkalien. (Ein Beitr. z. Aufklärung d. Wesens d. Gerbung.) [Maschinenschrift.] 74 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1925). 2 Bl. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Juni 1928 [U 28. 6385]

**Wick, Georg:** Über die Einwirkung von Chlorschwefel auf salzsaures Dimethylanilin. (Darmstadt 1927: Pfeffer & Balzer.) 47 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juni 1928 [U 28. 6393]

**Wolf, Kurt:** Untersuchungen an Elektrodenystemen, die eine Wasserstoff-Elektrodenfunktion zeigen; zugl. ein Beitr. z. Theorie u. Praxis d. Röhrenverstärkung. (Frankfurt a. M. 1927: Kunz & Gabel.) 80 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. März 1928 [U 28. 6394]

**Herzberg, Gerhard:** Über das Nachleuchten von Stickstoff und Sauerstoff und über die Struktur der negativen Stickstoffbanden. [Maschinenschrift.] 83 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1928). 2 Bl. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juni 1928 [U 28. 6365]

**Maly, Heinrich:** Über die Reduktion der Arsen- und der arsenigen Säure mit Zinnchlorür. [Darmstadt] (1927: Pfeffer & Balzer.) 48 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Febr. 1928 [U 28. 6373]

**Merlau, Otto:** Zur Kenntnis der Einwirkung von Chlordioxyd auf die verholzte Faser. Darmstadt 1927. 46 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. März 1928 [U 28. 6376]

**Müller, Hermann:** Über eisenhaltige Derivate des Chlorophylls mit blutfarbstoffähnlichen Eigenschaften. (Berlin 1928: Bargou.) 46 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [U 28. 6378]

**Stolz, Ernst:** Beiträge zur Kenntnis des Fichtenholz-Lignins. Aschaffenburg: Kirsch (1927). 64 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juni 1928 [U 28. 6387]

**Walther, Georg:** Ueber Salze des Chroms mit Ameisensäure und ihr gerberisches Verhalten. o. O. (1928). 53 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Okt. 1928 [U 28. 6391]

**Schuster, Heinz:** Beiträge zur Kenntnis der Fettsäureglyceride. Leipzig: J. A. Barth 1928. S. 145—159. 8° ¶In: Journal f. prakt. Chemie. Bd 120.  
 Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6490]



### III. Chemie.

- Aarflot, Harald:** Über die Leitfähigkeit und katalytische Wirkung einiger Säuren in methylalkoholischer Lösung. Borna-Leipzig 1928: Noske. 65 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [U 28. 6401] b 1 Kl 32 59
- Stephan, Edward:** Das System Zinkoxyd, Zinkhydroxyd, Zinkat und Alkalilauge. [Teildr.] Kirchhain N.-L. 1928: Zahn & Baendel. 27 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [U 28. 6501] b 1 Kl 32 56
- Thomas, Leif:** Beiträge zur Kenntnis der Wasserstoffionen-Katalyse. Leitfähigk. u. katalyt. Wirkung ausgewählter Säuren in verschied. Alkoholen. Borna-Leipzig: Noske 1928. 56 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6504] b 1 Kl 33 42
- Karsch, Walter:** Beiträge zur Kenntnis der Amylophosphatasen. Nürnberg-Zirndorf 1928: Bollmann. 32 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6449] b 1 Kl 32 58
- Meyer, Fritz:** Über die Dampfspannungen und die Bildungswärmen von Cer- und Natrium-Amalgamen. [Teildr.] Leipzig: Voss 1928. 23 S. 8° ¶U. d. T.: Über die Verwandtschaft v. Quecksilber zu einigen Metallen, zus. m. W. Biltz in: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 176.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1928] [U 28. 6533] b 1 Kl 33 22
- Keil, Fritz:** Die katalytische Hydrierung in ammoniakalischer Lösung oder Suspension. [Hannover] 1928: HaDeK. 26 S. 8° ¶Teilweise in: Berichte d. Dt. Chem. Ges.  
Hannover TeH., Diss. v. 10. Jan. 1928 [U 28. 6529] b 1 Kl 30 54
- Stamer, Wilhelm:** Versuche zur Synthese kernsubstituierter Phenanthrylperoxyde. Karlsruhe 1928: Lang. 57 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. März 1928 [U 28. 6589] b 1 Kl 32 41
- Trogus, Karl:** Beiträge zur Kenntnis der Oxydation von Toluol mittels Salpetersäure und Stickstoffoxyden bei Gegenwart v. Sauerstoff. [Berlin-Leipzig: Chemie] 1928. S. 109—130. 8° ¶In: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 461.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6590] b 1 Kl 32 57  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Walther, Joachim:** Beitrag zur Kenntnis der technischen Mercerisation. Karlsruhe ((Baden) 1927: Thiergarten). 46 S. m. Taf. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Juni 1927 [1928] [U 28. 6591] b 1 Kl 29 41
- Schmid, Paul:** Über die Gewinnung von Zirkonoxyd und über die Konstitution einiger Zirkonsalze. Leipzig: Voss 1927. S. 369—384 m. Taf. 8° [Umschlagt.] ¶In: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 167.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. März 1926 [1928] [U 28. 6583] b 1 Kl 29 57
- Schmitt, Georg Friedrich:** Zur Kenntnis der Formylcellulosen. Karlsruhe i. B. 1927: Lang. 65 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. April 1926 [1928] [U 28. 6584] b 1 Kl 29 89
- Schneider, Wilhelm:** Untersuchung von Kristallbauten vom Typus der Fumar- und Maleinsäure-Reihe sowie vom Typus der Weinsäure- und Mesoweinsäure-Reihe. Karlsruhe i. B. 1928: Lang. Getr. Pag. 8° ¶Unt. verschied. Titeln in: Zeitschrift f. Kristallogr. Bd 68 u. 69.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [U 28. 6585] b 1 Kl 35 03  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Leonhardt, Emil: Die Schmelzhärte der Steingut-Glasurfritten des Systems  $\text{SiO}_2\text{-B}_2\text{O}_3\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-Na}_2\text{O-CaO-PbO}$ . Berlin: Keram. Rundschau 1928. 47 S. 8° ¶Aus: Keram. Rundschau. Jg. 36.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juli 1928 [U 28. 6568  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Markert, Laura: Beiträge zur Walden'schen Umkehrung: I. Konfiguration der Mandelsäure. II. Konfiguration der  $\alpha$ -Brom-Propionsäure. (Berlin: Chemie 1925, 1927.) S. 1753—60, 2447—58. 8° [Umschlagt.] ¶Zus. m. Karl Freudenberg, I als 6., II als 8. Mitt. üb. sterische Reihen, in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 58 u. 60.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1926 [1928] [U 28. 6569  
(Nicht für den Austausch)

Nádai, Albert: Beiträge zur Kenntnis des Denitrirerprozesses in der Kunstseidefabrikation. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1928. 25 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 136.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6576  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Nagel, Friedrich: Die Einwirkung von Hypobromit auf Diketopiperazine. o. O. 1928. 13 S. 8° ¶Aus: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 456 (1927).

Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Febr. 1928 [U 28. 6577  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Seiberlich, Josef: Zur Kenntnis der Einwirkung von Stickstoffoxyden auf Kohlehydrate. Karlsruhe 1928: Lang. 29 S. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juli 1928 [U 28. 6587

Silva, Eduardo: Studien über Beiz- und Färbvorgänge. (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1928.) S. 142—175. 8° ¶In: Zeitschrift f. phys. Chemie. Abt. A. Bd 137 (Bredig-Heft).

Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [U 28. 6588  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Gutsch, Rolf: Beiträge zur Kenntnis der Vorgänge bei der Einwirkung schmelzenden Ätzkalis auf Kohlehydrate und Oxysäuren. (Karlsruhe: Gutsch 1928.) 65 S. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Mai 1928 [U 28. 6565

Hochstetter, Heinr[ich] Ferd[inand] v.: Versuch mit Maltose, Glucose und Mannose. Karlsruhe i. B. 1928: Lang. 50 S. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juli 1928 [U 28. 6566

Braun, Emil: Beiträge zum Celluloseproblem. [Berlin-Leipzig: Chemie] (1928). S. 288—304. 8° ¶In: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 460.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. März 1928 [U 28. 6559  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Martin, Karl: Der Abbau von OV-Albumin [Kopft.: Hühneralbumin] durch Hypobromit. o. O. 1928. 8 S. 8° ¶Aus: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 456 (1927).

Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Febr. 1928 [U 28. 6571  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Zimmermann, Wilhelm: Über komplexe Verbindungen der Eisen (3)- und Cobalt (3)-Cyanwasserstoffsäure mit Cadmium, Zink und Nickel. Karlsruhe i. B. 1927: Lang. 37 S. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6594

Dreifuß, Max: Beiträge zur Kenntnis der Schmieröle. Berlin & Wien: Verl. f. Fachliteratur (1928). S. 1383—1412. 4° ¶Zus. m. J. Tausz in: Petroleum. 1928.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6562

6 1 Kl 3339

6 1 Kl 3298

6 1 Kl 3234

6 1 Kl 2993

6 1 Kl 3240

6 1 Kl 3239

6 1 Kl 2981

6 1 Kl 3236

6 1 Kl 3338

6 1 Kl 3494

6 1 Kl 3136

6 2 m 2035

### III. Chemie.

- Denninger, Edgar:** Adsorptionsgleichgewichte und Fraktionierung von Gasmischen, insbes. von Edeltgasgemischen an aktiver Kohle. (Mannheim [1928]: Haag.) 16 S. m. Tab. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Juni 1926 [1928] [U 28. 6560] *b 1 K 3010*
- Scherer, Otto:** I. Über quantitative Bestimmung von Kohlenoxyd durch Titrieren mit Silberlösung. II. Zur Kenntnis des einwertigen Nickels. [Autogr.] 35 S. 4° [Lag nicht vor. — Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 6952] *b 2 m 1828*
- Bilgram, Hugo:** Studien über den Hopfengerbstoff. [Autogr.] 29 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 6638] *b 3 gr 271*
- Binder, Franz:** Zur Kenntnis der Borfluorwasserstoffsäure und ihrer Salze. [Autogr.] 66 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 6639] *b 3 gr 228*
- Walach, Bruno:** Beiträge zur Konstitution des Blut- und Gallenfarbstoffes. — Synthesen der 2,4-dimethyl-5-äthyl-pyrrol-3-propionsäure, eines Vinylpyrrols und des  $\beta$ - $\beta'$ -Dimethylpyrrols. [Autogr.] 38 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1928] [U 28. 7051] *b 3 gr 176*
- Waldmüller, Alois:** Ueber Stickoxydverbindungen des Palladiums. [Autogr.] 50 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 7052] *b 3 gr 268*
- Saumweber, August:** I. Der Eiweiss- und Enzymgehalt des Azotobaktens. II. Ueber Ammonpersulfat und die Backfähigkeit der Mehle. [Autogr.] 25, 19 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [U 28. 6944] *b 2 m 1814*
- Reimlinger, Simon:** Über die Einwirkung von Stickoxyd auf Schwefelsäureanhydrid. [Autogr.] 30 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 6920] *b 3 gr 234*
- Pützer, Bruno:** Ueber das Protoporphyrin und seine Umwandlung in Hämin. [Autogr.] 42 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1928] [U 28. 6910] *b 3 gr 178*
- Greth, Artur:** Ueber Oxyne. An Uviololen u. Standoelen bearbeitet. [Autogr.] 64 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 6726] *b 2 m 1820*
- Wittelshöfer, Hermann:** Untersuchungen in der Indol- und Indigo-gruppe. [Autogr.] 39 S. u. Übersicht. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 7079] *b 2 m 1819*
- Niederländer, Karl:** Ueber die Einwirkung von Tantalpentachlorid auf organische Verbindungen. [Autogr.] 44 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [U 28. 6876] *b 3 gr 272*
- Schmid, Hans:** Über Nitrosoverbindungen des Mangans und des Rutheniums. [Autogr.] 45 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 6963] *b 2 m 1829*
- Rauch, Max:** Beiträge zur Kenntnis der Sulfitreaktionen. [Autogr.] 49 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 23. Juni 1926 [1928] [U 28. 6915] *b 3 gr 267*
- Kotter, Franz:** Ueber Hämato- und Mesoporphyrin und über das Bromporphyrin I. [Autogr.] 25 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6809] *b 3 gr 204*

63gr 260

**Kaufmann, Max:** Über die Mercurierung des m-Amidoacetophenons. [Autogr.] 31 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 6789]

63gr 216

**Lippert, Christian v.:** Metallverbindungen der Ketimine substituierter Pyrrole und die Darstellung und Eigenschaften des 2,4-Dimethyl-5-carbäthoxy-3-nitrosopyrrols. [Autogr.] 27 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Sept. 1926 [1928] [U 28. 6836]

61kl 3266

**Schaller, Erwin:** Die Herstellung von Thiazin-Farbstoffen mit Hilfe der Sulfitreaktion. (München 1928: Alpine Verlagsanst.) 32 S. 8° München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 6948]

63gr 174

**Rosendahl, Fritz:** Über 3,3-Dibrompyrimidazol-2 und Versuche zur Darstellung von 2,3-Dioxo-2,3-dihydropyrimidazol. [Autogr.] 42 S. 4° ¶Auch in: Die Metallbörse. München TeH., Diss. v. 20. Juli 1926 [1928] [U 28. 6934]

63gr 235

**Merz, Theodor:** Zur Kenntnis der Kohlenoxydverbindungen des Rutheniums. [Autogr.] 45 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. Juni 1927 [1928] [U 28. 6857]

63gr 236

**Lochmüller, Kurt:** Die Gelierfähigkeit der Pektine. [Autogr.] 49 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 31. Mai 1927 [1928] [U 28. 6838]

63gr 185

**Halbig, Paul:** Eine Methode zur Synthese von Porphyrinen. [Autogr.] 34 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 16. Juli 1926 [1928] [U 28. 6738]

63gr 259

**Peter, Bernhard:** Über die Elektrolyse von Estersalzen einiger Dikarbonsäuren der Pyrrol-, Furan- und Pyridinreihe. [Autogr.] 78 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [U 28. 6891]

62m 1822

**Schmidt, Oskar:** Zur Wertbestimmung der fetten, trocknenden Oele. (Ueber Jod- und Bromzahl.) [Autogr.] 81 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 4. Mai 1927 [1928] [U 28. 6966]

63gr 266

**Schuler, Alfred:** Ueber eine Stickoxydverbindung des Cadmiums. Beiträge z. Kenntn. d. einwertigen Nickels. [Autogr.] 66 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [U 28. 6988]

62m 1826

**Schwarzmann, Otto:** Kondensation(en) von Naphtylendiaminen mit Phenanthrenchinon. [Autogr.] 68 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1928] [U 28. 6993]

63gr 284

**Reitter, Michael:** Über Säure-Hydrolysate des Protopektins aus entzuckerten Rübenschnittzeln als Klebstoffe. [Autogr.] 108 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 6922]

62m 1824

**Volkamer, Wilhelm:** Ueber den enzymatischen Abbau von Xylan. [Autogr.] 40 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [U 28. 7047]

62m 1603

**Sturm, Ernst:** Synthese von  $\alpha$ - $\alpha'$ -freien Pyrrolen und eine neue Porphyrin-Synthese. [Autogr.] 47 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Sept. 1926 [1928] [U 28. 7029]

63gr 181

**Lindner, Fritz:** Zur Kenntnis einiger natürlicher Porphyrine. [Autogr.] 19 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1928] [U 28. 6831]

### III. Chemie.

- Alber, Oskar:** Ueber Arsenverbindungen aromatischer Arylsulfamide. [Autogr.] 51 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. März 1928 [U 28. 6602] C 3 gr 257
- Stern, Adolf:** Über die katalytische Hydrierung der Pyrrolaldehyde und die Darstellung von Pyrrolthioaldehyden und Aminopyrrolen. München 1926: Studentenhaus. 48 S. 8° ¶ Auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1925 [1928] [U 28. 7020] C 1 Kl 2183
- Weinzierl, Josef:** Beiträge zur Kenntnis der Kohlenoxyd- und Aethylenverbindungen von Palladium, Platin und Kupfer. [Autogr.] 48 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 7064] C 2 m 1823
- Simon, Walter:** Über Untersuchungen im Gebiete der Kondensationsprodukte aus Phenylmethylpyrazolon-1, 3, 5 und cyclischen Säureanhydriden. München (1926): Huber. 16 S. m. Tab. 8° München TeH., Diss. v. 18. März 1926 [1928] [U 28. 7004] C 1 Kl 2182
- Wiedemann, Otto:** Beitrag zur Kenntnis der Derivate des  $\beta$ -Methylpyrrol. [Autogr.] 43 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. April 1926 [1928] [U 28. 7073] C 3 gr 175
- Kaess, Franz:** Über Verbindungen des einwertigen Nickels und den Reaktionsmechanismus bei ihrer Entstehung. [Autogr.] 39 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6784] C 3 gr 239
- Dahlem, Kurt:** Ueber die Alpha-Oxyhexahydrobenzoësäure. (Reutlingen 1928: Killinger.) 32 S. 8° München TeH., Diss. v. 3. Juli 1928 [U 28. 6662] C 1 Kl 2265
- Joseph, Heinrich:** Ueber das Hämo- und Mesohämochromogen. [Autogr.] 63 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Sept. 1926 [1928] [U 28. 6780] C 3 gr 214
- Hensinger, Wilhelm:** Beiträge zur Kenntnis der Oxalsäure-Permanganatreaktion und zur Ameisensäurebestimmung. [Autogr.] 73 S. 4° ¶ Teildr. in: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 160; u. Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 61. München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [U 28. 6753] C 3 gr 269
- Kraus, Josef:** Zur Kenntnis des Xylindeins. [Autogr.] 41 S. 4° ¶ Teildr. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 445 (1925). München TeH., Diss. v. 16. Juli 1926 [1928] [U 28. 6813] C 3 gr 182
- Wohlfarth, Ludmilla:** Zur Kenntnis der Zwischenprodukte bei der Merkurierung aromatischer Amine. [Autogr.] 40 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 19. Jan. 1928 [U 28. 7083] C 2 m 1818
- Kaess, Alfons:** Studien über den Einfluß von Lösungsmitteln auf Phosphate, insbes. auf phosphorsäurehaltige Düngemittel und Versuche zur volumetr. Bestimm. d. Phosphorsäure durch Messung d. Volumens d. zentrifugierten Ammoniumphosphormolybdat-Niederschläge. [Autogr.] 63 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6783] C 3 gr 229
- Klarer, Josef:** Synthese des Aetioporphyryns, Aetiohämins, Aetiopyllins, sowie der Xanthopyrrolcarbonsäure und des Hämpyrrols. [Autogr.] 36 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1928] [U 28. 6798] C 3 gr 183
- Bader, Josef:** Über die Reinigung des Chymosins. [Autogr.] 49 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6617] C 2 m 1817

63gr 230

Hubrich, Paul Walter: Über Phosphatasen im Malz. [Autogr.] 39 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [U 28.6775]

61ke 2148

Jacobs, Erich: Zur Kenntnis des Laktonesters vom Fp. 110.5° aus Phenylmethylpyrazolon und Oxalessigester und seine Überführung in die 1.3.5.4-Phenylmethylpyrazolonbernsteinsäure. München (1926): Huber. 16 S. 8° München TeH., Diss. v. 18. März 1926 [1928] [U 28.6777]

61ke 2145

Fink, Hermann: Über Koproporphyrinsynthese durch Hefe und ihre Beeinflussung. München 1926: Wolf. 31 S. 8° München TeH., Diss. v. 26. Okt. 1925 [1928] [U 28.6700]

63gr 231

Held, Rudolf: Ueber kuenstliche und natuerliche partielle Verseifung fetter Oele (Beitr. z. Trockenvorgang). [Autogr.] 75 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28.6748]

63gr 258

Hecht, Eugen: Ueber die Einwirkung von Mercurio- und Mercuri-Salzen auf Anthranilsäuremethylester. [Autogr.] 50 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [U 28.6744]

63gr 292

Fröhlich, Alfred: Zur Kenntnis der aromatischen Diazoverbindungen. [Autogr.] 71 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [U 28.6710]

63gr 184

Hilmer, Johann: Beiträge zur Kenntnis natürlicher Porphyrine, insbes. des Koproporphyrins. [Autogr.] 50 S. 4°. ¶Auch in: Zeitschrift für physiol. Chemie. München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1928] [U 28.6763]

62m 1821

Berthold, Albin: Ueber das Nitroprussidnatrium des zweiwertigen Eisens und Versuche zur Darstellung von Nitroso-Kobaltcyaniden. [Autogr.] 50 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28.6635]

63gr 237

Lehmann, Gerhard: Beiträge zur katalytischen Reduktion und Oxydation. [Autogr.] 61 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. Juni 1927 [1928] [U 28.6826]

63gr 227

Döring, Klaus: Ueber Cumaroneharze. [Autogr.] 71 S. 4°. ¶Auszug im Verl. d. Chem. Umschau. München TeH., Diss. v. 7. Okt. 1927 [1928] [U 28.6677]

62m 2081

Knopf, Herbert: Die chemischen Vorgänge bei der Vergasung von Rohbraunkohle. München 1928: Oldenbourg. 20 S. 4°. ¶Im Buchh. ebd. München TeH., Diss. v. 22. Juni 1927 [1928] [U 28.6803]

63gr 224

Ranzenberger, Walter: Ueber die elektrolytische Abscheidung von Zinn-Blei-Legierungen. [Autogr.] 81 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [U 28.6913]

63gr 262

Seidl, Alfred: Zur Kenntnis der anstrichtechnischen Verwendungsunterschiede von fetten Oelen und Wachsen im Vergleich mit den Wollschweisswachsen. [Autogr.] 68 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 6. Juli 1928 [U 28.6996]

63gr 223

Glud, Iwan: Über Stickoxydverbindungen des einwertigen Nickels. [Autogr.] 45 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 4. Mai 1927 [1928] [U 28.6719]

### III. Chemie.

- Degenfeld-Schonburg, Wolfdietrich Graf v.:** Über den Chemismus der Hämatoporphyrinbildung. Stuttgart-Cannstatt (1928): Dußler. 28 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 7105] *E 1 Kl 3042*
- Schonburg, Wolfdietrich Graf v. Degenfeld- s. Degenfeld-Schonburg**  
[U 28. 7105a]
- Frei, Josef:** Über die Aufnahme einfacher aliphatischer Stoffe durch Cellulose. Schwäb. Gmünd (1928): Haar. 44 S. 8° ¶Gekürzt in: Kolloidzeitschrift. Bd 45.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [U 28. 7106] *E 1 Kl 3299*
- Aczél, Stephan:** Beiträge zur Kenntnis des Phlorrhizins und des Quercitrins. Budapest (1928): Krauß. 36 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1928 [U 28. 7096] *E 2 m 1849*
- Baerwind, Hans:** Über den Einfluß der Neutralsalze auf das Potential von Metallen gegen ihre Salzlösungen. Heidelberg 1928: B. Müller. 44 S. m. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Juni 1927 [1928] [U 28. 7097] *E 1 Kl 2904*
- Bass, Alfred:** Untersuchungen über die Rekrystallisation des  $\alpha$ -Messings. o. O. (1926). 46 S. m. Taf.-Anh. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. März 1927 [1928] [U 28. 7198] *E 2 m 1878*
- Luz, Gerhard:** Die elektrolytische Abscheidung von Gold-Cadmium-Legierungen aus cyanalischer Lösung. (Stuttgart-Cannstatt 1927: Röbke & Kieser.) 41 S. m. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Nov. 1927 [1928] [U 28. 7122] *E 1 Kl 3076*
- Binder, Kurt:** Ueber die elektrolytische Abscheidung von Gold-Silberlegierungen und von Gold-Silber-Kupferlegierungen. Schramberg (Württ.) (1927): Gatzler & Hahn. 58 S. m. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Nov. 1927 [1928] [U 28. 7101] *E 1 Kl 3056*
- Moser, Erich:** Über Derivate des  $\alpha$ -Methyl- $\alpha'$ -Acethylbernsteinsäure-diäthylesters. (Ludwigsburg) 1928: (Schahl). 38 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Mai 1928 [U 28. 7127] *E 1 Kl 3036*
- Plepp, Gaston:** Ueber den Jodgehalt von Muschelschalen, organogenen Ton- und Kalksteinen und Naturphosphaten. Schramberg (Württ.) 1928: Gatzler & Hahn. 33 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1928] [U 28. 7130] *E 1 Kl 3184*
- Zeller, Alfred:** Ueber die Polymerisation und Luftoxydation der Rizinolsäure. Halle (Saale) 1928: John. 61 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Nov. 1927 [1928] [U 28. 7145] *E 1 Kl 3058*
- Ziegler, Karl:** Beiträge zur Kenntnis der Gallenfarbstoffe. [München] (1928): [Rödl]. II, 42 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 7146] *E 1 Kl 3405*
- Zoller, Robert:** Über das Hämatin und seine Überführung in Porphyrine und über die Einwirkung naszierenden Chlors auf Eisessighämin. (Ludwigsburg) 1928: (Schahl). 46 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 8. März 1928 [U 28. 7147] *E 1 Kl 3048*
- Schmitz, Adolf:** Beiträge zur Kenntnis des Blutfarbstoffs. Über das Cyanhämoglobin und den Chemismus der Methämoglobinbildung. [München] (1928): [Rödl]. 31 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. März 1928 [U 28. 7134] *E 1 Kl 3040*
- Schorsch, Gerhard:** Ueber die Einwirkung von Alkali und Schwefelkohlenstoff auf Xylan. Berlin 1928: Elsner. 22 S. 4° ¶Auch in: Zellulosechemie. Jg. 9.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Dez. 1926 [1928] [U 28. 7135] *E 2 m 1997*

61Kl 2961

61Kl 3260

62m 1982

61Kl 3400

61Kl 3398

61Kl 3075

61Kl 3078

61Kl 3041

61Kl 3051

61Kl 2930

61Kl 2932

61Kl 2914

62m 2410

61Kl 4001

61Kl 4542

**Schwarz, Rudolf:** Die Diffusion von Molybdän in Nickel in festem Zustand. Borna-Leipzig 1928: Noske. vi, 59 S. m. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1927 [1928] [U 28. 7137]

**Stierle, Werner:** Über Jodhämone und ihre Überführung in Porphyrine. Stuttgart-Cannstatt (1928): Dußler. 31 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Febr. 1928 [U 28. 7139]

**Torinus, Gustav:** Ueber die Aufnahme der Leukoverbindungen von Küpenfarbstoffen durch Zellulose. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1928. 19 S. 4° ¶Auch in: Kolloid-Zeitschrift. Bd 45.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Mai 1928 [U 28. 7140]

**Weiß, Bernhard:** Über den Einfluß zugesetzter Kolloide auf die Ausscheidung des Calciumsulfats im Dampfkessel. o. O. (1927). 23 S. 8° [Umschlagt.] ¶Auch in: Vom Wasser. Bd 2 (1928) u. d. T.: Üb. d. Anwend. v. Kolloiden z. Kesselsteinverhütung. (E. Sauer irrtümlich als Verf. angegeben.)  
Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Dez. 1927 [1928] [U 28. 7142]

**Gansel, Eugen:** Zur Kenntnis der Fettsäuren des Robbentrans. Borna-Leipzig: Noske 1928. 20 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Okt. 1926 [1928] [U 28. 7107]

**Grosse, Arno:** Über die Addition von Brom an Protoporphyrin-dimethylester und an sein komplexes Zinksalz. [München] (1928): [Rödl]. 39 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. März 1928 [U 28. 7110]

**Hartmann, Oskar:** Über die Begleitstoffe der Baumwolle. Tübingen 1928: Göbel. 63 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Dez. 1927 [1928] [U 28. 7111]

**Herrmann, Oskar:** Die Metallverbindungen der Oximinoketone. Stuttgart-Cannstatt (1928): Dußler. 38 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 7114]

**Herrmann, Werner:** Die elektrolytische Abscheidung von Silber-Cadmium-Legierungen aus cyankalischer Lösung. Waiblingen-Stuttgart 1928: Willeke. III, 47 S. m. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [U 28. 7115]

**Kimmich, Karl:** Über den Blutfarbstoff. (Berlin & Leipzig: de Gruyter) 1927. 26 S. 8° ¶Zus. m. William Küster in: Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 172.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1928] [U 28. 7117]

**Koppenhoefer, Georg Friedrich:** Studien in der Pyrrolreihe und über die Synthese eines porphyrinähnlichen Stoffes. Freiburg i. Br. (1927): Günter & Simon. 18 S. 8° ¶Auch in: Berichte d. Dt. chem. Ges., 1927 u. Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 172 (1927).  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1928] [U 28. 7119]

**Brause, Walter:** Zur Kenntnis der komplexen Cyanide des Nickels und des Mangans. Borna-Leipzig: Noske 1927. 55 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Okt. 1927 [1928] [U 28. 7103]

**Sack, Anna:** Quantitative Bestimmung der Glycyrrhizinsäure in Radix und Succus Liquiritiae und Beiträge zur Morphinbestimmung im Opium. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig.] IV+39 S. 8. Zürich, Buchdr. zur Alten Universität, 1929. VZür

**Srikantia, Collurayana.** Ein Beitrag zur elektrometrischen Bestimmung von Oxyanthrachinonen und aromatischen Aminen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 69 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1929. VZür

**Wildi, Willy.** Untersuchungen über Entfärbung und Entschwefelung von Mineralölen durch Silica-Gel und Bleicherden. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 67 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1929. VZür



### III. Chemie

- Gindraux, Louis.** Zur Kenntnis der Nitrochlorotoluole. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. *Chimica Acta*, Vol. 12, Fasc. 5.) 19 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Co., 1929. V Zür *B 1Kl 4472*
- Humm, Werner.** Untersuchungen an Sulfitlagentürmen. Zur Kenntnis der Sulfitlauge. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 45 S. 4. Biberach-Riss (Württemberg), Verlag des «Wochenblattes für Papierfabrikation» Guntter-Staib, 1929. V<sup>a</sup> Zür *B 2mm 2453*
- Böhi, Jacob.** Zinkoxyd und Chlorophyll als optische Sensibilisatoren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, von Jakob B'.... ([Mit Fig.] SA. aus Helv. *Chimica Acta*, Vol. 12, Fasc. 1.) 38 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Co., 1929. V Zür *B 1Kl 4478*
- Eichenberger, Ernst.** Über den Ersatz aromatischer Aminogruppen durch Halogene. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 43 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1929. V Zür *B 1Kl 4475*
- Furter, Max.** Analytische Untersuchungen an Derivaten des Blutfarbstoffs. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 84 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1928. V Zür *B 1Kl 4476*  
*x ZP chem in*
- Zürcher, Max.** Ein Beitrag zur Analyse der Platinmetalle. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 85 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1929. V Zür *B 1Kl 4482*
- Brodowski, Alexander v(on).** Über Kolloide in der Melasse. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen, wovon 1 ausser Text.] IV+94 S. 8. Dresden und Leipzig, Th. Steinkopff, 1929. V Zür *B 1Kl 4543*
- Brunner, Albert.** Analyse der Azofarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 3 Tafeln.] VIII+124 S. 8. Berlin, J. Springer, 1929. V Zür *B 1Kl 4539*
- Lepik, E(lmar).** Untersuchungen über den Biochemismus der Kartoffelfäulen. Der Einfluss der Phytophthora-Fäule auf die chemische Zusammensetzung der Kartoffelknolle. Diss. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 15 Textabb. [SA. aus:] *Phytopatholog. Zeitschr.*, Bd. 1.) IV S.+S. 49-109. 8. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg, G. Zichäus, 1929. V Zür *B 2mm 2447*
- Curtis, Cecil A(lbert).** Über Amino-aryl-oxaminsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 80 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1929. V Zür *B 1Kl 4481*
- Eppenberger, Walter.** Versuche zur massanalytischen Bestimmung von Eiweiss. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 76 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1928. V Zür *B 1Kl 4477*
- Widmer, Otto.** Über Bildung und Zerfall der Gallussäure, Pyrogallolkarbonsäure, Phloroglucinkarbonsäure und ihrer Kaliumsalze. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] II+34 S. 8. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1929. V Zür *B 1Kl 4479*
- Schnyder, Hans.** Ueber Lackbildung und Baumwollfärbung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 47 S. 8. Laupen bei Bern, Polygraphische Gesellschaft, 1929. V Zür *B 1Kl 4541*
- Somló, Franz.** Über die elektrolytische Reduktion einiger aromatischer Carbonsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus «*Zeitschr. f. Elektrochemie*» 1929 Nr. 10.) 40 S. 8. Berlin, Verlag Chemie, 1929. V Zür *B 1Kl 4536*

C 1 Kl 3185

**Becker, Johannes Wilhelm:** Chemische Beiträge zur Kenntnis württembergischer Keupermergel. [Wanne-Eickel] 1928: [Wohlfahrt]. 32 S. 8° ¶Ersch. auch als Broschüre. Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 7199]

C 1 Kl 4694

**Balányi, Dezső:** Ueber Sulfato-Chromisulfate, ihr Verhalten bei der Hydrolyse und ihre Gerbwirkung (Beitr. z. Theorie d. Chromgerbung). o. O. (1928). 35 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juni 1928 [U 28. 6355]

C 1 Kl 4640

**Stangler, Hans Georg:** Über Ätioporphyrine und Pyrrolsynthesen. Stuttgart 1927: Rübsamen. 59 S. 8° München TeH., Diss. v. 7. Okt. 1927 [1928] [U 28. 7015]

C 1 Kl 3689

**Ammer, Gerhard:** Beitrag zur Kenntnis der Thallium (1)-Doppelhalogenide. Bonn 1929: Studentenwohl. 34 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [U 29. 6007]

C 1 Kl 3596

**Andreas, Kurt:** Studien über Gleichgewichte in ternären Systemen, die Tetrammin- oder Diäthylendiaminkobalt(3)salze, Wasser und Säuren oder Ammoniak enthalten. Aachen [1929]: La Ruelle. 25 S. 8° ¶Gekürzt in: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Bd 177 (1928). Aachen TeH., Diss. v. 28. Febr. 1929 [U 29. 6008]

C 1 Kl 3684

**Dessauer, Hans:** Neue Ringisomerisationen in der Camphenreihe. (Aschaffenburg 1929: Kirsch.) 35 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. [1929] [U 29. 6018]

C 1 Kl 3736

**Fuchs, Heinrich:** Beiträge zur Kenntnis der basischen Sulfate der Vitriolbildner. o. O. [1929]. 40 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 22. Nov. 1929 [U 29. 6025]

C 1 Kl 3686

**Goeth, Florenz:** Untersuchungen über Eigenschaften von gebrannten Ton-Tonerde-Mischungen bei verschiedenen Brennbedingungen. Coburg 1929: Müller & Schmidt. 34 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [U 29. 6026]

C 1 Kl 3385

**Hahn, Augusta Marie:** Über das Gleichgewicht Zinn-Cadmium-Amalgam und Zinnchlorür-Cadmium-Chlorid-Lösung  $\text{Sn} + \text{CdCl}_2 \rightleftharpoons \text{SnCl}_2 + \text{Cd}$ . Aachen 1928: Stercken. 24 S. 8° ¶Gekürzt in: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Aachen TeH., Diss. v. 25. Okt. 1925 [1929] [U 29. 6028]

C 1 Kl 3854

**Quaedvlieg, M[atthias]:** In  $\infty$ -Stellung acylierte Camphene. (Berlin 1928: Schade.) S. 2311—22. 8° [Umschlagt.] ¶In: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Bd 62 (1929). Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6055]

C 1 Kl 3628

**Alexander, Ernst:** Zur Theorie der flüssigen Kristalle. [Maschinenschrift.] 116 S. 4°. — Auszug [Teildr.]: Leipzig: Akad. Verlagsges. 1928. 15 S. 8° ¶Ausz. in: Zeitschrift f. Kristallogr. 1928. Berlin TeH., Diss. v. 17. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6077]

C 83 (31) m

**Casper, Erich:** Zur Kenntnis der im Fleisch verschiedener Tiere vorkommenden Eiweißstoffe. [Gekürzte Fassung.] Berlin: Springer 1929. 23 S. 4° ¶Auch in: Zeitschrift f. Unters. d. Lebensmittel. Bd 56 (1928); auch in Maschinenschrift. Berlin TeH., Diss. v. [1929] [U 29. 6081]

C 2 m 2150

**Feiser, Jürgen:** Über die Flüchtigkeit der Oxyde von Blei, Cadmium, Zink und Zinn. Halle (Saale): Knapp 1929. 20 S. 4° ¶Auch in: Metall u. Erz. 1929. Berlin TeH., Diss. v. 15. Jan. 1929 [U 29. 6088]

C 1 Kl 3849

**Gagarin, Rostislaw Fürst:** Ueber die Radikal-Dissoziation der Tetraaryl-bernsteinsäure-dinitrile. [Maschinenschrift.] 61 S. m. Kurv. 4°. — Auszug [Teildr.]: o. O. (1927). 11 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 16. Nov. 1927 [1929] [U 29. 6090]

## III. Chemie

- Hagemann, August:** Über das thermische Verhalten der Phenole. Charlottenburg 1929: Crawack. 40 S. 8° [Auszug in: Zeitschrift f. angew. Chemie. Jg. 42. Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6096] *l 1 kl 3619*
- Hübner, Hans:** Ueber die fluoreszierenden Bestandteile des Quebracho- und Urundayholzes und der Fichtenrinde. [Maschinenschrift.] 70 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1929): Hoffmann. 14 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 19. April 1929 [U 29. 6099] *l 2 m 724*
- Jähne, Wilibald:** Beiträge zur Kenntnis der Ferricyanverbindungen. Wittenberg (Bez. Halle) 1929: Herrosé & Ziemsen. 42 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6100] *l 1 kl 3914*
- Maier-Bode, Hans:** Beiträge zur Prüfung und zur Unterscheidung von Haut- und Knochenleimen. [Maschinenschrift.] 129 S. m. Abb. u. Tab. 4°. — Auszug [Teildr.]: (Nürnberg 1929: Spandel.) 36 S. 8° [Auszug teilweise in: Kolloid-Zeitschrift. Bd 48. Berlin TeH., Diss. v. 19. April 1929 [U 29. 6112] *l 1 kl 3770*
- Bode, Hans Maier- s. Maier-Bode** [U 29. 6112a]
- Pufahl, Fritz:** Untersuchungen an 5.5'-substituierten Diphensäuren, ein Beitr. z. Kenntnis d. Diphenyls. [Maschinenschrift.] 48 S. 4°. — Auszug: (Berlin 1929: Schade). S. 2817—2824. 8° [Ausz. in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6126] *l 82 (15) kl*
- Schlenk, Wilhelm:** Beiträge zur Kenntnis der lithium- und magnesiumorganischen Verbindungen. Berlin: Chemie (1929). 48 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [U 29. 6137] *l 1 kl 3908*
- Ulich, Georg:** Über substituierte Cyclo-penta-dienone und Indone. [Maschinenschrift.] 77 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg: Hoffmann (1928). 7 S. 8° [Teildr.] Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [1929] [U 29. 6147] *l 82 (15) kl*
- Dinkelmann, Bernhard:** Ueber die Untersuchung zweier extra harter Manilakopale und den Abbau der Kopalolsäure mittels Ozon. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 58 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 6. März 1929 [U 29. 6164] *l 1 kl 3545*
- Eymann, Konstanz:** Beiträge zur kalorimetrischen Methodik und der Frage der Allotropie an der Hand von Lösungswärmen des Kaliumnitrats u. -chlorids. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. 33 S. 8° [Auch in: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A Bd 143. Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juni 1929 [U 29. 6167] *l 1 kl 3815*
- Franke, Walter:** Das Pseudoazimidobenzol als naphthoide Bicyklus. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 54 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1928 [1929] [U 29. 6170] *l 1 kl 3705*
- Hemmecke, Erich:** Untersuchungen in der Reihe des Thionaphtens und des Dithionaphtyls-2,2'. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 81 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1928 [1929] [U 29. 6174] *l 1 kl 3541*
- Hotzel, Alfred:** Versuche zur Konstitutionsaufklärung einiger Bestandteile weicher Manila-Kopale. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 49 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juni 1929 [U 29. 6176] *l 1 kl 3706*
- Müller, Dettmar:** Beiträge zur anorganischen Thermochemie mit der kalorimetrischen Bombe. [Autogr.] (Braunschweig) 1929: (Schmiedeknecht). 43 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [U 29. 6184] *l 1 kl 3704*

- 61 kl 3699  
**Klaproth, Gustav:** Über Beziehungen zwischen dem Brechungsvermögen sowie dem Energieinhalt aromatischer o-Oxyketone und dem chemischen Verhalten ihrer Acetyloxime. [Autogr.] (Braunschweig 1929: Gemeinnützige Schreibstube.) 68 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Febr. 1929 [U 29. 6178]
- 61 kl 3703  
**Wolter, August:** Über Benzothiazol und Benzo-4',5'-isothiazol. [Autogr.] (Braunschweig 1929: Gemeinnützige Schreibstube.) 73 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 19. März 1929 [U 29. 6195]
- 61 kl 3783  
 6499 kl 94  
**Ascher, Ernst:** Die Fluoride der VIII. Gruppe des periodischen Systems. Leipzig: Voss 1929. 21 S. 8° ¶ Auch in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 183.  
 Breslau TeH., Diss. v. 8. März 1929 [U 29. 6200]
- 61 kl 3605  
 6499 kl 91  
**Fischer, Josef:** Das Iridium-6-fluorid. [Leipzig: Voß] (1929). 25 S. 8° ¶ Auch in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 179.  
 Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6208]
- 61 kl 3433  
 6499 kl 84  
**Kollek, Leo:** Über Diacetylen. Mährisch-Ostrau 1928: Keller. 79 S. 8°  
 Breslau TeH., Diss. v. 1928 [1929] [U 29. 6207]
- 61 kl 3694  
 6499 kl 95  
**Krause, Werner:** Untersuchungen über Oberflächenspannung und Dichte einiger flüssiger Metalle und Metallegierungen. Leipzig: Voß 1929. 27 S. 8° ¶ Auch in: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 181.  
 Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6208]
- 62 m 2237  
 6500 m 107  
**Manke, Guenter:** Die katalytische Oxydation der Cyanwasserstoffsäure. Berlin: Chemie 1929. 20 S. 4° ¶ In kürzerer Fassung auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1929.  
 Breslau TeH., Diss. v. [1929] [U 29. 6209]
- 61 kl 3813  
 6499 kl 99  
**Olbrich, Werner:** Dampfdruckmessungen an den Fluoriden des Mg, Ca, Sr, Ba, Zn, Cd, Al, und Pb. Borna-Leipzig: Noske 1929. III, 41 S. 8°  
 Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6211]
- 61 kl 3693  
 6499 kl 94  
**Polatschek, Cornel:** Ueber synthetische Versuche zur Darstellung pharmakologisch wirksamer Substanzen. Ohlau in Schles. (1929): Eschenhagen. 78 S. 8°  
 Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6212]
- 61 kl 3784  
 6499 kl 98  
**Schneider, Reinhard K. W.:** Die Dampfdruckkurven der Erdalkalimetalle und ein Beitrag über die Temperaturabhängigkeit der Troutonschen Zahl. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: Borna-Leipzig: Noske 1929. 18 S. m. Taf. 8° ¶ Weiter verkürzter Auszug in: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 180.  
 Breslau TeH., Diss. v. 1. März 1929 [U 29. 6215]
- 61 kl 3714  
**Berkenfeld, Erich:** Beiträge zur Kenntnis der Zellulose. (Darmstadt [1929]: Pfeffer & Balzer.) 69 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 1. März 1929 [U 29. 6247]
- 61 kl 3902  
**Berthmann, A[dolf]:** Über die Verunreinigungen des technischen Knallquecksilbers und die Darstellung und Eigenschaften einiger anderer Fulminate. Darmstadt 1929: (Roetherdruck). 51 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Dez. 1929 [U 29. 6248]
- in: 682 (15) kl  
**Boll, Georg:** Über den Einfluß von Luftdruck, Frequenz und Luft-einschlüssen auf den Verlustwinkel von Hartpapier. [Maschinenschrift.] 54 S., 19 Kurvenbl. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: Borna-Leipzig: Noske 1929. 5 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 3. Aug. 1926 [1929] [U 29. 6250]

### III Chemie.

- Dammel, Wilhelm:** Beitrag zur Kenntnis des Lignins. (Darmstadt 1929: Sachs.) 53 S. 8° [U 29. 6253] *E 1 Kl 3713*
- Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Mai 1929
- Hilger, Kuno:** Über die Synthese von hydroxylierten Arylglyoxylsäuren mittels Cyankohlensäuremethylester. 42 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1924). 2 Bl. 8° [U 29. 6257] *in E 82(15) Kl*
- Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Okt. 1928 [1929]
- Kurmeier, Hans:** Über die Fraktionierung einer Eichenholzextraktlösung nach Teilchengrößen und Untersuchung der Fraktionen auf ihre kolloidchemischen und gerberischen Eigenschaften. (Darmstadt 1928: Sachs.) 64 S. 8° [U 29. 6258] *E 1 Kl 3886*
- Darmstadt TeH., Diss. v. 30. Dez. 1929
- Möttig, Herbert:** Ueber die Vereinigung von Alkalimetallen mit Stickstoff unter dem Einfluss elektrischer Entladungen. Berlin (1927): Ebering. 37 S. 8° [U 29. 6262] *E 1 Kl 3888*
- Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Dez. 1929
- Müller, Adalbert:** Studien zur Synthese des Ephedrins und ephedrinähnlicher Verbindungen. (Darmstadt-Gießen 1928: Hochschuldr.) 51 S. 8° [U 29. 6263] *E 1 Kl 3289*
- Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929
- Neuroth, Hermann:** Über neue Küpenfarbstoffe aus Isonitrosoacetylarylaminen und Oxythionaphthen. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 48 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] [U 29. 6264] *E 1 Kl 3408*
- Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Sept. 1929
- Schupp, Helmut:** Zur Kenntnis der Cellulose-Äther. [Maschinenschrift.] 115 S. m. Abb. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: [Berlin: Elsner] (1928). 20 S. 4° ¶Zus. m. E. Berl in: Zellulosechemie. Jg. 10. [U 29. 6268] *E 2 m 2263*
- Darmstadt TeH., Diss. v. 5. Dez. 1929
- Werth, Albert van der:** Über die elektrolytische Herstellung von Aluminium und seinen Legierungen. Über salpetersäurebeständige Legierungen. Zur Theorie des festen Aggregatzustandes. [Maschinenschrift.] 44 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1918). 7 S. 8° [U 29. 6270] *in E 82(17) Kl*
- Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929
- Zimmermann, Artur A.:** Ueber die Vereinigung von Schwefel und Stickstoff unter dem Einfluss elektrischer Entladungen. Heppenheim a. d. B. (1928): Weimar. 41 S. 8° [Umschlagt.] [U 29. 6272] *E 1 Kl 3290*
- Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929
- Ruf, Karl:** Der Zusammenhang zwischen der chemischen Zusammensetzung von Chrom-, Eisen- u. Vanadium-Eisen-Legierungen mit einigen physikalischen Eigenschaften. Berlin: Chemie 1929. 23 S. 8° ¶Gekürzt in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Jg. 1928. [U 29. 6234] *E 1 Kl 3496*
- Danzig TeH., Diss. v. 7. Febr. 1928 [1929]
- Schmidt-Nickels, Wilhelm, Dr. phil.:** Ueber die Einwirkung von Schwefeldioxyd, Brom und Jod auf die Halogenmagnesylderivate von Carbinolen und über arylsubstituierte aliphatische Kohlenwasserstoffe. Berlin 1929: Studentenwerk. 25 S. 8° ¶Teilweise in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Bd 62. [U 29. 6235] *E 1 Kl 3498*
- Danzig TeH., Diss. v. 30. April 1929
- Nickels, Wilhelm Schmidt- s. Schmidt-Nickels** [U 29. 6235a]
- Belian, Wolfgang:** Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Phagozytose und Leukinproduktion. Dresden 1928: (Liesch & Reichardt). 14 S. 8° [U 29. 6280] *E 1 Kl 3335*
- Dresden TeH., Diss. v. 22. Dez. 1928 [1929]

- L1kl 3450 **Detzner, Herbert:** Art der Bindung basischer Farbstoffe auf natürlich vorkommenden Tönen und Versuche über die Lichtechtheits-erhöhung der Auffärbungen. (Aussig 1928: Tietze.) 66 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 28. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6286]
- L1kl 3500 **Dudek, Hermann:** Beiträge zur Kenntnis der organischen Arsen-verbindungen. Borna-Leipzig: Noske 1929. 47 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 22. Mai 1928 [1929] [U 29. 6290]
- L1kl 3631 **Endler, Alfred:** Beiträge zur Chemie des Palmöls. Maffersdorf: Scholz (1928). 49 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6291]
- L2m 2023 **Markert, Hans:** Befreiung der Luft von Kohlendioxyd durch elektrolytische Überführung. (Leipzig 1928: Brandstetter.) 13 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6315]
- L2m 2101 **Müller, Herbert:** Die Quellung von Pflanzenfasern in Kupferoxyd-ammoniak. [Leipzig: Hirzel] 1929. S. 205—291. 8° ¶In: Faserforschung. Bd 7.  
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6319]
- L1kl 3452 **Munds, Eberhard:** Studien über die Abwässer der Cellulosefabriken. [Leipzig: Chemie] (1929). 17 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Chemie. Bd 42.  
 Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6321]
- L1kl 3643 **Niethammer, Horst:** Beitrag zur Kenntnis der Cellulose, insbes. ihrer Äther. Borna-Leipzig: Noske 1929. v. 73 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1929 [U 29. 6324]
- L3gr 283 **Oehme, Erhard:** Beiträge zur Chemie der Gärung insbes. üb. die Wirkung der Oxydoreduktase. (Berlin [1929]: Unger.) 13 S. 4°  
 Dresden TeH., Diss. v. 7. Febr. 1929 [U 29. 6325]
- L2m 2038 **Reymann, Charlotte:** Über Buttersäuregärung. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1929. 8 S. 8° ¶Aus: Pharmazent. Zentralhalle. Jg. 1929.  
 Dresden TeH., Diss. v. 28. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6331]
- L2m 2108 **Schwabe, Kurt:** Die Aufnahmefähigkeit der Platinmetalle für Wasserstoff. (Leipzig 1928: Brandstetter.) 28 S. 4°  
 Dresden TeH., Diss. v. 28. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6336]
- L1kl 3646 **Stach, Werner:** Beiträge zur Kenntnis der Ernährungsbedingungen von Preßhefe. Reichenberg, Böhmen 1929: Stiepel. 19 S. m. Taf. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [U 29. 6339]
- L1kl 3458 **Fischer, Werner:** Ueber die Verwandtschaft des Chlors und anderer Halogene zum Gold. o. O. 1928. 31 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Bd 176.  
 Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1929] [U 29. 6357]
- in: L82(15) kl **Meisel, Karl:** Röntgenographische Bestimmung der Struktur des Methylharnstoffs und des s-Dimethylharnstoffs. [Maschinenschrift.] 71 S. m. Taf. 4°. — Auszug: o. O. (1925/26). 1 Bl. 8°  
 Hannover TeH., Diss. v. 14. Juli 1925 [1929] [U 29. 6367]
- L1kl 3454 **Müller, Hans:** Zur photochemischen Bildung des Chlorwasserstoffes. Hannover 1928: HaDeK. 34 S. 8° ¶Gekürzt in: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 117 (1925).  
 Hannover TeH., Diss. v. 29. Juni 1926 [1929] [U 29. 6368]
- L2m 2219 **Olbrich, Herbert:** Beitrag zur Untersuchung über die Selbstzündung aliphatischer Kohlenwasserstoffe. (Osterwieck-Harz) 1929: (Zickfeldt). 12 S. 4°  
 Hannover TeH., Diss. v. 30. April 1929 [U 29. 6371]

### III. Chemie.

- Rockstroh, Joachim:** Beiträge zur Kenntnis der Samariumverbindungen m. bes. Berücks. d. Dihalogenide. [Enth. 1:] Über die Halogenide des Samariums. [2:] Über das Samariumsulfid. Leipzig: Voss 1928. 27 S. 8° [1 u. 2 Kopft.] ¶Abhandlung 1 zus. m. W. Klemm, als: Beiträge z. Kenntnis der Samariumhalogenide, in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 176 (1928), Abb. 2 mit demselben, als: Salmariumsulfid, ebd. Bd 163 (1927).  
Hannover TeH., Diss. v. 16. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6372] C 1 kl 3455
- Acker, Ernst:** Das quaternäre System  $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4\text{-H}_2\text{SO}_4\text{-Na}_2\text{SO}_4$  (bezw.  $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$ )- $\text{H}_2\text{O}$  bei 25° C. (Leipzig: Voss) 1929. S. 305-324. 8°  
¶In: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 176 (1928).  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 6. Okt. 1926 [1929] [U 29. 6389] C 82(15) kl
- Bader, Josef:** Über Hydrazyle:  $\alpha,\alpha$ -Diaryl- $\beta$ -benzoyl-hydrazyle. Berlin: Chemie 1929. 26 S. 8° ¶Aus: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 473.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. März 1928 [1929] [U 29. 6390] C 1 kl 3935  
(Nicht für den Austausch)
- Bene, Ernst:** Über den Methyleneblau-Effekt und seine Beziehungen zur Desensibilisierung. Borna-Leipzig: Noske 1929. III, 27 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [U 29. 6392] C 1 kl 4110
- Lux, Hermann:** Über die thermische Zersetzung des Phosgens und die Bildung von Tetrachlorkohlenstoff aus Chlor und Kohle. Karlsruhe 1929: Lang. 46 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6397] C 1 kl 3730
- Mantel, Max:** Beiträge zur Kenntnis der Vorgänge beim Färben von Blösse und Chromleder. Karlsruhe: Lang 1929. 42 S. 8°  
¶Auch in: Maschinenschrift.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [U 29. 6398] C 1 kl 4108
- Pieper, Ernst:** Beiträge zur Kenntnis der Vorgänge beim Beschweren und Färben der Naturseide. Karlsruhe: Lang 1929. 45 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1927 [1929] [U 29. 6403] C 1 kl 3731
- Regensburger, Alfred:** Studien über die Knallgaskette. Karlsruhe 1929: Lang. 35 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6404] C 1 kl 3728
- Strauss, Kossy:** Über den Abbau von Polypeptiden durch Hypobromit. Berlin: Chemie 1929. 20 S. 8° ¶Auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 471.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [U 29. 6411] C 82(15) kl  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Bergs, Hermann:** Synthesen der Laktone der Alpha-Tetralol-Beta-Essig-Säure und Beta-Iso-Propion-Säure, ein Beitr. z. Kenntnis d. Santonine. Bonn 1928: Studentenwohl. 56 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 3. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6426] C 1 kl 3583
- Davidson, Siegfried:** Zur Kenntnis der Schwefel-Eisen-Stickoxyd-Verbindungen. [Autogr.] 48 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 29. Mai 1929 [U 29. 6433] C 3 gr 307
- Decker, Wilhelm:** Ueber die Einwirkung des Bisulfites auf Pyridin und einige seiner Derivate. [Autogr.] 61 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 3. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6434] C 9 mm 2212
- Enk, Eduard:** Über Eisen-tetranitrosyl. [Autogr.] 45 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6437] C 3 gr 325

- C 3 gr 285 **Grimm, Leo:** Ueber den Mechanismus der Merkurierung aromatischer Amine. [Autogr.] (München 1928: Buchner.) 29 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6448]
- C 3 gr 307 **Hammerschmid, Heribert:** Über Nitrosoverbindungen des Kobalts und Nickels. [Autogr.] 42 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [U 29. 6451]
- C 3 gr 309 **Hanusch, Fritz:** Beiträge zur Kenntnis der Sulfitreaktion. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 24 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6452]
- C 2 m 2188 **Haus, Karl:** Über die Einwirkung der stillen elektrischen Entladung auf Acetylen-Stickstoff- und Acetylen-Wasserstoffgemische. [Autogr.] 92 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6454]
- C 3 gr 326 **Jung, Viktor:** Zur Kenntnis der freien, ungesättigten Säuren aus fetten Ölen und einiger aus Leinöl isolierter, hochungesättigter Glyceride, sowie ihrer Beziehungen zum Öltrocknen. [Autogr.] 89 S. m. Abb. u. Kurv.-Taf. 4°  
 München TeH., Diss. v. 13. Juni 1929 [U 29. 6470]
- C 2 m 2085 **Koppmair, Johann:** Nadirtriangulierung. Liebenwerda (Prov. Sachsen) 1929: Reiss. 48 S. 8°  
 München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6478]
- C 3 gr 310 **Krauss, Gerhard:** Ueber kalte und warme Haufenführung bei der Gerstenmälzerei. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 71 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6479]
- C 3 gr 290 **Kühles, Rudolf:** Zur Biochemie der Mycelform und der Kugelhefeform von *Mucor Guilliermondi*. [Autogr.] 72 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 19. Jan. 1929 [U 29. 6482]
- C 3 gr 314 **Malsch, Ludwig:** Phosphatasen und Proteasen im Malz. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 60 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6491]
- C 3 gr 324 **Miller, Martin:** Zur Kenntnis der Trockenart der Standoele. [Autogr.] 95 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 13. Juni 1929 [U 29. 6492]
- C 3 gr 293 **Pflaum, Werner:** Zur Kenntnis der Kohlenoxyd- und Stickoxydverbindungen in der Gruppe der Platinmetalle. [Autogr.] 47 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1929 [U 29. 6500]
- C 3 gr 333 **Becke, Gert von der:** Beiträge zur Kenntnis der Diazoverbindungen. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 28 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [U 29. 6504]
- C 3 gr 311 **Russieff, Raschden (Russischwili):** Ueber die Einwirkung des Anilins und einiger Anilinderivate auf Benzaldehyd und Brenztraubensäure. [Autogr.] 71 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 26. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6507]
- C 3 gr 305 **Schormüller, Josef:** Über Additionsverbindungen des Bromcyans und der Blausäure an Titan- und Eisenbromide. [Autogr.] 65 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6512]



## III Chemie.

- Schuppen, Josef:** Beiträge zur Kenntnis der Säurecyanide und Säurerhodanide. — Über Anlagerung von Silbersalzen an Aethylen-derivate. [Autogr.] 59 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [U 29. 6514] C 3 gr 212
- Schweinsberg, Friedrich:** Ueber Molekülverbindungen des 2,5-Diphenyloxazols. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 30 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [U 29. 6515] C 3 gr 328
- Staub, Walter:** Untersuchungen über Arylsulfamid-substituierte aromatische Verbindungen. Berlin 1928: Rentsch. 38 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6519] C 1 kl 3764
- Steiner, Wilhelm:** Über Reaktionen der  $\alpha$ -Oxy- und  $\alpha$ -Aminonitrile. [Autogr.] 52 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 26. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6520] C 2 m 2088
- Trautschold, Erwin:** Zur Kenntnis der Sulfidreaktionen, insbes. über die Einwirkung von Dihydrzinen auf Naphtolschwefligsäure-ester. [Autogr.] 50 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 19. Jan. 1929 [U 29. 6523] C 2 m 2089
- Zeile, Karl:** Synthese des Hämatoporphyrins, Protoporphyrins und Hämins. [Autogr.] 42 S. 4° ¶Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie.  
München TeH., Diss. v. 13. Juni 1929 [U 29. 6533] C 3 gr 300
- Bandtel, Otto:** Über den Chemismus der Porphyrinspaltung bei  $\alpha$ -Dimethylchlorhämin. (Ludwigsburg) 1929: (Schahl). 39 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1929 [U 29. 6544] C 1 kl 3792
- Breitinger, Gertrud:** Über die elektrolytische Raffination von Rohwismut in salzsaurer Lösung. Waiblingen-Stuttgart 1928: Wilcke. 38 S. m. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6546] C 1 kl 3447
- Buckmiller, Harold:** Über Jod- und Schwefelhämine und ihre Überführung in Porphyrine. Stuttgart 1929: (Buchdr.-Ges.). 34 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Juni 1929 [U 29. 6548] C 1 kl 3759
- Burkhardt, Artur:** Die elektrische Leitfähigkeit und die Korrosion der Zink-Kadmium-Legierungen. Berlin: Springer 1929. 18 S. 4°  
¶Aus: Festschrift d. Techn. Hochsch. Stuttgart. Zur Vollend. ihres ersten Jahrhunderts 1829—1929.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6549] C 2 m 2178
- Fischer, Albert:** Ueber die Methylierung von  $\alpha$ -Chlorhämin, sowie über das  $\alpha$ -Dimethyl(dehydrochlorid)hämin und seine aus ihm entstehenden Umwandlungsprodukte. [Steinenbronn, Württ.] (1929): [Ziegler]. 33 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Mai 1929 [U 29. 6554] C 1 kl 3894
- Glauner, Richard:** Beiträge zur Kenntnis des komplexchemischen Verhaltens des Lithiums. Leipzig: Voss 1929. 25 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Bd 178.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1929] [U 29. 6556] C 1 kl 3795
- Grasshoff, Hans:** Die elektrische Leitfähigkeit, die thermische Ausdehnung und die Härte der Magnesium-Aluminium-Legierungen. [Karlsruhe] (1929): [Badenia]. 31 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Juli 1929 [U 29. 6558] C 1 kl 3895
- Hauer, Heinz:** Über den Chemismus der Porphyrinbildung bei un-  
veresterten  $\beta$ -Häminen. Borna-Leipzig: Noske 1929. ix, 55 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6560] C 1 kl 3757

- L1 ke 3786 Helfer, Julius: Über das elektrochemische Verhalten des Goldes in salzsaurer Lösung. Borna-Leipzig: Noske 1929. III, 36 S. m. Taf. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [U 29. 6562]
- L1 ke 3776 Hezel, Walter Erich: Über Bromierungen von Bromhäminen und ihre Überführung in Porphyrine, sowie über eine Aldehydnatur von Porphyrinen. (Stuttgart 1929: Bohland.) 42 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [U 29. 6564]
- L1 ke 3761 Hörth, Otto: Über Mörner-Hämine und deren Spaltung zu Porphyrinen. Stuttgart (1929): Bonz. 51 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [U 29. 6566]
- L1 ke 3893 Kerler, Eleonore: Über Naphtalinderivate der Palmitinsäure. Offenburg (1929): Burda. 37 S. 8° [Umschlagt.]  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [U 29. 6567]
- L1 ke 3898 Kleingrothaus, Wilhelm: Die Diffusion von Kadmium in Silber in festem Zustand. Borna-Leipzig: Noske 1929. 44 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Juli 1929 [U 29. 6569]
- L1 ke 3793 Krauß, Herta-Else: Chemische Untersuchungen über rote Triasmergel. Jena: Fischer 1929. 20 S. 8° ¶Aus: Chemie d. Erde. Bd 4.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 17. April 1928 [1929] [U 29. 6571]
- L1 ke 3774 Mayer, Walter: Über das Verhalten des Wasserstoffperoxyds bei der Peroxyd-Bleiche. [Reutlingen] (1929): [Hutzler]. 36 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Juli 1929 [U 29. 6578]
- L2m 2189 Meier, Ferdinand: Über Bildung und Eigenschaften kolloider Kalkseifen. Berlin: Springer 1929. 13 S. 4°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 3. März 1928 [1929] [U 29. 6579]
- L1 ke 3758 Metzger, Albert: Die Darstellung des Dimethyldijod(jod)hämins, seine Porphyrinspaltung und dessen Oxydation. Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 21 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Mai 1929 [U 29. 6580]
- L1 ke 3624 Mühlshlegel, Helmut: Beiträge zur Kenntnis des Hämatoporphyrin-dimethyläthers. (Ludwigsburg) 1928: (Schahl). 56 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6581]
- L1 ke 3778 Mureck, Herbert Gert: Über einige neue anorganische Einlagerungsverbindungen des Antipyrins. Aachen (1929): La Ruelle. 30 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6582]
- L1 ke 3892 Niederer, Karl: Ueber das komplexe Chrom(3)hexaharnstoffkation. Schramberg (Württ.) 1929: Gatzert & Hahn. 51 S. 8° ¶In veränd. Fassung auch in: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6583]
- L1 ke 3787 Packendorff, Kurt [Georg]: Über Methylacetylharnsteinsäure-diäthylester, sowie über eine aus ihm dargestellte Methylacetylmaleinsäure. (Stuttgart 1929): [Württemb. Staatsanzeiger]. 33 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [U 29. 6584]
- L1 ke 3777 Raff, Erich: Die wirksame Substanz der Bleichlaugen. [Steinenbronn] (1929): [Ziegler]. 52 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Juli 1929 [U 29. 6586]
- L1 ke 3894 Steinfeld, Heinrich: Beiträge zur Systematik der sauren Phosphate. Coburg 1929: Tageblatt-Haus. VII, 23 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [U 29. 6592]

## II Chemie.

**Truckseß, Reinhold:** Über die Bildung von Bariumsilikaten aus Bariumkarbonat und Kieselsäure in festem Zustand. Borna-Leipzig: Noske 1929. 37 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929

[U 29. 6594

61 kl 3760

**Wimmer, Karl:** Ueber das Verhalten von Cyanamid und Dicyandiamid in alkalischer Lösung. Waiblingen-Stuttgart 1929: Wilcke. 41 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Febr. 1928 [1929]

[U 29. 6596

61 kl 3623

**Wolf, Rudi:** Über die Porphyrinspaltung eines Monoäthyl-Dibrom-Bromhämins und über die Anlagerung von Brom an ein Hämatoporphyrin. (Stuttgart) 1929: Vereins-Buchdr. 44 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juni 1929

[U 29. 6597

61 kl 3756

**Lydorf, Ludwig:** Über die Porphyrinbildung aus chlorierten Mörner-Häminen. Stuttgart-Cannstatt (1929): Dußler. 32 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 27. März 1929

[U 29. 6576

61 kl ~~4931~~ 3625

**Allisson, Ferdinand.** Oxydo-Reduktionen mit Chlorophyll und anderen Sensibilatoren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helv. Chimica Acta, Vol. 13, Fasc. 5.) II S. + S. 788-805 + Vita 1 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1930. V Zür

61 kl 4891

**Balsler, Georg.** Beiträge zur Kenntnis der Indolfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 53 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1930. V Zür

61 kl 4873

**Barta, Georg.** Versuche zur Synthese von komplizierteren, kernsubstituierten  $\beta$ -Phenyläthylaminen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 67 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1930. V Zür

61 kl 4899

**Büchi, Jacob.** Über Merkaptole und Disulfone hydroaromatischer und aromatischer Merkapthane. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich ... von Jakob B'.... 104 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1929. V Zür

61 kl 4888

**Bürgi, Ernst.** Über die Reinheitsprüfung offizineller Alkaloide und Purinbasen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 160 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür

61 kl 4894

**Feer, Robert.** Zur Kenntnis des meta-Toluidins und einiger daraus hergestellter Triphenylmethanfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VIII + 95 S. 8. Basel, G. Krebs, 1929. V Zür

62 m 2684

**Forbat, Elemer.** Untersuchungen über Bixin, den Farbstoff von Bixa Orellana L. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 67 S. 8. Pécs, Literarische und Buchdruckerei A.-G., 1930. V Zür

61 kl 4898

**Frisch, Franz.** Über das Naphthalin grün V. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus Helvet. Chimica Acta, Vol. 13, Fasc. 5.) IV + II S. + S. 768-785. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1930. V Zür

61 kl 4896

**Goldfinger, Paul.** Versuch zur Verallgemeinerung der Stereochemie. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] XII + 53 S. 8. Budapest, Druckerei der Pester Lloyd-Gesellschaft, 1929. V Zür

61 kl 4874

B<sub>1</sub> kl  
4883

**Haas, Willy.** Über Vakuummikrosublimation synthetischer Arzneistoffe und Identifizierung der Sublimate auf kristalloptischem Wege. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 4 Tafeln.] SA. aus Mikrochemie, Sonderband 1930: Emich-Festschrift.) IV+II+79 S. 8. Wien und Leipzig, E. Haim & Co., 1930. V Zür

B<sub>1</sub> kl 4880

**Hervey, Jenő Béla.** Über das Auftreten von freien substituierten Methylen-Radikalen bei gewissen chemischen Reaktionen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 40 S. 8. Berlin, A. W. Schade, 1929. V Zür

B<sub>1</sub> kl 4905

**Hofmann, Paul.** Untersuchungen über die Bestimmung von Kohlenoxyd mittelst Silberlösungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 32 S. 8. Uznach, K. Oberholzers Erben, 1930. V Zür

B<sub>1</sub> kl 4876

**Lattmann, Werner.** Konstitution und Reaktionsweise der Arylzyklohexanolone. <Untersuchungen über synthetische Möglichkeiten in der Morphinreihe.> Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 56 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1930. V Zür

B<sub>1</sub> kl 4882

**Liem, Han T.** Über die Reinheitsprüfung offizineller Alkaloide. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 169 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1929. V Zür

B<sub>1</sub> kl 4884

**Märki, Hans.** Über die Wertbestimmung des Opiums und einiger anderer Alkaloid-Drogen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. II+62 S. 8. Zürich 1930. V Zür

B<sub>1</sub> kl 4879

**Pallmann, Hans.** Die Wasserstoffaktivität in Dispersionen und kolloid-dispersen Systemen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. SA. aus] den «Kolloidchemischen Beiheften», Bd. 30, Heft 8-12.) III S. + S. 334-405 + Vita 1 S. 8. Dresden und Leipzig, Th. Steinkopff, 1930. V Zür

B<sub>1</sub> kl 4900

**Walder, Heinrich.** Beitrag zur Kenntnis der Indolfarbstoffe. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 57 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür

B<sub>1</sub> kl 4906

**Wick, August.** Farbstoffe der Cyaninreihe aus orthosubstituierten Chinolidinen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 82 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür

B<sub>1</sub> kl 4892

**Wiegner, Alfred.** Über das Verhalten von Carbiden und Siliciden in Legierungen bei der Zersetzung durch Säuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 52 S. 8. Zürich, G. v. Ostheim, 1930. V Zür

B<sub>1</sub> kl 4901

**Wieland, Werner.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Kieselsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 56 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1930. V Zür

in:

**Hecker, Heinz:** Dilatometrische Untersuchungen der thermischen Effekte beim Anlassen von Duralumin und seinen Aufbaukomponenten. (Berlin): [VDI-Verl. 1929]. 10 S. 4° ¶ Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. 21 (1929). Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6278

A 251 m

### III. Chemie.

**Hölemann, Hans:** Über die elektroanalytische Trennung von Antimon und Kupfer aus salzsaurer Lösung. (München: Bergmann 1930.) 47 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. analyt. Chemie. Bd 81.

Aachen TeH., Diss. v. 7. Nov. 1930

[U 30. 6281

e<sub>1</sub> kl 4619

**Kempkens, Josef:** Ueber die Löslichkeit des Sauerstoffs im festen Eisen. Krefeld 1930: Boss. 30 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 183 (1929).

Aachen TeH., Diss. v. 7. Febr. 1930

[U 30. 6284

e<sub>1</sub> kl 4592

**Pitzler, Hans:** Beiträge zur phasentheoretischen Bearbeitung der Darstellungsmethoden einkerniger Kobalt(3)ammoniakate. Aachen: Aachener Verl.- u. Dr.-Ges. [1930]. 31 S. 8° ¶Gekürzt auch in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie.

Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1930

[U 30. 6306

e<sub>1</sub> kl 4811

**Schloemer, Alfons:** Beiträge zur Kenntnis lumineszierender Verbindungen. Aachen (1930): Urlichs & Pape. 16 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 27. Nov. 1930

[U 30. 6312

e<sub>1</sub> kl 4809

**Schmitz, Leo:** Versuche zur Darstellung von Cyclopropanon und Cyclopropanol. Borna-Leipzig: Noske 1929. iv, 64 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 21. Febr. 1930

[U 30. 6314

e<sub>1</sub> kl 4387

**Abitz, Walter:** Röntgenographische Strukturereforschung des Gelatinemicells. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 371—394. 8° ¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. B, Bd 10.

Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1930

[U 30. 6326

e<sub>1</sub> kl 4795

**Avenarius-Herborn, Heinz:** Synthese des [Auszug: d, l-] Apomorphindimethyläthers. [Maschinenschrift.] 63 S. 4°. — Auszug: Berlin: Chemie (1929). S. 321—325. 8° ¶Auszug zus. m. R. Pschorr, in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 62 (1929).

Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1928 [1930]

[U 30. 6331

e 82 (15)  
kl

**Herborn, Heinz Avenarius- s. Avenarius-Herborn**

[U 30. 6331a

**Beck, Herbert:** Über die Beeinflussung der colorimetrischen Kreatininbestimmung nach Folin durch Neutralsalze, sowie über das van Slyke'sche Verfahren zur Bestimmung der Abbauprodukte von Eiweiß bei Gegenwart von Kreatinin. Berlin: Springer 1929. 19 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. Unters. d. Lebensmittel. Bd 58.

Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [1930]

[U 30. 6334

e<sub>2</sub> m 2284

**Behren, Wilhelm v.:** Über die Stabilität des Submikrons. Kristallzersetzung u. Kristallbildung. [Maschinenschrift.] 46 S. m. Abb. 4°. — Auszug [Teildr.]: Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 1—29. 8° ¶Auszug in: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 146.

Berlin TeH., Diss. v. 2. März 1929 [1930]

[U 30. 6335

e<sub>1</sub> kl 4713

**Bleyberg, Werner:** Über die Frage der Umesterung von Fettsäureglyceriden mit Essigsäure-anhydrid bei der Acetylzahlbestimmung. (Berlin 1930: Unger.) 30 S. 8° ¶Auszug in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Bd 60 (1927).

Berlin TeH., Diss. v. [1930]

[U 30. 6337

e<sub>1</sub> kl 4550

**Büßem, Wilhelm:** Über Erweiterungen der Drehkristallmethode und ihre Erprobung an einem Beispiel (Silberpermanganat). Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. 32 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. Kristallogr. Bd 74.

Berlin TeH., Diss. v. [1930]

[U 30. 6342

e<sub>1</sub> kl 4714

- e<sub>1</sub> kl 4666* **Dannenberg, Fritz:** Über die Koagulation von Quarz- und Bolussuspensionen durch Gelatine, Carrageen und Elektrolyte. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1930. 23 S. 8° ¶Aus: Kolloidchem. Beihefte. Bd 31.  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1929 [1930] [U 30. 6344]
- e<sub>1</sub> kl 4715* **Delić, Dejan:** Über Ketenacetale und verwandte Verbindungen. Zemun (1930): Mladjan. 25 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 30. Mai 1930 [U 30. 6345]
- e<sub>1</sub> kl 4486* **Eck, Hendrik Johannes van:** Die Einwirkung von Chlor, Brom, Jod, Schwefel und ihren Wasserstoffverbindungen auf Calciumcarbid. (Charlottenburg 1927: Peters.) 29 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 5. März 1927 [1930] [U 30. 6348]
- e 82(15) kl* **Esch, Wilhelm:** Ueber Poly-aryl-pyranyl-radikale. [Maschinenschrift.] 76 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1929): Hoffmann. 5 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6351]
- e 82(15) kl* **Gruhn, Arno:** Über einige Chromonoxanthone. [Maschinenschrift.] 86, 2 S. 4°. — Auszug: (Berlin 1930: Schade). 8 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 1. März 1930 [U 30. 6358]
- e<sub>1</sub> kl 4671* **Gruson, Hermann Georg:** Über die Umlagerung von Oxychalkonen zu Flavanonen. [Autogr.] Bückeberg (1930): Prinz. 51 S. m. Tab. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [U 30. 6359]
- e<sub>1</sub> kl 4553* **Hagström, Nils:** Halbzellstoff-Herstellung aus Fichtenholz nach dem Calciumbisulfit-Dämpfkochverfahren. Eberswalde 1930: C. Müller. 68 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 31. Jan. 1930 [U 30. 6360]
- e 82(16) kl* **Hessert, Fritz v.:** Zur Kenntnis der Phenole des Braunkohlenteers. [Maschinenschrift.] 46 S. 4°. — Auszug: (Berlin: [Chemie] 1930). 11 S. 8° ¶Auszug in: Zeitschrift f. angew. Chemie. Jg. 43.  
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6365]
- e<sub>2</sub> m 2219* **Höpke, Friedrich (Max):** Beitrag zur technischen Prüfung von Rostschutzfarben. (Berlin) 1929: (Triasdruck). 40 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [1930] [U 30. 6366]
- e 82(15) kl* **Hornstein, Heinrich:** Untersuchungen in der Chininreihe. [Maschinenschrift.] 100 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1930): Hoffmann. 12 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 3. März 1930 [U 30. 6368]
- e<sub>1</sub> kl 4796* **Hveding, Johan (Andreas):** Untersuchungen über den Einfluß einiger Halogene und Halogenverbindungen auf die chemisch induzierte Chlorknallgasreaktion. Borna-Leipzig: Noske 1930. v, 57 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [U 30. 6369]
- e<sub>1</sub> kl 4711* **Ilge, Wilhelm:** Röntgenographische Strukturereforschung der kubischen Modifikation der Perchlorate. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. 26 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. Kristallographie. Bd 75.  
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6371]
- e<sub>1</sub> kl 4712* **Kummerow, Hans Heinrich:** Der thermische Zerfall des Stickoxyduls. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 141—153. 8° ¶In: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. B, Bd 9.  
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6382]
- e<sub>1</sub> kl 4802* **Lewin, Gerhard:** Über Chromonoxanthonbildung und ein Thiochromonothioxanthon. Berlin 1930: Schade. 47 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1930 [U 30. 6385]

### III. Chemie

- Meppen, Berndt:** Über die Reaktion des Calciumcyanamids mit Kohlendioxyd bei höheren Temperaturen. (Berlin: [Chemie] 1930.) 22 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Chemie. Jg. 43. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6391] *e<sub>1</sub> ke 4709*
- Nebenzahl, Heinrich:** Beiträge zur Kenntnis der Chromenyl-Radikale. Strasbourg: Librairie Universitaire d'Alsace [1927]. 58 S. 8° [Umschlagt.] Berlin TeH., Diss. v. 22. April 1927 [1930] [U 30. 6394] *e<sub>2</sub> m 2378*
- Neumann, Karl-Erik:** Untersuchung der jungen Rinde und des jungen Holzes von Fichte, Kiefer und Rotbuche. (Berlin 1930: Elsner.) 18 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [U 30. 6396] *e<sub>2</sub> m 2601*
- Nickel, Siegfried:** Beiträge zur Kenntnis aromatischer Thio-ketone. [Maschinenschrift.] 41 S. 4°. — Auszug: Borna-Leipzig: Noske 1930. 5 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6397] *e 82(15) ke*
- Schlöttig, Otto:** Beiträge zur Kenntnis der organischen Bleiverbindungen. [Maschinenschrift.] 47 S. m. Taf. u. Abb. 4°. — Auszug [Teildr.]: (Berlin): [Chemie] (1927). 9, II S. 8° ¶Auch zus. m. E. Krause in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6412] *e 82(15) ke*
- Schulze, Albrecht** [Aus.: Hans-Albrecht]: Über  $\beta$ -Mercapto-crotonsäureester und Thio-acetessigester. [Maschinenschrift.] 50 S. 4°. — Auszug [Teildr.]: Leipzig: J. A. Barth 1929. 23 S. 8° ¶Auszug in: Journal f. prakt. Chemie. NF. Bd 124. Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [1930] [U 30. 6419] *e<sub>1</sub> ke 3910*
- Schulze, Hans-Albrecht:** Über  $\beta$ -Mercapto-crotonsäure-ester ... 1929 [1930] s. Schulze, Albrecht [U 30. 6419a]
- Schuster, Ludwig:** Über das symmetrische Dibenzoyl-tetraphenyläthan und dessen Radikaldissoziation. Berlin: Chemie 1930. 13 S. 8° ¶Aus: Liebigs Annalen. Bd 481. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6420] *e<sub>1</sub> ke 4708*
- Steinhoff, Georg:** Beiträge zur Kenntnis einer als 'Salpamisri' bezeichneten Droge. Weida i. Thür. 1930: Thomas & Hubert. 56 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1930 [U 30. 6423] *e<sub>1</sub> ke 4670*
- Thalinger, Margarete:** Untersuchungen an der Platin-Wasserstoffelektrode. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 401—417. 8° ¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 150. Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [U 30. 6425] *e<sub>1</sub> ke 4667*
- Triangi, Oskar Graf:** Ueber die thermische Desaggregation der Gelatine. [Maschinenschrift.] 109 S. m. Abb. 4°. — Auszug: (Wien 1929: Mally). 10 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6426] *e 82(15) ke*
- Wang, Juchi:** Ueber die Kondensation einiger o-Oxy- und o-Aminotriphenylcarbinole. [Maschinenschrift.] 61 S. 4°. — Auszug: (Berlin 1930: Schade). 7 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 1. März 1930 [U 30. 6429] *e 82(15) ke*
- Wiese, Walter:** Studien in der Reihe der Benzopyrone mit unsubstituiertem Pyronkerne, insbes. ihr Verhalten zu Cyanacetamid. [Maschinenschrift.] 68 S. 4°. — Auszug: Berlin-Charlottenburg (1930): Peters. 7 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1930 [U 30. 6433] *e 82(16) ke*

- e<sub>1</sub> kl 4339* Abel, August: Kryoskopische Messungen an Salzen einwertiger Metalle. [Autogr.] Bückeburg 1928: Prinz. 78 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Dez. 1928 [1930] [U 30. 6440]
- e<sub>1</sub> kl 4468* Ahrens, Ulrich: Untersuchungen über das ternäre System Strontiumoxyd-Saccharose-Wasser. Phasentheoret. Arbeit aus der Entzuckerung der Melasse durch Strontian. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 82 S. m. Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 30. 6443]
- e<sub>1</sub> kl 4467* Baumann, Helmut: Über die Hydrierung des Resorcins und Phloroglucins und die Untersuchung ihrer Hydrierungsprodukte. (Braunschweig) 1929: (Hanneck). 45 S. 8° [Umschlagt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6447]
- e<sub>1</sub> kl 4470* Behrens, Heinrich: Zur Kenntnis der physikalisch-chemischen Grundlagen der Harnstoffsynthese aus Ammoniak, Kohlensäure und Wasser. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. S. 695—716. 8°  
[In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 139 (1928) (Haber-Bd). Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6449]
- e<sub>2</sub> m 2526* Bestmann, Theodor: Untersuchungen über den Einfluß des Druckes und der Vorwärmungstemperatur auf die Entzündungsgeschwindigkeit explosibler Benzin- und Benzol-Luftgemische. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 63 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Juli 1930 [U 30. 6450]
- e<sub>1</sub> kl 4336* Bruchhaus, Eugen: Über Reaktionen zwischen gelösten Stoffen und Gasen bei Belichtung mit ultravioletten Strahlen. Gleichzeitig ein Beitr. z. Frage d. Herstellung v. Verbindungen d. zweiwertigen Rutheniums. (Braunschweig) 1930: (Gemeinnützige Schreibstube). 47 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6452]
- e<sub>2</sub> m 2439* Buscher, Hanna: Untersuchungen über die Walter Feld'schen Metallthionat-Verfahren. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 46 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. April 1928 [1930] [U 30. 6454]
- e<sub>1</sub> kl 4338* Dröse, Wilhelm: Untersuchungen in der Reihe des Oxindigos. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 65 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Jan. 1930 [U 30. 6460]
- e<sub>1</sub> kl 4641* Fabel, Karl: Über die Struktur des Indazols und über seine Ähnlichkeit mit dem Naphthalin. Borna-Leipzig: Noske 1930. 60 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Mai 1930 [U 30. 6462]
- e<sub>1</sub> kl 4942* Fegeler, Heinz: Ueber die aci-Form des 1[-o-p-Dinitrophenyl]-3-methyl-5-oxy-pyrazols, seiner Amino- und Thio-Analoga. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 56 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6464]
- e<sub>2</sub> m 2357* Fortkord, Hermann: Ueber die Reduktion von schwefliger Säure mit Wasserstoff bei hohen Temperaturen. [Autogr.] Braunschweig 1927: Gemeinnützige Schreibstube. 37 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Aug. 1927 [1930] [U 30. 6466]
- e<sub>1</sub> kl 4340* Goeze, Guenter: Untersuchung der aus Cumaronen durch Oxydation in saurer Lösung entstehenden Farbsalze. [Autogr.] Bückeburg 1929: Prinz. 78 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juni 1929 [1930] [U 30. 6468]



### III. Chemie.

- Heinsen, Alfred:** Studien über das Burkheisersche Ammoniumsulfid-Bisulfidverfahren. Die Ursachen für die Bildung des Burkheisersalzes. München 1930: Oldenbourg. 24 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 70. Jg. 1927. *E 2 m 2438*
- Braunschweig TeH., Diss. v. 20. April 1928 [1930] [U 30. 6472]
- Kronacher, Hermann:** Beiträge zur Brennstoffanalyse. München 1930: Oldenbourg. 18 S. 4° ¶Aus: Das Gas- und Wasserfach. Jg. 73. *E 2 m 2489*
- Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Nov. 1927 [1930] [U 30. 6482]
- Kürrmeyer, Helmut:** Beiträge zum Problem der Stereoisomerie. (Braunschweig) 1930: (Gemeinnützige Schreibstube). iv, 44 S. 8° *E 1 Kl 4425*
- Braunschweig TeH., Diss. v. 4. März 1930 [U 30. 6483]
- Küster, Hans:** Ueber die Bildung von Blausäure bei der Einwirkung von Ammoniak und Methylaminen auf Kohlenstoff bei hohen Temperaturen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 79 S. 8° *E 1 Kl 4430*
- Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6484]
- Kulbe, Gustav:** Untersuchungen über die Entzuckerung der Melasse vom Standpunkt der Phasenlehre. Das ternäre System Bariumhydroxyd-Saccharose-Wasser. Braunschweig (1930): Gutenberg. 55 S. 8° *E 1 Kl 4748*
- Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juni 1930 [U 30. 6485]
- Maatsch, Ludwig:** Ueber Beziehungen zwischen dem Energieinhalt aromatischer o-Oxyketone und dem chemischen Verhalten ihrer Acetyloxime. Braunschweig (1930): Gutenberg. 39 S. 8° *E 1 Kl 4932*
- Braunschweig TeH., Diss. v. 28. April 1930 [U 30. 6487]
- Manecke, Hermann:** Ueber das Verhalten des Schwefels in Kohle und Koks bei der pyrogenen Zersetzung und bei der Kokslöschung. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 55 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *E 3 gr 335*
- Braunschweig TeH., Diss. v. 22. März 1929 [1930] [U 30. 6488]
- Mutaftschieff, Kiril:** Untersuchungen über das Aufschließen von Tricalciumphosphat und über die doppelte Umsetzung von primärem Calciumphosphat und Chlorkalium in wässriger Lösung. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 53 S. 4° *E 2 m 2358*
- Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6492]
- Ram Dev, Daulat:** Beiträge zur Kenntnis der Aktivitätskoeffizienten der Phosphorsäuren. (Braunschweig) 1930: (Gemeinnützige Schreibstube). 40 S. 8° *E 1 Kl 4418*
- Braunschweig TeH., Diss. v. 17. März 1930 [U 30. 6495]
- Dev, Daulat Ram s. Ram Dev** [U 30. 6495a]
- Schroth, Herbert:** Zur Kenntnis der physikalisch-chemischen Grundlagen der Ammonsulfatgewinnung aus ammoniakhaltigen Gasen und Schwefelsäure. Das Wärmegleichgewicht. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 101 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *E 2 m 2359*
- Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1929 [1930] [U 30. 6505]
- Schwarz, Eugen:** Untersuchungen über den Einfluß des Druckes und der Vorwärmung auf die Entzündungsgeschwindigkeit explosiver Benzin-Luftmischungen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 78 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *E 2 m 2487*
- Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6506]
- Steck, Wilhelm:** Untersuchungen über die Entstehung von Kohle und Oel. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 27 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *E 2 m 2440*
- Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 30. 6507]

e 2 m 2714

**Stümbke, Heinz:** Ueber den Einfluß des Druckes auf die Entzündungsgeschwindigkeit explosiver Kraftgas-Luftmischungen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 85 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6509]

e 2 m 2441

**Voituret, Karl:** Über die Verkokungswärmen und Zersetzungswärmen von Steinkohlen. München 1930: Oldenbourg. 24 S. 4° Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1928 [1930] [U 30. 6512]

e 2 m 2425

**Warnecke, Walter:** Untersuchungen über den Einfluß des Druckes auf die Entzündungsgeschwindigkeit explosiver Benzol-Luftmischungen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 78 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6513]

e 2 m 2350

**Welikoff, Boris:** Untersuchungen über die Umsetzung von Calciumphosphaten mit Alkalisalzen. [Autogr.] Braunschweig: Gemeinnützige Schreibstube. 48 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Nov. 1927 [1930] [U 30. 6515]

e 2 m 2442

**Wieland, Julius:** Über den Einfluss des Druckes auf die Entzündungsgeschwindigkeit explosiver Methan-Luft-Mischungen. München & Berlin (1928): Oldenbourg. 19 S. 4° Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6516]

e 1 kl 4422

**Zarnack, Werner:** Untersuchung über die Verbrennungsgase eines Explosionsmotors bei Luftmangel. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 81 S. m. 21 Tab. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Juli 1928 [1930] [U 30. 6517]

e 1 kl 4651

**Günther, Philipp:** Untersuchungen über das chemische Verhalten des Phosphors im Eisen. Aalen (1929): Schwabenverl. 93 S. 8° Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6527]

e 499 kl 115

e 1 kl 4379

**Hiller, Kurt:** Beiträge zur Prüfung des Nernst'schen Wärmetheorems. Borna-Leipzig: Noske 1930. v. 50 S. 8° ¶ Teilweise in: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. B, Bd 4. Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6530]

e 499 kl 104

e 1 kl 4650

**Hummitzsch, Werner:** Das System Eisen-Phosphor-Silicium. Leipzig: Voss 1930. 26 S. 8° ¶ U. d. T.: Über Mehrstoffsysteme mit Eisen III, in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 194. Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6531]

e 499 kl 114

e 1 kl 3907

**Kraiczek, Roman:** Über das Zweistoffsystem Chrom-Kohlenstoff. Leipzig: Voss 1930. 26 S. 8° ¶ Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 185. Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6532]

e 499 kl 107

e 1 kl 4562

**Meyer, Lothar:** Die Temperaturabhängigkeit der Molekularpolarisation, insbes. von Stoffen mit frei drehbaren Gruppen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 27—54. 8° ¶ In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. B, Bd 8. Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6533]

e 499 kl 111

e 1 kl 4558

**Ofner, Alfred:** Über die Produkte der trockenen Destillation des Kőrkes. Borna-Leipzig: Noske 1930. 41 S. 8° Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6538]

e 499 kl 104

e 1 kl 4391

**Volkmer, Herbert:** Über die basischen Nitrate und Oxyhydrate des Bleies und über die Fällung von Blei- und Silbernitrat mit Alkalien aus gemeinsamer Lösung. Borna-Leipzig: Noske 1930. 36 S. 8° ¶ Soll ersch. in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie. Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6547]

e 499 kl 105

### III. Chemie.

- Werth, Helmut:** Die spezifische Wärme einiger Metalle und Metalllegierungen bei tiefen Temperaturen. Leipzig: Voss 1930. 24 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 188.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6550] *e<sub>1</sub> Kl 3943*  
*e 499 Kl*  
*102*
- Widawski, Erich:** Über die direkte Auftriebsmethode und die Dichte schmelzflüssiger Metalle, insbes. von Eisenlegierungen bei Temperaturen bis 1600° C. Leipzig: Voss 1930. 16 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 192.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6551] *e<sub>1</sub> Kl 4559*  
*e 499 Kl*  
*108*
- Koop, Reinhard:** Über heterogene Gleichgewichte von Metallhalogeniden mit Wasserstoff bzw. Chlorwasserstoff. (Gekürzt.) Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. 25 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 145.  
Danzig TeH., Diss. v. 12. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6559] *e<sub>1</sub> Kl 3877*
- Metzger, Hans:** Eine zuverlässige Methode zur Bestimmung des Erstarrungspunktes bituminöser Stoffe und die gesetzmäßigen Beziehungen zwischen den Viskositätskennzahlen und der Gradspanne Erstarrungspunkt—Tropfpunkt. Halle (Saale): Knapp 1930. 59 S. 8° ¶Mit Vorw. v. K. A. Hoepfner, als: Mitteilungen d. Straßenbau-Forschungsstelle Ostpreußen an d. TeH. Danzig. H. 1, u. zugleich als: Kohle, Koks, Teer. Bd 22.  
Danzig TeH., Diss. v. 29. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6562] *e<sub>1</sub> Kl 4545*
- Rudat, August:** Über die Fluortensionen von Metallfluoriden und die chemischen Konstanten von Fluor und Fluorwasserstoff. Leipzig: Voss 1928. 40 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 175.  
Danzig TeH., Diss. v. 30. April 1929 [1930] [U 30. 6567] *e<sub>1</sub> Kl 3878*
- Wertyporoch, Eugen Johann:** Über die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf Benzotrichlorid. Berlin: Chemie 1930. 18 S. 8°  
¶Aus: Liebigs Annalen. Bd 481.  
Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6569] *e<sub>1</sub> Kl 4812*
- Witt, Benno Guenter:** Über technische Melassereinigung auf elektrolytischem Wege. Danzig 1929: Bäcker. 28 S. m. Taf. u. Tab. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 11. Dez. 1928 [1930] [U 30. 6570] *e<sub>1</sub> Kl 3879*
- Wolff, Hans:** Einfluss der Kristallform [Auszug: Kristallformen] und Kristallgröße auf den thermodynamischen Inhalt, die Dichte und die Formbeständigkeit von Wolframdrähten. [Maschinenschrift.] 25 S. m. Taf. u. Abb. 4°. — Auszug: o. O. (1924). 2 Bl. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 1924 [1930] [U 30. 6571] *C 82(10) Kl*
- Bausch, Herbert:** Bestimmung von Verbrennungsgrenzen bei Anwendung hoher Drucke. Odenkirchen-Rheinland: Hohloch (1929). 57 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930 [U 30. 6580] *e<sub>1</sub> Kl 3887*
- Becker, Franz Theophil:** Beitrag zur Kenntnis des Bleikammerprozesses. [Autogr.] [Braunschweig] 1930: [Gemeinnützige Schreibstube]. 82 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [U 30. 6581] *e<sub>1</sub> Kl 4460*
- Brün, Willi:** Über den Dipentaerythrit. Krefeld 1930: Greven. 90 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6584] *e<sub>1</sub> Kl 4463*
- Dörsam, Heinrich:** Die Reaktion zwischen Stickstoff und Phosphordampf unter dem Einfluss elektrischer Entladungen. [Maschinenschrift.] 80 S. 8° [Lag nicht vor.] — Auszug: (Darmstadt 1925: Hochschuldr.). 2 Bl. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Sept. 1925 [1930] [U 30. 6586] *C 82(11) Kl*

- C 82(15) K*  
**Herrmann, Otto:** Ueber die Einwirkung von Sulfit auf Diazonaphthalinsulfosäuren und Versuche zur Darstellung von 1,1'-Dinaphthyl-derivaten. [Maschinenschrift.] 58 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: [Darmstadt 1930: Hochschuldr.]. 2 Bl. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6591]
- C 82(15) K*  
**Hofer, Karl:** Über die amorphe Modifikation des Aluminiumkarbids. [Maschinenschrift.] 45 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1924). 4 Bl. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Juli 1924 [1930] [U 30. 6592]
- E<sub>1</sub> K 3885*  
**Iffinger, Heinrich:** Versuche zur Herstellung von ungesättigten Säuren, welche der von Meigen-Schmidt aufgestellten Formel für Chaulmoograsäure ähnlich sind. (Darmstadt 1929: Pfeffer & Balzer.) 63 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Sept. 1929 [1930] [U 30. 6597]
- E<sub>1</sub> K 4459*  
**Krall, Edwin:** Über die Herstellung von Cyaniden aus Kalkstickstoff. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 114 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [U 30. 6599]
- E<sub>1</sub> K 4911*  
**Kratz, Erwin:** Über das elektrochemische Verhalten der Platinmetalle. (Darmstadt: 1929: Student. Wirtschaftshilfe.) 55 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Sept. 1930 [U 30. 6600]
- E<sub>1</sub> K 4444*  
**Kreß, Adam Josef:** Versuche zur Darstellung eines Atmungsmodells an einer komplexen Eisenverbindung des Indigoblaus. Gießen 1930: Glagow. 37 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6601]
- E<sub>1</sub> K 4910*  
**Lange, A(dolf):** Untersuchungen über die elektrolytische Darstellung von Natriumformaldehydsulfoxylat aus Natriumformaldehydisulfit. [Autogr.] Bückeburg 1928: Prinz. 59 S. m. Taf. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 30. 6603]
- E<sub>2</sub> m 2690*  
**Lind, Rudolf:** Das Kracken von Kohlenwasserstoffen unter atmosphärischem Druck. Berlin & Wien: Verl. f. Fachlit. 1930. 30 S. 4°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 30. 6604]
- E<sub>1</sub> K 3904*  
**Lyncker, Ludwig v.:** Beiträge zur Theorie der Stückkoksbi- dung. Halle (Saale): Knapp 1929. 46 S. m. 24 Taf. u. Tab. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6607]
- E<sub>1</sub> K 4456*  
**Ranis, Lina:** Beiträge zur Kenntnis von Adsorptions- und Absorptionsvorgängen. [Autogr.] (Braunschweig) 1930: (Gemeinnützige Schreibstube). 57 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6618]
- E<sub>1</sub> K 4458*  
**Schildwächter, Heinrich:** Über die Druckextraktion von Steinkohle mittels Tetralin. (Dortmund-Lütgendortmund: Dr.- u. Verlagsges.) [1930]. 66 S. m. Taf. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6617]
- E<sub>1</sub> K 2813*  
**Schliephake, Otto:** Die Silicide des Calciums und Magnesiums. [Maschinenschrift.] 99 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: (Leipzig: Voss 1924). S. 1—20. 8° ¶Zus. m. L. Wöhler, in: Zeitschrift f. organ. u. allg. Chemie. Bd 151 (1926).  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Juni 1927 [1930] [U 30. 6618]
- E<sub>1</sub> K 4913*  
**Schneider, Fritz:** Beitrag zur Kupferzahlbestimmung der Cellulose. (Darmstadt 1929: Sachs.) 64 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Sept. 1930 [U 30. 6619]

### III. Chemie.

- Stühlinger, Wilhelm:** Beitrag zur Kenntnis der komplexen Metallverbindungen indigoider Körper. [Maschinenschrift.] 46 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: [Darmstadt] (1924): [Hochschuldr.], 2 Bl. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6622] *e 82(15)kl*
- Taack, F[rederic] van:** Über die Einwirkung von Laugen und Salzen auf Flußeisen unter Hochdruckbedingungen und über die Schutzwirkung von Natriumsulfat gegen den Angriff von Ätznatron und von Chlormagnesium. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 31 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 330. Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1930 [U 30. 6623] *e 2 m 2437*
- Weidmann, Stefan:** Über Karbonatochromkomplexe und ihre Bedeutung für das Basischmachen der Chrombrühen mit Soda. (Darmstadt 1930; Sachs.) 53 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1930 [U 30. 6627] *e 1 kl 4465*
- Wenzel, Wilhelm:** Über den Exponenten der Adsorptionsgleichung. [Autogr.] Bückeburg 1928: Prinz. 136 S. m. Taf. u. Tab. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6628] *e 1 kl 4447*
- Werner, Guenter:** Über den Einfluss hohen Druckes auf die Lage der Verbrennungsgrenzen einiger Gas- (und Dampf-) Luft-Mischungen. [Maschinenschrift.] 65 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: (Leipzig 1925; Hirschfeld). 16, 19 S. 8° ¶Kopft. d. zweiten Arbeit d. Auszugs: Berechnungen u. Eichungen f. das Haber-Löweschke Gas-Interferometer. Darmstadt TeH., Diss. v. 17. Aug. 1927 [1930] [U 30. 6629] *e 1 kl 2806*
- Winnacker, Karl:** Beiträge zur Kenntnis der Oxydationsvorgänge von Motorbetriebsstoffen. (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929—1930.) Getr. Pag. 8° ¶Zus. m. E. Berl u. (teilweise) K. Barth, in: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 145 (1929); Bd 148 (1930). Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1930 [U 30. 6630] *e 1 kl 4446*
- Ziroff, Wilhelm:** Über Farbstoffe aus p-Aminobenzylmethylsulfid und aus o-o'- und p-p'-Diaminodibenzylmethylsulfoniumchlorid. [Maschinenschrift.] 89 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: (Aschaffenburg 1926; Kirsch). 14 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6632] *e 1 kl 3881*
- Beythien, Kurt:** Über die Zusammensetzung des Pistazienöles (Pistacia vera). Dresden & Leipzig: Steinkopff 1929. 12 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1929 [1930] [U 30. 6646] *e 2 m 2176*
- Biethan, Walter:** Über Zuckerbestimmung. [Reichenberg] 1930: Stiepel. 30 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 16. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6647] *e 1 kl 3874*
- Böttcher, Friedrich:** Über den Verlauf der elektrolytischen Reduktion von Vanadiumlösungen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 321—400. 8° ¶In: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 151. Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6650] *e 1 kl 4861*
- Böttger, Oskar:** Über tief farbige Abkömmlinge des Anthrahydrochions und über einige Anthranol-carbonsäure-Derivate. Berlin: Chemie 1930. Getr. Pag. 8° ¶Zus. m. Roland Scholl u. teilweise: S. Hass u. Joh. Horn, in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 62 (1929) u. 63 (1930). Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6651] *e 1 kl 4882*

*C<sub>2</sub>m 2571*  
*C<sub>2</sub>m 2572*  
*E<sub>1</sub>kl 4403*  
*C<sub>2</sub>m 2679*  
*E<sub>1</sub>kl 3863*  
*C<sub>2</sub>m 2516*  
*E<sub>1</sub>kl 3682*  
*E<sub>1</sub>kl 4128*  
*C<sub>2</sub>m 2374*  
*E<sub>1</sub>kl 4657*  
*E<sub>1</sub>kl 4378*  
*C<sub>2</sub>m 2277*

Deckert, Herbert: Über kathodische Abscheidungsformen des Zinns.  
 Berlin: Chemie 1930. 23 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie.  
 1930. [U 30. 6660]

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930

Dieterlen, Friedrich: Versuche über die Zündgrenzen von Wasserstoffluftgemischen in der Explosionsbombe. Berlin: VDI-Verl. (1930).  
 S. 429—434. 4° [Umschlagt.] ¶In: Technische Mechanik u. Thermodynamik. 1930. [U 30. 6661]

Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930

Dischreit, Wilhelm: Über den Einfluß einiger organischer Lösungsgenossen auf die Substantivität gewisser Baumwollfarbstoffe.  
 Borna-Leipzig: Noske 1930. v, 64 S. 8° [U 30. 6662]

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930

Drechsel, Walter: Ueber Schimmelpilzbildung auf Sulfitzellstoff, die durch bedingte Faserschädigung und Cellulosezersetzung. Berlin: Elsner 1930. 25 S. 4° ¶Aus: Der Papier-Fabrikant. [U 30. 6666]

Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1930

Eckardt, Karl: Untersuchungen über die basische Baumwollfärbung.  
 Dresden & Leipzig: Steinkopff 1929. 82 S. 8° ¶In: Kolloidchem. Beihefte. Bd 30. [U 30. 6667]

Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930]

Ettl, Walter: Beitrag zur Kenntnis des sauren Charakters der Wolle und dessen Bedeutung für die Wollfärberei. (Stuttgart 1929: Dt. Verl.-Anst.) 8 S. 4° ¶Verkürzt in: Melliand Textilberichte. [U 30. 6668]

Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930]

Friedrichs, Fritz: Ueber das Verhalten des Glases gegen gesättigten Wasserdampf und Alkalilösungen bei höheren Temperaturen.  
 Coburg 1929: Müller & Schmidt. 79 S. 8° [U 30. 6670]

Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [1930]

Friese, Helmut: Untersuchungen über die Zersetzung von sauren Lösungen des Triamin-Trinitro-Kobalts im Dunkeln und im Licht.  
 Berlin: Chemie 1930. 16 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1930. [U 30. 6671]

Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930]

Göbel, Johannes: Untersuchungen über die Beeinflussung des aktivierten Schlammes beim Belebtschlammverfahren. [Autogr.] 31 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] [U 30. 6677]

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930

Grafe, Karl: Über Derivate der  $\alpha$ ,  $\alpha$ -Diamino-propionsäure, des Alanins und des Dehydro-alanins und über Verbindungen der Brenztraubensäure mit Aminosäuren. [Berlin: de Gruyter] (1930). S. 187—195; 196—202; 183—186. 8° [Umschlagt.] ¶Zus. m. Max Bergmann, in: Hoppe-Seylers Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 187. [U 30. 6678]

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930

Heinze, Werner: Über die Veränderung der für die menschliche Ernährung wichtigen Bestandteile bei dem Trocknen der Kartoffel. Dresden-A. 1930: Ernst H. Meyer. 34 S. 8° [U 30. 6682]

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930

Hoessle, Horst Edler v.: Beiträge zur Kenntnis kondensierter Ringsysteme. I. Versuche zur Synthese des Anth-dianthrone. II. Versuche zu einer Synthese des Indochinon-anthrone (trans-bisang, oder 1,2, 5,6-Diphtalyl-anthrachinone). [Autogr.] 114 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] [U 30. 6688]

Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930]

### III. Chemie.

- John, Friedrich:** Mehrkernige aromatische Kohlenwasserstoffe. Dux i. B. (1930): Gutenberg. 36 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6692] *E<sub>1</sub> Kl 4594*
- Köhne, Martin:** Studien über die Chloralkali-Elektrolyse nach dem Quecksilberverfahren. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 69 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Febr. 1930 [U 30. 6699] *E<sub>1</sub> Kl 4406*
- Loerpabel, Wilhelm:** Die katalytische Zersetzung wässriger Lösungen von Ameisensäure durch die Platinmetalle. Wien & Leipzig: Gerold 1929. 27 S. 8° ¶Auch in: Monatshefte f. Chemie. Dresden TeH., Diss. v. 6. Juni 1929 [1930] [U 30. 6707] *E<sub>1</sub> Kl 3802*
- Löw, Wilhelm:** Beiträge zur Kenntnis der 2,2'-Indocyanine und verwandter Farbstoffe. Borna-Leipzig: Noske 1930. VIII, 139 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930] [U 30. 6708] *E<sub>1</sub> Kl 5120*
- Marum, Erling Björner:** Experimentelle Beiträge zur Theorie der starken Elektrolyte. Leitfähigkeitsmessungen in hochverdünnten wässrigen u. alkohol. Lösungen. Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 50 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6709] *E<sub>1</sub> Kl 4139*
- May, Johannes:** Nachweis kleinster Kohlenoxydmengen in der Luft. [Autogr.] Leipzig 1930: Frommhold & Wendler. 26 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6712] *E<sub>1</sub> Kl 4404*
- Meister, Werner:** Über die Reifung der Viskose. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 25 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6715] *E<sub>1</sub> Kl 4433*
- Päßler, Walter:** Über die Verbrennungswärmen von mit Säuren behandelte Wolle im Hinblick auf die Theorie der Färbung. Borna-Leipzig: Noske 1930. VI, 117 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6722] *E<sub>1</sub> Kl 4598*
- Riedel, Walter:** Untersuchungen an Wolfram- und Chromhydrosolen. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1930. 20 S. 4° ¶Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 51.  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6726] *E<sub>2</sub> m 2417*
- Roch, Johannes:** Beiträge zur Kenntnis des Indophenins. Leipzig-Borna: Noske 1930. 39 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6728] *E<sub>1</sub> Kl 4409*
- Römisch, Hans:** Über die Ermittlung des Phenolgehaltes in Kokerei-Abwässern und Versuche zur Entfernung der Phenole durch deren Oxydation oder Adsorption. München 1930: Oldenbourg. 8 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [1930] [U 30. 6729] *E<sub>2</sub> m 2342*
- Rolle, Walter:** Beitrag zur Kenntnis der Heidelbeermoste, -Weine und -Branntweine. Reichenberg in Böhmen [1929]: Stripel. 44 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6730] *E<sub>1</sub> Kl 3924*
- Rzymkowski, Peter:** Das Sorbitverfahren. Weimar [1930]: Borkmann. 30 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1930 [U 30. 6732] *E<sub>1</sub> Kl 4442*
- Schreiner, Rudolf:** Anodische Oxydation der Essigsäure in schwefelsaurer Lösung. Berlin: Chemie 1930. 11 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1930.  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6738] *E<sub>2</sub> m 2570*

- e<sub>1</sub> KL 3741* Schweitzer, Paul H.: Über das ideale Gas. Berlin [1929]: Funk.  
 39 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1929 [1930] [U 30. 6740]
- e<sub>1</sub> KL 4436* Schwetasch, Gerhard: Studien an hochverdünnten Farbstofflösungen.  
 [Autogr.] Leipzig 1930: Frommhold & Wendler. 70 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6741]
- e<sub>1</sub> KL 4368* Stockhausen, Werner: Beiträge zur Kenntnis der Seidenschwörung.  
 Krefeld [1929]: Klein. 62 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930] [U 30. 6745]
- e<sub>1</sub> KL 4659* Teichmann, Herbert: Über Molekülverbindungen von quartären  
 Ammonium- und Arsonium-, sowie von Sulfoniumjodiden mit  
 Methantrihalogeniden. Leipzig: J. A. Barth 1930. 20 S. 8°  
 ¶Aus: Journal f. prakt. Chemie. Bd 127.  
 Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6746]
- e<sub>1</sub> KL 4653* Weil, Georg: Auffindung der Lactolide des Benzoin und über Um-  
 lagerungen der Acyloine. Weida i. Thür. 1930: Thomas & Hubert.  
 57 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6752]
- e<sub>1</sub> KL 4129* Wiesemann, Kurt: Über die Zusammensetzung des Mandelöls und  
 des Aprikosenkernöls und Vergleich zwischen dem Mandelöl und  
 dem Aprikosenkernöl. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 240—260. 8°  
 ¶In: Journal f. prakt. Chemie. Bd 124.  
 Dresden TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [1930] [U 30. 6754]
- e<sub>1</sub> KL 3801* Ziersch, Guido: Die Veränderung von Baumwollfärbungen im Licht,  
 unt. bes. Berücks. d. Färbung mit einfachen Monoazofarbstoffen.  
 Borna-Leipzig: Noske 1929. v. 79 S. 8° ¶Teilweise in: Zeitschrift  
 f. angew. Chemie, und Melliland Textilberichte.  
 Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6755]
- e<sub>1</sub> KL 3748* Adrian, Jan: Über den Einfluß des Kontaktträgers bei der Platin-  
 katalyse des Schwefeldioxyds. (Darmstadt 1929: Sachs.) 40 S.  
 m. 9 Tab. 8°  
 Hannover TeH., Diss. v. 5. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6760]
- e<sub>1</sub> KL 4376* Boente, Leo: Aminoalkohole aus Diketonen und Oxyketonen. Breslau  
 1929: Diener. 26 S. 8°  
 Hannover TeH., Diss. v. 4. Juni 1929 [1930] [U 30. 6764]
- e<sub>1</sub> KL 4512* Drawe, Heinz: Untersuchungen über die Verbindungen der Haloge-  
 nide des dreiwertigen Chroms und des Kobaltfluorids mit Ammo-  
 niak. Ein Beitr. z. Kenntnis d. Luteoverbindungen. (Hannover)  
 1930: (Jänecke). 41 S. 8°  
 Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6768]
- e<sub>1</sub> KL 4513* Gieseler, Franz: Beiträge zur Kenntnis der Arsenide und Sulfide  
 des Eisens. Hannover 1930: HaDeK. 45 S. 8°  
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 30. 6772]
- e<sub>1</sub> KL 4511* Linke, Rudolf: Über die Temperaturabhängigkeit der inneren Reibung  
 einiger Gase und Dämpfe. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930.  
 S. 195—215. 8° ¶In: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 148.  
 Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1930 [U 30. 6782]
- e<sub>1</sub> KL 4722* Mäusebach, Albert: Über die Kohlensäurebindung in Dolomitgesteinen.  
 Erfurt 1930: Ruebsam. 26 S. m. 9 Taf. 8°  
 Hannover TeH., Diss. v. 5. Okt. 1926 [1930] [U 30. 6783]
- e<sub>1</sub> KL 3791* Müller, Johannes: Über kernhydrierte Amino- und Oxy-Anthrachinone.  
 Borna-Leipzig: Noske 1929. 27 S. 8°  
 Hannover TeH., Diss. v. 19. Juli 1929 [1930] [U 30. 6785]



### III. Chemie.

- Nürnberger, Walter:** Über Synthesen phenalkylierter Aminocarbonsäuren und Amine. Wiesbaden 1929: Ritter. 28 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1926 [1930] [U 30. 6788] *E<sub>1</sub> Kl 4370*
- Pfeil, Georg:** Ueber die Herstellung höhermolekularer Amine aus Carbonylverbindungen. Hannover 1930: HaDeK. 33 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6789] *C<sub>1</sub> Kl 3910*
- Rahfs, Erich:** Über Reaktionsermöglichung durch Gitterweitung und über Ammoniakate der Fluoride. Leipzig: Voss 1927. 29 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Bd 166.  
Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1927 [1930] [U 30. 6790] *E<sub>1</sub> Kl 2858*
- Rohrmann, Waldemar:** Über Kernhydrierung mehrkerniger Chinone. (Berlin 1929: Schade.) 22 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1930 [U 30. 6791] *E<sub>1</sub> Kl 4721*
- Schreyer, Bernhard:** Über kernhydrierte Anthrachinone. Hannover 1928: Stephansstift. 24 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 12. Febr. 1927 [1930] [U 30. 6793] *E<sub>1</sub> Kl 3044*
- Seith, Hans:** Über die verschiedenen Berlinerblauerbindungen. Coburg 1928: Roßteutscher. 33 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1930] [U 30. 6796] *E<sub>1</sub> Kl 3918*
- Straßmann, Fritz:** Über die Löslichkeit von Jod in gasförmiger Kohlensäure. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. 19 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 143.  
Hannover TeH., Diss. v. 30. April 1929 [1930] [U 30. 6798] *E<sub>1</sub> Kl 4127*
- Strumpf, Fritz:** Die Kohlensäuregehalte der Luft Mitteldeutschlands in Abhängigkeit von Feld, Stadt, Bergen und Vegetation. o. O. 1929. 31 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [1930] [U 30. 6799] *E<sub>1</sub> Kl 3848*
- Tante, Walter:** Über die Verfestigung von Chlormagnesiumablaugen zum Zwecke des Bergeversatzes. Hannover 1927: Stephansstift. 30 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1930] [U 30. 6800] *E<sub>1</sub> Kl 3129*
- Weibke, Friedrich:** Ueber Darstellung und Raumbanspruchung binärer Verbindungen vom Typus der Legierungen und vom Typus der Salze. (Hannover) 1930: (Busch & Zimmer). 28 S. [Dazu Teilveröff. u. d. Kopft.:] Die thermischen Diagramme d. Systeme Silber-Strontium u. Silber-Barium. (Leipzig: Voss 1930.) S. 297—310. 8° ¶Teilveröff. in: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 193.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 30. 6803] *E<sub>1</sub> Kl 4663*
- Wentzel, Wilhelm:** Über die Temperaturabhängigkeit der inneren Reibung einiger Metalldämpfe und deren Atomdurchmesser. Heidelberg 1930: Klohe & Silber. 34 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 30. Nov. 1926 [1930] [U 30. 6804] *E<sub>1</sub> Kl 4126*
- Winkeler, Hermann:** Über eine neue Synthese von Aminosäuren und sekundären Aminen. Hannover 1927: Stephansstift. 23 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 29. Juni 1927 [1930] [U 30. 6805] *E<sub>1</sub> Kl 2976*
- Görlacher, Hans:** Über die Oxydation des Phosphors durch Sauerstoff. (Leipzig: Voss 1930.) S. 95—119. 8° ¶In: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 190.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Febr. 1930 [U 30. 6824] *E<sub>1</sub> Kl 4530*  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

l<sub>1</sub> kl 4534  
 l<sub>2</sub> m 2463  
 l<sub>1</sub> kl 4538  
 l<sub>1</sub> kl 4529  
 l<sub>1</sub> kl 4535  
 l<sub>1</sub> kl 4532  
 l<sub>1</sub> kl 4123  
 l<sub>1</sub> kl 4588  
 l<sub>2</sub> m 2468  
 l<sub>3</sub> gr 360  
 l<sub>3</sub> gr 330  
 l<sub>3</sub> gr 357  
 l<sub>1</sub> kl 4994

**Kraut, Friedrich:** Über Verbindungen der Chrom-(III)-Cyanwasserstoffsäure mit zweiwertigen Schwermetallen. [Maschinenschrift.] 76 S. 4°. — Auszug: Berlin: Chemie 1930. 20 S. 8° ¶Auszug aus: Liebigs Annalen. Bd 478. Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [U 30. 6831]

**Litterscheidt, Walter:** Die Entzündungsgeschwindigkeit von Gasgemischen. München: Oldenbourg 1930. 25 S. 4° ¶Aus: Das Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. März 1930 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 30. 6832]

**Martini, Hans:** Zur Kenntnis der Borwasserstoffe. Borna-Leipzig: Noske 1930. v, 31 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [U 30. 6833]

**Nessler, Friedrich:** Zur Kenntnis der Herstellung und Verwendung von Kaliumphosphaten. (Leipzig: Voss 1930.) S. 305—328. 8° ¶In: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 189. Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Febr. 1930 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 30. 6835]

**Rose, Rudolf:** Zur Kenntnis der Darstellung von Wasserstoffperoxyd aus Bariumperoxyd. Leipzig: Voss 1930. S. 1—35. 8° ¶In: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 189. Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Mai 1927 [1930] (Nicht für den Austausch) [U 30. 6838]

**Schulz, Edith:** Über die Oxydation von o-Kresol. Berlin: Chemie 1930. 20 S. 8° ¶Auch in: Liebigs Annalen. Bd 478, u. d. T.: Über die Dehydrierung des o-Kresols. Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [1930] (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 30. 6841]

**Schulz, Edith:** Üb. d. Dehydrierung ... 1929 [1930] s. Schulz, Edith: Üb. d. Oxydation ... [U 30. 6841a]

**Waldmann, Hans-Joachim:** Beitrag zur Kenntnis der heterogenen Katalyse. Greifswald 1930: Hartmann. 33 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [1930] [U 30. 6844]

**Wolff, Rudolf Ritter:** Über den Hypobromitabbau von Ov-Albumin. Berlin & Leipzig: de Gruyter 1930. 31 S. 8° ¶Aus: Hoppe-Seyler's Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 189. Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6845]

**Ritter Wolff, Rudolf** s. Wolff, Rudolf Ritter [U 30. 6845a]

**Nowack, Leo, Dr.:** Vergütbare Edelmetall-Legierungen. (Berlin): [VDI-Verl.] (1930). 12 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. 1930. Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 16. Dez. 1929 [1930] (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 30. 6846]

**Arnold, Hans:** Ueber Rizinusöl und seine Bedeutung in der Maltechnik. [Autogr.] III, 97 S. m. Kurv.-Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 19. Aug. 1930 [U 30. 6850]

**Buser, Karl:** Ueber den Einfluss der Glyceridnatur fester Oele auf ihre Trockeneigenschaften, Hydrophilie und Wasserlöslichkeit ihrer Filme. [Autogr.] III, 139 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6850]

**Ditt, Maximilian:** Ueber die Verwendung von Kaliummanganat zu massanalytischen Bestimmungen. [Autogr.] 57 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 2. Juni 1930 [U 30. 6863]

**Fusch, Peter:** Beiträge zur Kenntnis der Bindung des Wassers und seine Bestimmung in verschiedenen Substanzen. München 1930: Salesian. Offizin. 68 S. 8° München TeH., Diss. v. 5. Juli 1930 [U 30. 6874]

### III. Chemie

- Hurr, Emil:** Zur Kenntnis der Leinöle der Weltproduktion. Analyse russischer Leinöle von Nolinsk, Ossinsk und Taschkent. [Autogr.] 69 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [U 30. 6886] *E3 gr 344*
- Meier, Franz Wilhelm:** Untersuchungen über die Anwendung der Filtrationsmethode in der Massanalyse, insbes. bei der Analyse der Portlandzemente. [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 49 S. m. Kurv.-Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 2. Juni 1930 [U 30. 6904] *E3 gr 345*
- Schmitz, Julius:** Ueber das Oelbleichen. Beitr. z. Theorie des Oeltrocknens, Gilbens und zur Frage der Behelflichkeit von Kurzprüfungen bei fetten Oelen. [Autogr.] 78 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 19. Aug. 1930 [U 30. 6928] *E3 gr 358*
- Schrempf, Walter:** Brauwasser-Studien. [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 49 S. m. Anl. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6925] *E2 m 2309*
- Schwarz, Richard:** Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen anorganischen Farbstoffen und fetten Oelen in angeriebenen Farben. [Autogr.] 75 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 19. Aug. 1930 [U 30. 6926] *E3 gr 356*
- Seischab, Friedrich:** Untersuchungen über den Einfluß stetig zunehmender Stickstoffgaben auf Leistung und Pflanzenaufbau von Sommergerste. (Gunzenhausen 1930: Tuffentsamer.) 62 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1930 [U 30. 6927] *E1 kel 4990*
- Uhl, Karl:** Zur Kenntnis des Systems Kupferoxyd-Ammoniak-Alkali-Cellulose. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. 50 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 145.  
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1929 [1930] [U 30. 6936] *E1 kel 3967*
- Weber, Karl:** Beiträge zur Biochemie und physikalischen Chemie der Porphyrine. [Autogr.] 61 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 24. Juni 1930 [U 30. 6940] *E3 gr 359*
- Bailer, Artur:** Das ternäre System Ferriphosphat-Phosphorsäure-Wasser und die Phosphatferri-säuren. Borna-Leipzig: Noske 1930. 68 S. m. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Mai 1930 [U 30. 6960] *E1 kel 4700*
- Böhringer, Paul:** Über den Einfluß einiger chemischer Zusätze auf das Abbinden und die Festigkeit von Zementmörtel. Waiblingen-Stuttgart 1930: Wilcke. vi, 37 S. m. Abb. u. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1928 [1930] [U 30. 6962] *E1 kel 4363*
- Daur, Richard:** Beiträge zur Chemie des Holzes und des Lignins. (Ludwigsburg) 1929: (Schahl). 63 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6967] *E1 kel 4064*
- Eberle, Alfred:** Beiträge zur Kenntnis des Verhaltens von Mono- und Polyoxycarbonsäuren bei der Einwirkung von Chlorsulfonsäure und beim Erhitzen. Stuttgart-Cannstadt (1930): Dussler. 49 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1930 [U 30. 6968] *E1 kel 4399*
- Ehmann, Emil A.:** Chemische Untersuchungen über die Entstehung württembergischer Bohnenerze. (Jena: Fischer) 1930. S. 117—142. 8° ¶In: Chemie d. Erde. Bd 6.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1928 [1930] [U 30. 6970] *E1 kel 4762*
- Fegert, Fritz:** Über das elektrochemische Verhalten des Goldes in cyanalkalischer Lösung. Heilbronn 1930: Fegert-Staiger. 55 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Mai 1929 [1930] [U 30. 6971] *E1 kel 4397*
- Fischer, Ottmar:** Beiträge zur Kenntnis der Chromoxyd- und Zirkondioxydhydrate. Leipzig: Voss 1929. 43 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 185.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1930] [U 30. 6972] *E1 kel 4067*

- C<sub>1</sub> Kl 4701* Gläser, Alexander: Das ternäre System Magnesiumsulfat-Schwefelsäure-Wasser und die Sulfatomagnesiumsäuren. Stuttgart (1929): Heppeler. 36 S. m. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Juli 1929 [1930] [U 30. 6975]
- E<sub>2</sub> m 2371* Henne, Hans: Das ternäre System NaF-CaF<sub>2</sub>-MgF<sub>2</sub> und Versuche, Magnesium aus magnesiumoxydhaltigen Fluoridsalzmischungen abzuscheiden. [Gekürzt.] Berlin: Chemie 1930. 12 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 36.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1930] [U 30. 6977]
- E<sub>1</sub> Kl 4060* Höfer, Josef: Über den Aufschluß jodhaltiger organischer Substanzen. Schramberg (Württemberg) 1930: Gatzler & Hahn. 25 S. 8°  
¶Soll ersch. in: Zeitschrift f. angew. Chemie.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [1930] [U 30. 6978]
- E<sub>1</sub> Kl 4483* Hoffmann, Willi: Studien über den Jodnachweis und über Jodspeicherung in Fischen. Waiblingen-Stuttgart 1930: Wilcke. 28 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [1930] [U 30. 6979]
- E<sub>1</sub> Kl 3891* Irion, Wilhelm: Über die Hydrolyse von Wolle durch Natriumsulfid. Berlin & Leipzig: de Gruyter 1929. 16 S. 8° ¶Aus: Hoppe-Seyler's Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 184.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [1930] [U 30. 6981]
- E<sub>1</sub> Kl 4752* Kimmel, Eugen: Über die Angreifbarkeit der Wollfaser. Dornbirn 1930: Höfle. 43 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1930 [U 30. 6983]
- E<sub>2</sub> m 2370* Kleverkaus, Ernst: Ueber Quellung von Gelatine in Säuren. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1930. S. 130—141. 4° ¶In: Kolloid-Zeitschrift. Bd 50.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1930] [U 30. 6984]
- E<sub>1</sub> Kl 4062* Leiber, Adolf: Ueber katalytische Wirkungen bei der Peroxybleiche der Baumwolle. [Reutlingen] (1929): [Oertel & Spöser]. 40 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. März 1929 [1930] [U 30. 6988]
- E<sub>1</sub> Kl 4066* Leverenz, Wilhelm: Ueber Derivate des Acetylcyclopropancarbon-säureäthylesters mit spez. Berücks. d. Synthese eines Oxäthylmethylmaleinimids. (Stuttgart 1930: Holoch.) 33 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6990]
- E<sub>1</sub> Kl 4365* Lieberwirth, Fritz: Die Diffusion von Eisen und Molybdän in festem Zustand. [Gekürzt]. Leipzig: Voss 1930. 17 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 188.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. März 1928 [1930] [U 30. 6991]
- E<sub>1</sub> Kl 4755* Maier, Walter: Über lichtempfindliche Diazoverbindungen und Komplexsalze derselben. (Esslingen a. N. 1930: Heiges.) 34 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Mai 1930 [U 30. 6993]
- E<sub>1</sub> Kl 4489* Michels, Anton: Ueber den Einfluss einiger Zusätze auf die mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit des Zementmörtels. (Heilbronn 1927: Knoblauch.) 31 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1930] [U 30. 6996]
- E<sub>1</sub> Kl 4398* Pfanner, Hans: Das elektrochemische Verhalten der komplexen Chromcyanide. Borna-Leipzig: Noske 1930. 36 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [1930] [U 30. 6998]
- E<sub>1</sub> Kl 4063* Pfau, Richard: Ueber den Isomorphismus einiger Chromihexaharnstoffsalze. (Heilbronn a. N.) [1930]: (Knoblauch.) 32 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1930] [U 30. 6999]

### III. Chemie.

- Ankersmit, Paul Jakob.** Versuche zur Synthese von komplizierteren, kernsubstituierten  $\beta$ -Phenyläthylaminen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 50 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1931. V ZÜR C 1 kl 5744
- Feldmann, Jakob.** Neue Derivate des Diphenyls. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich von Jakob F'... 33 S. 23×16cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1931. V ZÜR C 1 kl 5754
- Fisch, Willy.** Über die Komplexbildung des Ferriions mit Karbonsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 65 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1931. V ZÜR C 1 kl 5741
- Frey, Hans H[einrich].** Zur Kenntnis des Karmins und der Neokarminsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig. und 1 Tafel.] 103 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1931. V ZÜR C 1 kl 5742
- Geret, Hans.** Untersuchungen über Grenzflächenbeziehungen zwischen der festen und der flüssigen Phase von Suspensionen, unter besonderer Berücksichtigung anstrichtechnischer Probleme. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+49 S. 29,5×21cm. Zürich, Fachschriften-Verlag & Buchdr. A.-G., 1931. Vq ZÜR C 2 m 3046
- Gisiger, Leo.** Zur Kenntnis des Fluorions. Seine mikrochemische Bestimmung und seine Wirkung auf Pflanzen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 77 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1931. V ZÜR C 1 kl 5746
- Goldberg, Moses Wolf.** Versuche zur Synthese Ephedrin-ähnlicher Körper. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 39 S. 23,5×15,5cm. Weida (Thür.), Thomas & Hubert, 1931. V ZÜR C 1 kl 5732
- Hoffer, Max.** Über aliphatische Polyenaldehyde und Polyensäuren. Über die sogenannte Citryliden-malonsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 71 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1931. V ZÜR C 1 kl 5757
- Kunz, Alfred Felix.** Beiträge zur Stereochemie des Kohlenstoffatoms. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 73 S. 23×15,5cm. Zürich, Frischknecht & Lüscher, 1931. V ZÜR C 1 kl 5740
- L'Orsa, Fortunat.** Über die Oxydation organischer Verbindungen mit Chromsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig.] 43 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1931. V ZÜR C 1 kl 5749
- Molinari, Silvio.** Über die Aminolyse des Alanins. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit 2 Fig.] SA. aus Helvet. Chimica Acta, Vol. 14, Fasc. 4.) II S.+S. 671-687+Vita 1 S. 23×15,5cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1931. V ZÜR C 1 kl 5750
- Monsch, Alfred.** Zur Kenntnis des 9,10-Dichlor-anthracens und einiger Anthrachinon-derivate. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig. und 1 Tafel.] 79 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1931. V ZÜR C 1 kl 5751
- Moser, Wolfgang.** Über die thermische Dissoziation gasförmiger Benzoesäure in Benzol und Kohlendioxyd. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Chimica Acta, Vol. 14, Fasc. 5.) II S.+S. 971-997+Vita 1 S. 23×15,5cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1931. V ZÜR C 1 kl 5737

- Kaufmann, Werner.** Beitrag zur Kenntnis der Carotinoide. Über das Physalien. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 75 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1930. V ZÜR
- Ouellet, Cyrias.** Désensibilisation de la photolyse du formiate d'uranyle. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. ([Avec des fig.] Extr. de Helvet. Chimica Acta, Vol. 14, Fasc. 5.) II p.+p. 936-966+Vita 1 p. 23×16cm. Bâle, E. Birkhäuser & Cie., 1931. V ZÜR
- Scheidegger, Jakob.** Studien über den Acetylierungsverlauf von nativer und mercerisierter Baumwolle. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich von Jakob Sch'... [Mit Fig.] 63 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1931. V ZÜR
- Staudt, Erich.** Über den Einfluss von Wärme und Feuchtigkeit auf die chemische Zusammensetzung des Weizenkornes, unter Berücksichtigung enzymatischer Tätigkeit. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 60 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1931. V ZÜR
- Suenderhauf, Hermann Erich.** 1. Studie über die Essigsäureabspaltung an sekundärer Acetylcellulose (Acetatseide). 2. Versuche über eine asymmetrische Analyse von Azoxybenzol resp. dessen Carbonsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 69 S. 23×16cm. Basel, E. Birkhäuser & Co., 1930. V ZÜR
- Wiegand, Willy.** Über natürliche Polyenfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Tafel.] 83 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1930. V ZÜR
- Bischof, Erich:** Beiträge zur Kenntnis der Doppelsalze des Quecksilbers. Grünberg (Hessen) 1931: Ritter. 49 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7700]
- Bund, Elisabeth:** Über Campherchinon-diäthylacetal und seine Umwandlung in 2-Oxy-3-oxocamphan (2-Oxy-epicampher). Leipzig: J. A. Barth 1931. 20 S. 8°  
[Aus: Journal f. prakt. Chemie. Bd 131.  
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7702]
- Clermont, Josef:** Beiträge zur quantitativen Emissions-Spektralanalyse unter bes. Berücks. d. quantitat. Bestimmung v. Zinn in Blei u. d. quantitat. Erfassung geringer Titan-Silicium- u. Eisenhalte in Rein-Aluminium. München: Bergmann 1931. 50 S. 8°  
[Aus: Zeitschrift f. analyt. Chemie. Bd 86.  
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7703]
- Diderichs, Ernst:** Die Hydrattheorie. Auszug: (Hagen [1931]: Butz). 42 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Okt. 1931 [U 31. 7707]
- Fischer, Max:** Über 3-Oxy-campher und 2-Oxy-epicampher, sowie über die 3-Oxy-campher(3-carbonsäure) und die 2-Oxy-(2-3-oxido)-camphan-(3-carbonsäure). Leipzig: J. A. Barth 1931. 19 S. 8°  
[Aus: Journal f. prakt. Chemie. Bd 131.  
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7712]
- Kremers, Karl:** Das System Kupfer-Zink. Leipzig: Voss 1931. 41 S. 8°  
[Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 134. 1929.  
Aachen TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7725]
- Raalf, Hans:** Beiträge zur Kenntnis der Coniferen-Harzsäuren. Siegburg [1931]: Schmitt. 44 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931 [U 31. 7734]

C 1 kl 5752

C 1 kl 5734

C 1 kl 5733

C 1 kl 5735

C 1 kl 5745

C 1 kl 5748

C 1 kl 5488

C 1 kl 5792

C 1 kl 5785

C 1 kl 5491

C 1 kl 5131

C 1 kl 4978

C 1 kl 4981

### III. Chemie.

- Reichert, Theo:** Über Metallsalze von Oximen und ihre analytische Verwendung. Waiblingen-Stuttgart (1929): Späth. 51 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Jan. 1929 [1930] [U 30.7001] *l<sub>1</sub> Kl 4753*
- Rhomberg, Arnold:** Über die Messung und Abhängigkeit des Mercerisierungsgrades von Baumwolle. (Dornbirn 1930: Höfle.) 45 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 30.7002] *l<sub>1</sub> Kl 4759*
- Schairer, Walter:** Über den Chemismus der Porphyrinspaltung und die Konstitution des Hämins. (Ludwigsburg) 1929: (Schahl.) 35 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Mai 1929 [1930] [U 30.7003] *l<sub>1</sub> Kl 4059*
- Schenkel, Philipp:** Zur Kenntnis des Euphorbiumharzes. Borna-Leipzig: Noske 1930. III, 25 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1928 [1930] [U 30.7004] *l<sub>1</sub> Kl 4361*
- Schiedt, Erwin:** Die elektrische Leitfähigkeit und die thermische Ausdehnung der Magnesium-Cadmiumlegierungen. Leipzig: Voss 1930. 36 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 194.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Febr. 1930 [U 30.7005] *l<sub>1</sub> Kl 4946*
- Schoembs, Erhard:** Versuche zur Darstellung von Hämatinsäure. (Ludwigsburg 1929: Schahl.) 67 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Juli 1929 [1930] [U 30.7006] *l<sub>1</sub> Kl 4359*
- Schönmann, Gustav:** Das Zustandsdiagramm der Kupfer-Gold-Legierungen. Stuttgart (1929): Bonz. 44 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [1930] [U 30.7007] *l<sub>1</sub> Kl 4707*
- Steinmetz, Hans-Joachim:** Über ein neues Verfahren zur Bestimmung der Gesamtsäure im Torf. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1930. 9 S. 4° ¶Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 53.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1930 [U 30.7012] *l<sub>2</sub> m 2617*
- Tse, Chi-yuen:** Tensioudiometrische Untersuchungen über die Bildung von Bariumstannaten und Calciumsilikaten im festen Zustand. Waiblingen-Stuttgart 1930: Wilcke. 53 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 30.7018] *l<sub>1</sub> Kl 4761*
- Vetter, Walter:** Systematische Untersuchungen über das Verhalten der löslichen Salze beim Brennen in Tonen, ein Beitr. z. Frage d. Ausblühungen. Leipzig: Voss 1930. 26 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 186.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. März 1929 [1930] [U 30.7019] *l<sub>1</sub> Kl 4057*
- Welte, Franz:** Beiträge zur Kenntnis des Nitrosylborfluorids. Schramberg (Württemberg) 1930: Gatzler & Hahn. v, 27 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 30.7023] *l<sub>1</sub> Kl 4699*
- Wirth, Erich:** Synthetische Arbeiten über Pilz-Farbstoffe. Kaiserslautern 1930: Thieme. 28 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1930] [U 30.6943] *l<sub>1</sub> Kl 5764*
- Seeles, Hans:** Versuche zur Darstellung von Cyclopropanol und Cyclopropanon. Borna-Leipzig: Noske 1931. III, 53 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 31. April 1931 [U 31.7745] *l<sub>1</sub> Kl 4982*
- Sichelschmidt, August:** Das reziproke Salzpaar  $MgSO_4 + K_2(NO_3)_2 \rightleftharpoons Mg(NO_3)_2 + K_2SO_4$ . Leipzig: Voss 1931. 16 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Bd 197.  
Aachen TeH., Diss. v. 21. Mai 1931 [U 31.7746] *l<sub>1</sub> Kl 4979*

*C 1 kl 4808*  
**Steinrath, Heinrich:** Untersuchungen über die Beständigkeit von Tetrammin-, Triäthylendiamin- und Diäthylendiaminchrom(3)salzen als Bodenkörper. Aachen [1931]: Urlichs & Pape. 38 S. 8°  
¶Gekürzt zus. m. A. Benrath u. d. T.: Untersuchungen über d. Beständigkeit komplexer Kobalt- u. Chromsalze als Bodenkörper, in: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. 194.  
Aachen TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 7750]

*C 1 kl 5442*  
**Agte, Kurt:** Beiträge zur Kenntnis höchstschmelzender Stoffe. Weida i. Thür. 1931: Thomas & Hubert. 50 S. 8°  
¶Teildr. in: Zeitschrift f. techn. Physik 11. 1930 u. Zeitschrift f. anorg. Chemie. 198. 1931.  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Mai 1931 [U 31. 7773]

*C 1 kl 5232*  
**Bach, Fred:** Über die Ausnutzung des Braunsteins im Leclanché-Element. [Autogr.] (Bückeburg) 1931: (Prinz). v, 69 S. m. Tab. u. Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 21. Febr. 1931 [U 31. 7774]

*in: C 82 (16) kl*  
**Berneisen, Hans:** Beiträge zur Kenntnis einiger neuer Derivate der Terpenreihe. [Maschinenschrift.] 70 S. 4°. — Auszug: (Gladbeck 1930: Theben). 8 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 30. Jan. 1930 [1931] [U 31. 7781]

*C 1 kl 4925*  
**Blumenthal, Bernhard:** Zur Kenntnis der Auflösungsgeschwindigkeit von Metallen in Säuren. Beitr. z. Theorie d. Lokalelemente. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. 38 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 152.  
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7784]

*C 1 kl 5220*  
**Bodea, Corneliu:** Untersuchungen über Calciumnitrid. [Maschinenschrift.] 55 S. 4° Auszug: [Berlin: Chemie] (1931). 15 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. angew. Chemie. 44.  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1931] [U 31. 7785]

*C 1 kl 5219*  
**Bonthron, Karl J. A.:** Untersuchungen zur Festlegung des Schmelzdiagrammes des Systems Aluminiumoxyd-Chromoxyd-Magnesiumoxyd. Leipzig: Voss 1931. 16 S. 8°  
¶Zus. m. R. Durrer aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 198.  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Mai 1930 [1931] [U 31. 7786]

*C 1 kl 5042*  
**Brilles, Guenter:** Beitrag zu den sogenannten Ranziditätsreaktionen der Fette. Berlin: Allg. Industrie-Verl. (1931). 31 S. 8° [Umschlagt.]  
¶Aus: Allg. Öl- u. Fettztg. Bd 28.  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1929 [1931] [U 31. 7789]

*C 1 kl 4801*  
**Dittmar, Paul:** Valenzchemische Untersuchungen an Metallalkylen der 3. Gruppe des periodischen Systems. (Berlin: Chemie 1930). S. 2401-2407. 8°  
¶In: Berichte d. dt. chem. Ges. Jg. 63.  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7791]  
(Nicht für den Austausch)

*C 1 kl 4928*  
**Düker, Margarete:** Ueber das Oel von Eukalyptus dives. [Maschinenschrift.] 51 S. 4°. — Auszug: Leipzig: J. A. Barth 1930. 6 S. 8°  
¶Aus: Journal f. prakt. Chemie. Bd 129.  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1929 [1931] [U 31. 7794]

*in: C 82 (15) kl*  
**Emden, Albert:** Synthesen mit Hilfe von Kalium-Phenyllessigester. [Maschinenschrift.] 41 S. 4° Auszug: o. O. u. J. 8 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1927 [1931] [U 31. 7798]

*in: C 82 (16) kl*  
**Feuersenger, Max:** Zur Kenntnis der Pyranyl-Radikale. [Maschinenschrift.] 70 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: Charlottenburg (1930): Hoffmann. 5 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7801]



### III. Chemie.

**Halawa, Mohamed Mohamed:** Ueber die Thiophen-Verbindungen des Seefelder Schieferteeoels. [Maschinenschrift.] 39 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1930): Hoffmann. 14 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 30. Mai 1930 [1931]

[U 31. 7816

in: C 82 (16) ke

**Hammerich, Theodor:** Einwirkung von Ferrocyanwasserstoffsäure auf bicyclische Terpene: eine neue Partialsynthese von Terpenbasen und -alkoholen. Leipzig: J. A. Barth 1931. 24 S. 8°  
¶Zus. m. K. Stephan aus: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 129.  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Mai 1931

[U 31. 7817

C 1 ke 4926

**Hengstmann, Walter:** Über den fluoreszierenden Bestandteil der Fichtenrinde und einige Derivate dieses neuen Naturstoffes. Goslar am Harz (1930): Lattmann. 31 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1930 [1931]

[U 31. 7821

C 2 m 2694

**Korpiun, Joachim:** Ueber den Verlauf der Oxydation von Ammoniak durch molekularen Sauerstoff. [Maschinenschrift.] 47 S. m. Taf. 4° Auszug: Berlin: Chemie (1929). S. 3000-3007. 8° [Umschlagt.]  
¶Zus. m. K. A. Hofmann u. d. T.: Über d. Bildung v. Hydrazin b. oxydat. Abbau v. Ammoniak u. b. Aufbau d. Flamme in: Berichte d. dt. chem. Ges. Jg. 62.  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1929 [1931]

[U 31. 7838

in: C 82 (15) ke

**Kowalski, Wolfgang v.:** Über eine besondere Art der Katalyse mit Hilfe von Feinschaum oder Kontaktkerzen in Gegenwart von Metallen. [Maschinenschrift.] 40 S. 4° Auszug [Autogr.]: (Bückeburg) 1931: (Prinz). 16 S. 8°  
¶Ausz. auch in: Zeitschrift f. angew. Chemie. 1928, u. Berichte d. dt. chem. Ges. 1930.  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Febr. 1931

[U 31. 7840

C 1 ke 5236

**Krabbe, Walter:** Über die Einwirkung von Acetylchlorid und Benzoylchlorid auf Kaliumphenylessigester. [Maschinenschrift.] 47 S. 4°  
Auszug: [Berlin: Chemie 1930]. 15 S. 8°  
¶Zus. m. H. Scheibler u. A. Emden aus: Berichte d. dt. chem. Ges. Jg. 63.  
Berlin TeH., Diss. v. 19. April 1929 [1931]

[U 31. 7841

in: C 82 (15) ke

**Kromrey, Guenter G.:** Über die Polarisationskapazität von Quecksilberelektroden. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. S. 213-241. 8°  
¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 157.  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [1931]

[U 31. 7842

C 1 ke 5541

**Krüger, Annemarie:** Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Diäthoxyacetylhydrazid und Diphenoxyacetylhydrazid. [Maschinenschrift.] 39 S. 4° Auszug: Frankfurt (Oder) (1931): Bohn. 10 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 22. Mai 1931

[U 31. 7843

C 1 ke 5228

**Leitgeb, Willibald:** Über das Sieden einiger Metalle und Legierungen bei Atmosphärendruck. [Maschinenschrift.] 117 S. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: Leipzig: Voss 1931. 20 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 202.  
Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1931

[U 31. 7848

C 1 ke 5552

**Marder, Maximilian:** Zur Deutung [Aus.: Theorie] der linearen Kristallisationsgeschwindigkeit aus unterkühlten Schmelzen und unterkühlten festen Modifikationen. [Maschinenschrift.] 42 S. m. Taf. 4°  
¶Ausz. zus. m. Volmer in: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 154.  
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1931]

[U 31. 7853

C 1 ke 5471

**Mendel, Hans:** Ueber die Gallertfestigkeit von Gelen, insbes. von Haut-, Chromleder- und Knochenleimen und ihre Beziehung zur Viskosität der Präparate. [Maschinenschrift.] III, 78 S. m. Taf. 4° [Auszug nicht gedruckt.]  
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juni 1929 [1931]

[U 31. 7857

C 1 ke 4546

*C 1 ke 5544*  
**Müller, Walter:** Ändert sich die barometrische Höhenverteilung von Kolloidteilchen mit dem elektrokinetischen Potential? Borna-Leipzig: Noske 1931. 37 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1930 [1931] [U 31. 7863]

*C 1 ke 5039*  
**Neumann, Kurt:** Zwei Anwendungsbeispiele der neuen Methode der Molekulargewichtsbestimmung nach Volmer und Heller. Borna-Leipzig: Noske 1931. 35 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7866]

*C 1 ke 5469*  
**Nobbe, Paul:** Zur Kenntnis der Bor-Kohlenstoff-Bindung. ([Berlin: Chemie] 1930/31). S. 934-942, 2112-2116. 8°  
¶Zus. m. E. Krause u. d. T.: Exp. Beiträge z. Valenz-Problem d. Bors. IV. VI, in: Berichte d. dt. chem. Ges. Jg. 63. 64.  
Berlin TeH., Diss. v. 3. Juli 1931 [U 31. 7868]

*C 1 ke 4800*  
**Ostwald, Ulrich:** Zur Kenntnis der Thioketone und Mercaptole. Berlin (1928): Löwenstein. 30 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 19. Okt. 1928 [1931] [U 31. 7870]

*in: C 82 (16) ke*  
**Pleus, Rudolf:** Ueber Di-chromenyl-Radikale. [Maschinenschrift.] 91 S., 1 Taf. 4°. — Auszug: o. O. (1930). 11 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7873]

*C 1 ke 5470*  
**Pollack, Alexander:** Untersuchungen über die Graphitierung. Leipzig: Voss 1931. 32 S. 8°  
¶Zus. m. K. Arndt aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 201.  
Berlin TeH., Diss. v. 3. Juli 1931 [U 31. 7874]

*C 1 ke 5547*  
**Salditt, Ferdinand:** Über die Adsorption polarer und apolarer Stoffe an Quecksilber. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. S. 321-342. 8°  
¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 155.  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1931 [U 31. 7881]

*in: C 82 (15) ke*  
**Schmidt, Hans, Dr. phil.:** Über Perjod-alkali-Salze mit organischen Neutralteilen. Auszug: ([Berlin: Chemie] 1928). 11 S. 8°  
¶Aus: Berichte d. dt. chem. Ges. Bd 61.  
Berlin TeH., Diss. v. 15. Dez. 1927 [1931] [U 31. 7886]

*in: C 82 (16) ke*  
**Schmieschek, Ulrich:** Der thermisch-katalytische Zerfall von Stickoxydul. Auszug. Berlin [1926]: Peters. 7 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1926 [1931] [U 31. 7888]  
(Nicht für den Austausch)

*C 1 ke 5468*  
**Schultze, Werner:** Kondensation an Kristallen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. S. 1-22. 8°  
¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 156.  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7894]

*C 2 m 2787*  
**Skumburdis, Konstantin:** Vergleichende Untersuchungen technischer aktiver Kohlen und anderer Adsorptionsmittel (unter bes. Berücks. ihrer Anwendung in d. Zuckerindustrie). Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 17 S. 4°  
¶Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 55.  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [1931] [U 31. 7899]

*C 1 ke 4927*  
**Stolpp, Theodor Friedrich Oskar:** Beiträge zur Kenntnis organischer Schwefelverbindungen. [Maschinenschrift.] 56 S. 4°. — Auszug: Berlin (1930): Funk. 15 S. 8°  
¶Zus. m. A. Schönberg auch in: Annalen d. Chemie. Bd 483, u. Berichte d. dt. chem. Ges. Bd 63.  
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7904]

### III. Chemie.

**Ulrich, Helmut:** Synthese hochmolekularer gesättigter Fettsäuren und ihrer Anhydride. [Maschinenschrift.] 38 S. 4° [Lag nicht vor]. — Auszug: [Berlin: Chemie] 1931. 12 S. 8°  
¶Zus. m. W. Bleyberg aus: Berichte d. dt. chem. Ges. Bd 64.  
Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1931 [U 31.7907]

C 1 kel 5474

**Vier, Fritz:** Beiträge zur Kenntnis des Schwarzpulvers. [Maschinenschrift.] 45 S. m. Taf. 4°. — Auszug: Berlin-Charlottenburg 1930: Schütt. 6 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [1931] [U 31.7908]

in: C 82 (15) ke

**Whang, Siar-hong:** Über den Einfluß oberflächenaktiver Stoffe, sowie von Elektrolyten bei Berücks. beider Ionenarten auf d. elektro-phoretische Wanderungsgeschwindigkeit lyophober Sole. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. S. 169-196. 8°  
¶In: Kolloidchem. Beih. Bd 32.  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [1931] [U 31.7912]

C 1 kel 5044

**Becker, Bruno:** Ein Beitrag zur Untersuchung von Quarziten. [Autogr.] (Braunschweig) 1931: (Gemeinnützige Schreibstube). 38 S., 1 Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juli 1927 [1931] [U 31.7924]

C 2 m 2719

**Groger, Rudolf:** Zur Konstitution aliphatischer Diazoverbindungen. [Autogr.] Braunschweig 1931: Gemeinnützige Schreibstube. 48 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. April 1930 [1931] [U 31.7945]

C 1 kel 5018

**Kern, Walter:** Beiträge zur Konstitutionsaufklärung der Bitterstoffe Pikrotin und Pikrotoxinin. [Autogr.] Braunschweig 1930: Hunold. 51 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1930 [1931] [U 31.7954]

C 1 kel 5648

**Schilling, Karl:** Beiträge zur Frage nach den Bindungsverhältnissen im Naphtalin und Anthracen. [Autogr.] (Braunschweig 1930: Hunold). 99 S., 1 Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Juli 1930 [1931] [U 31.7970]

C 1 kel 5356

**Schmidt, Heinrich:** Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur und der Gegenwart von Wasserdampf auf die pyrogene Zersetzung von Hexan. [Autogr.] (Braunschweig) 1930: (Danköhler). 43 S. m. Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31.7972]

C 2 m 3025

**Wiegrebe, Ludwig:** Zur Kenntnis der Verbindungen mit zweiwertigem Kohlenstoff. [Autogr.] (Braunschweig) 1931: (Hunold). 60 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Mai 1931 [U 31.7987]

C 1 kel 5017

**Altmann, Ernst:** Die katalytische Umsetzung von Schwefelkohlenstoff mit Wasserdampf und Wasserstoff. Berlin: Chemie 1931. 20 S. 4°  
¶Aus Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 37.  
Breslau TeH., Diss. v. 17. Juni 1931 [U 31.7993]

C 2 m 2906

C 500 m 135

**Blanke, Erich:** Beiträge zur Kenntnis der Schwefligsäureester. ([Berlin: Chemie] 1931). 27 S. 8°  
¶Aus: Annalen d. Chemie. Bd 485.  
Breslau TeH., Diss. v. 23. Febr. 1931 [U 31.7995]

C 1 kel 4974

C 499 kel 121

**Bretschneider, Otto:** Die elektrolytische Gewinnung von  $\alpha$ - und  $\beta$ -Wolfram aus Phosphatschmelzen. [Autogr.] (Bückeburg 1931: Prinz). 58 S. m. Taf. 8°  
¶Gekürzt in: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 198.  
Breslau TeH., Diss. v. 13. Mai 1931 [U 31.7996]

C 1 kel 5092

C 499 kel 127

- C 1 kl 3648*  
*C 499 kl 93*
- C 1 kl 5088*  
*C 499 kl 126*
- C 1 kl 4835*  
*C 499 kl 117*
- C 1 kl 5087*  
*C 499 kl 125*
- C 1 kl 5329*
- C 1 kl 5095*
- C 1 kl 5565*
- C 1 kl 4817*
- C 1 kl 4820*
- C 1 kl 5097*
- C 1 kl 5564*
- C 1 kl 5331*
- C 2 m 2884*
- C 1 kl 4813*
- Müller, Georg:** Zur Thermochemie der Unterchlorogensäure und einiger ihrer Salze in wässriger Lösung. Breslau 1929: Schles. Dr. 51 S. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 1929 [1931] [U 31.8011]
- Schwemer, Ralph:** Beitrag zur Polymerisation cyclischer Kohlenwasserstoffe. Breslau: Schletter 1930. 50 S. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 3. Juni 1929 [1931] [U 31.8015]
- Seekamp, Horst:** Über die Messung wahrer spezifischer Wärmen fester und flüssiger Metalle bei hohen Temperaturen. Leipzig: Voss 1931. 21 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 195.  
Breslau TeH., Diss. v. 25. Nov. 1930 [1931] [U 31.8016]
- Wallauer, Hans:** Das Stickstoff-(3)-fluorid und seine Eigenschaften. (Berlin) 1930: (Blücherdr.) 44 S. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 19. Dez. 1930 [1931] [U 31.8020]
- Farnik, Alojzy:** Ueber die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf Benzalchlorid u. Benzylchlorid. Danzig 1931: Feller. 19 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 30. Juni 1931 [U 31.8029]
- Gurr, Wilhelm:** Schmelzdiagramme von Zirkonoxyd mit einigen Oxyden. Leipzig: Voss 1931. 15 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 196.  
Danzig TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31.8033]
- Halasa, Stephan:** Über die Jodverteilung in dem Getreidekorn. Berlin: Springer 1931. S. 88-96. 8°  
¶In: Biochem. Zeitschrift. Bd 243.  
Danzig TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31.8034]
- Klinkott, Gertrud:** Die Bildungswärme von Fluoroxyd. Leipzig: Voss 1930. 11 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 193.  
Danzig TeH., Diss. v. 21. Okt. 1930 [1931] [U 31.8038]
- Krause, Gotthard:** Über die Hydrierungswärme des Acetylens und Äthylens. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 23 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 21. Okt. 1930 [1931] [U 31.8040]
- Mazgaj, Witold:** Über Derivate des Asparagindialdehydes. (Bydgoszcz 1930: Druk. dla Handlu i Przemysłu). 31 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 15. Juli 1930 [1931] [U 31.8046]
- Messer, Heinrich:** Beitrag zur Darstellung des o-Anisidins und Guajacols. Tübingen [1931]: Höhn. 9 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 6. Okt. 1928 [1931] [U 31.8047]
- Müller, Alfred:** Einfluß der chemischen Zusammensetzung einiger Bleilegerungen auf ihre Eigenschaften. Leipzig: Voss 1931. 12 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 198.  
Danzig TeH., Diss. v. 2. Juni 1931 [U 31.8048]
- Prehn, Brunhilde:** Chemische und geologische Untersuchung von Wässern des Freistaates Danzig. [Autogr.] o. O. (1931). 23 S., m. Kt. u. Tab. 4°  
Danzig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1931 [U 31.8051]
- Rosner, Gustav-Adolf:** Über Dampfspannungen binärer Metallegierungen mit einer flüchtigen Komponente bei höheren Temperaturen. Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1931. 28 S. 8° [Umschlagt.]  
¶Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 152.  
Danzig TeH., Diss. v. 2. Juli 1929 [1931] [U 31.8054]
- X 23. IX J. Chem*

### III. Chemie.

**Stentzel, Felix:** Ueber die Fuselölbildung während der Gärung des Bieres. Nürnberg: ([Carl] 1931). 61 S. 8°  
¶Zus. m. E. Glimm aus: Zeitschrift f. d. ges. Brauwesen. Jg. 54.  
Danzig TeH., Diss. v. 10. Juli 1928 [1931] [U 31.8058]

C 1 kl 5096

**Werth, Hermann:** Schmelzdiagramme von Zirkonoxyd mit einigen Oxyden. Landsberg (Warthe): Pfeiffer 1930. 16 S., 1 Taf. 8°  
¶Auszug zus. m. H. v. Wartenberg in: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 190.  
Danzig TeH., Diss. v. 28. März 1930 [1931] [U 31.8061]

C 1 kl 4821

**Barchfeld, Gustav:** Zur Kenntnis der Küpenfarbstoffe aus Isonitrosoacetylarylaminen mit Oxythionaphten und über Kondensationsversuche mit ähnlichen Komponenten. Borna-Leipzig: Noske 1931. 37 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1931 [U 31.8070]

C 1 kl 5144

**Biedermann, Robert:** Die Entfernung des Kalkes aus der tierischen Haut durch Säuren und saure Salze. [Frankfurt a. M.] 1931: [Kunz & Gabel]. 30 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 31.8072]

C 1 kl 5540

**Böcher, Friedrich:** Elektroanalytische Bestimmung des Kupfers in Erzen. [Darmstadt 1931: Student. Wirtschaftshilfe]. 44 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Nov. 1931 [U 31.8073]

C 1 kl 5559

**Decker, Georg:** Über Halochromie-Erscheinungen bei schwefelhaltigen Triphenylmethanabkömmlingen. [Autogr.] Bückeburg 1931: Prinz. 53 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. März 1931 [U 31.8076]

C 1 kl 4908

**Dillenius, Hans:** Beiträge zur Reifegradbestimmung von Viskose. (Berlin) 1931: (Elsner). 30 S. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Nov. 1931 [U 31.8079]

C 2 m 3006

**Finger, Richard:** Ueber eine neue Synthese von hydroxylierten Benzoyl- und Naphtoylameisensäuren. [Maschinenschrift.] 40 S. 4°  
[Lag nicht vor.] Auszug: [Darmstadt 1929: Menzlaw]. 2 Bl. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Aug. 1929 [1931] [U 31.8080]

in: C 82 kl (15)

**Flick, Karl:** Trennung von Metallen durch auswählende Dissoziation von Salzen in Gemischen. [Autogr.] Mainz 1929: Weber. 48 S. m. Taf. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [1931] [U 31.8081]

C 1 kl 3707

**Fränkel, Ernst:** Studien über die Autoxydation des Terpentinöls. [Autogr.] 1929. 49 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1931 [U 31.8082]

C 1 kl 5168

**Götz, August:** Thermochemische Untersuchungen an den Oxyden des Kupfers und an Iridiumdioxyd. [Autogr.] Bückeburg 1931: Prinz. 55 S. m. Taf. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. März 1931 [U 31.8084]

C 1 kl 4919

**Kemmer, Harald:** Methansynthese aus Kohlenoxyd und Wasserstoff. Berlin [1929]: Hermann. 65 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Aug. 1929 [1931] [U 31.8089]

C 1 kl 3709

**Kroß, Heinrich:** Festigkeitsbestimmung von Zellstoffen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Hunold. 57 S. m. Tab. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. März 1931 [U 31.8090]

C 1 kl 4914

**Kullmann, August:** Über die Essigsäureanhydrid-Bildung bei der pyrogenen Essigsäure-Spaltung. (Darmstadt 1929: Pfeffer & Balzer). 63 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Juli 1929 [1931] [U 31.8091]

C 1 kl 3719

*C 1 kl 5164*  
**Mörath, Edgar:** Beiträge zur Kenntnis der Quellungserscheinungen des Buchenholzes. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. S. 131-178. 8°  
¶In: Kolloidchem. Beih. Bd 33.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Juli 1931 [U 31.8097]

*C 1 kl 4915*  
**Moosdorf, Walter:** Beiträge zur Kenntnis des Furanringes. [Autogr.] Braunschweig 1930: Hunold. 59 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. März 1931 [U 31.8098]

*C 1 kl 5539*  
**Riess, Karl:** Ueber die Einwirkung von konzentrierter Schwefelsäure auf Oelsäure und Oleinalkohol. o. O. (1931). 30 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 31.8105]

*C 1 kl 5164*  
**Roth, Jakob Franz:** Über die Prüfung der Initialwirkung von Sprengkapseln und die Messung der Brisanz von Sprengstoffen mittels ihrer Initialempfindlichkeit. Darmstadt 1928: Wittich. 54 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Mai 1931 [U 31.8106]

*C 2 m 2984*  
**Ruths, Walter:** Versuche über die Darstellung der II- und VI-Oxyde des Selens und Tellurs. [Autogr.] 58 S., 1 Tab. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Nov. 1931 [U 31.8107]

*in: C 82 kl (16)*  
**Schmelz, Hans:** Ueber die Einwirkung von schwefliger Säure in wässriger Lösung auf Calciumsulfid. [Maschinenschrift.] 73 S. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: o. O. (1921). 2 Bl. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. April 1931 [U 31.8111]

*C 1 kl 5160*  
**Schmitt, Ludwig:** Über die spezifischen Wärmen von Kupferoxyd, Kupferoxydul, Iridium und Iridiumdioxid bei hohen Temperaturen. [Maschinenschrift.] 65 S. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: Gelnhausen 1931: Kalbfleisch. 15 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Mai 1931 [U 31.8112]

*in: C 82 kl (15)*  
**Seidel, Paul:** Ueber p-Phenoxy-Derivate des Triphenylcarbinols. [Maschinenschrift.] 49 S. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: [Arheilgen b. Darmstadt 1929: Anthes]. 2 Bl. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [1931] [U 31.8115]

*in: C 82 kl (16)*  
**Siebert, Georg:** Über die Einwirkung von Schwefelchlorür auf Aminobenzoesäuren und die Darstellung von Thioindigo-Carbonsäuren. [Maschinenschrift.] 60 S. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: (Köln 1931: Beyer & Schmeißer). 2 Bl. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. März 1931 [U 31.8117]

*C 1 kl 3716*  
**Strupp, Ernst:** Über die Beziehung zwischen Lignin und Pentosan. Regensburg 1929: Habel. 45 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [1931] [U 31.8119]

*C 1 kl 5558*  
**Umstätter, Hans:** Zustandsänderungen zäher Systeme insbes. über elektrische Veredlung von Schmierölen. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 79 S. 8°  
¶Aus: Kolloidchem. Beih. Bd 34.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 31.8121]

*C 1 kl 5169*  
**Walter, Paul:** Beiträge zu der Kochung von Sulfitzellstoff und zu seiner Eignung zum Weiterverarbeiten. [Autogr.] Braunschweig 1931: Hunold. 54 S. m. Tab. u. Taf. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1931 [U 31.8123]

*C 1 kl 5146*  
**Wenzelberg, Otto:** Ueber die Schlagempfindlichkeit der Explosivstoffe. [Autogr.] Braunschweig 1930: Hunold. 41 S., 1 Taf. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1931 [U 31.8124]

*C 1 kl 2511*  
**Komm, Ernst:** Beiträge zur Tryptophan-Aldehyd-Reaktion. [Berlin: de Gruyter 1926]. S. 35-60, 161-217. 8° [Umschlagt.]  
¶In: Zeitschrift f. physiol. Chemie. 156.  
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31.8234]

## III. Chemie.

- brecht, Charlotte:** Über die Dielektrizitätskonstante kolloider, biologischer Substrate. [Autogr.] Dresden: Herr (1931). 60 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 24. Dez. 1931 [U 31.8132] C 2 m 3014  
C 1 ke 5109
- enarius, Richard:** Über die Oxydation von Paraffin zu Fettsäuren. Libau: Meyer 1931. VII, 43 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31.8133] C 1 ke 5112
- ëtius, Max:** Über die Fehlerquellen bei der mikroanalytischen Bestimmung des Kohlenstoffes und Wasserstoffes nach der Methode von Fritz Pregl. Berlin: Chemie 1931. 113 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31.8233]
- üchner, Rudolf:** Über quantitative Beziehungen zwischen Hefewachstum und Hefenahrung. [Autogr.] 119 S. 4°  
¶Gekürzt in: Zeitschrift f. d. ges. Brauwesen. Jg. 54.  
Dresden TeH., Diss. v. 4. Juni 1931 [U 31.8139] C 2 m 2826
- en, Shu-sheng:** Über Teesamenöl. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 48 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 4. Juni 1931 [U 31.8141] C 1 ke 5140
- er, Hans:** Beiträge zur Kenntnis der Fetthärtung mit Nickelformiat als Katalysator. [Autogr.] 1931. 58 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1931 [U 31.8143] C 2 m 2809
- iebe, Werner:** Untersuchungen über Derivate optisch-aktiver Cyklamine und über optische Aktivität bei Farbstoffen vom Standpunkte des Konjunktionstheorems. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 107 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31.8146] C 1 ke 4859
- ansel, Leopold:** Elektroosmotische Untersuchungen an Baumwollzellulose und Baumwollzelluloseestern und deren Färbungen. Stuttgart-Berlin 1931: Dt. Verl.-Anst. 15 S. 8°  
¶Zus. m. A. Lottermoser aus: Melliand Textilber. Bd 12.  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [1931] [U 31.8147] C 1 ke 5136
- ier, Rudolf:** Die Färberei der Kunstseide mit direktziehenden Farbstoffen unter bes. Berücks. d. Siriusfarbstoffe. Berlin-Lichterfelde-West: Jentgen 1931. 69 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [1931] [U 31.8148] C 1 ke 4683
- irne, Johannes:** Das elektromotorische Verhalten der Ameisensäure. [Autogr.] 1931. 71 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31.8151] C 2 m 2646
- te, Ernst:** Über die Substantivität einiger Benzidinfarbstoffe. Ein Beitr. z. Theorie d. substantiven Färbung. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. S. 218-270. 8°  
¶In: Kolloidchem. Beih. 34.  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31.8153] C 1 ke 5620
- itze, Johannes:** Über Derivate vom 5-6-7-8-Tetra-hydro-2-6-dimethyl-3-amino-naphthalin. [Autogr.] Dresden: Herr [1931]. 50 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31.8154] C 2 m 3018
- önsch, Werner:** Ueber Adsorptions- und Quellungserscheinungen bei der Behandlung von Zellulose mit Neutralsalzlösungen. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 20 S. 4°  
¶Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 57.  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [1931] [U 31.8169] C 2 m 3010

C 2 m 2678

**Heinerth, Erich:** Über das Cupri-Cupro-Gleichgewicht in Cuprisulfat- und -perchloratlösungen und das anodische Verhalten des Kupfers. Berlin: Chemie 1931. 16 S. 4°  
¶Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1931,  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31.8165]

C 1 ke 5456

**Hennig, Theodor:** Über die Reinigung von Oberflächenwasser mit Aluminiumsulfat für technische Zwecke. [Autogr.] Bückeburg (1931): Prinz. 79 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1931 [U 31.8166]

C 1 ke 5448

**Lebrecht, Fritz:** Über Dehydrierung von  $\alpha$ -Aminosäuren, Umwandlung von  $\alpha$ -Aminosäuren in Pyrrolderivate. Weida i. Thür. 1931: Thomas & Hubert. 59 S. 8°  
¶Gekürzt zus. m. M. Bergmann u. L. Zervas in: Berichte d. dt. chem. Ges. 64.  
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1931 [U 31.8182]

C 1 ke 5906

**Leistner, Karl:** Die Abhängigkeit der Quellbarkeit getrockneter Gelatineschichten von der Gerbung mit Chromalaun. Bückeburg (1931): Prinz. 46 S., 1 Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31.8184]

C 2 m 2930

**Neumann, Georg:** Untersuchung über die quantitative Bestimmung der Weinsäuren im Wein. [Autogr.] Dresden: Herr [1931]. 67 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31.8193]

C 2 m 3019

**Pfab, Herbert:** Die Bestimmung der Zitronensäure im Wein. [Autogr.] Dresden: Herr [1931]. 45 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31.8201]

C 1 ke 5632

**Philippi, Fritz:** Studie über die Säuren im Wein und ihre quantitative Bestimmung. Kassel 1931: Thiele & Schwarz. 24 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1931 [U 31.8202]

C 1 ke 5622

**Pothen, William:** Beiträge zur Kenntnis der Polymethinfarbstoffe unter bes. Berücks. optisch-aktiver Verbindungen. Leipzig: Koch [1931]. 58 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31.8204]

C 1 ke 5145

**Puschmann, Georg:** Untersuchungen über den Einfluß von Katalysatoren auf die Zersetzung von Alkali amalgam mit Wasser. [Autogr.] Leipzig 1931: Schwarzenberg & Schumann. 67 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31.8206]

C 1 ke 1838

**Schmidt, Hans:** Die Diazosynthese aromatischer Arsen- und Antimonverbindungen. Über aromat. Antimonverbindungen. Leipzig: Winter 1920. S. 159-250. 8°  
¶Aus: Annalen d. Chemie. 421.  
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31.8236]

C 1 ke 5447

**Silberkweit, Efim:** Strukturbestimmung des Chitins auf Grund seines Abbaus zu einem stickstoffhaltigen Disaccharid der Chitobiose. [Berlin: Chemie 1931]. 15 S. 8°  
¶Zus. m. M. Bergmann u. L. Zervas aus: Berichte d. dt. chem. Ges. 64.  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31.8217]

C 1 ke 5446

**Stahl, Wolfgang:** Die Glanztrübung der Azetatkunstseide in heißen Bädern. Krefeld [1931]: Klein. VIII, 82 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31.8219]

C 1 ke 5630

**Steyer, Walter:** Refraktometrische Konzentrations-Bestimmungen einer wäßrigen Lösung an Alkali hydroxyd und -chlorid. Borna-Leipzig: Noske 1931. v, 42 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1930 [1931] [U 31.8220]



## III. Chemie.

- Stopp, Robert:** Untersuchungen über die Ausbeute beim Papierfüllen mit Füllstoffen verschiedener Dispersität. [Autogr.] Bückeburg (1931): Prinz. 55 S. m. Taf. u. Tab. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31.8221] C 2 m 2939
- Gesch, Werner:** Über die Oberflächenaktivität der Salze der höheren Fettsäuren. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. S. 339-372. 8°  
[In: Kolloidchem. Beih. 34.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31.8222] C 1 kl 5621
- Velten, Hugo:** Über die Wirkungsweise einiger Färbereihilfsmittel, insbes. v. Netzmitteln, bei ihrer Anwendung in der Indanthren-färberei und -druckerei. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. S. 80-114. 8°  
[In: Kolloidchem. Beih. 34.  
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 31.8225] C 1 kl 5636
- WeiB, Walter:** Untersuchung von Baumwollsamönl. Dresden 1931:  
Zobler. 43 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31.8230] C 1 kl 5450
- Winkler, Ernst:** Untersuchungen über den substantiven Charakter basischer Farbstoffe gegenüber Cellulose. o. O. (1931). 34 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31.8231] C 1 kl 5156
- Auhagen, Hans:** Vergleichende Versuche über die quantitative Wirkung fettspaltender Katalysatoren. Hannover 1931: HaDeK. 39 S. m. Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 [1931] [U 31.8241] C 1 kl 5538
- Birnbaum, Adolf:** Ueber die Diffusion in einigen festen Elektrolyten. o. O. 1931. 34 S., 1 Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1929 [1931] [U 31.8242] C 1 kl 5132
- Blankenstein, Paul:** Ueber aktive Füllstoffe. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 39 S. 4°  
[Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 56. 57.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31.8243] C 2 m 2913
- Fendius, Hans:** Darstellung und Dichten von Oxyden und Halogeniden aus der Vanadin- und Molybdängruppe m. einem Anh. z. Magnetochemie d. Molybdäns und Wolframs. o. O. 1931. 33 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [1931] [U 31.8248] C 1 kl 5184
- erbig, Wolfgang:** Zur Kenntnis der Quellungsprozesse bei Öl- und Öllackfilmen. Burgdorf (Hann.) 1931: Rumpeltin. 110 S., 1 Taf. 8°  
[Soll zus. m. J. Scheiber gekürzt ersch. in: Farbe u. Lack.  
Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1930 [1931] [U 31.8256] C 1 kl 5133
- undertmark, Heinrich:** Über Derivate des -9·9'-Diacridyls. Hannover 1931: HaDeK. 34 S. 8°  
[Gekürzt zus. m. K. Lehmstedt u. d. T.: Zwei isomere ms-Tetrahydro-9,9'-diacridyle in: Berichte d. dt. chem. Ges. Bd 63.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31.8261] C 1 kl 5461
- Snoko, Siegfried:** Die Dissoziation der Merkurihalogenide. (Leipzig: [Akad. Verl.-Ges.]) 1931. S. 409-431. 8°  
[In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Bd 152.  
Hannover TeH., Diss. v. 14. März 1930 [1931] [U 31.8264] C 1 kl 4944
- ehrer, Gustav Adolf:** Kieselsäuren aus Zeolithen. o. O. 1930. 42 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 [1931] [U 31.8266] C 1 kl 4987
- Pillarsky, Robert:** Über Fluorverbindungen aus der Benzolreihe. Troppau 1930: Heinz. 34 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31.8273] C 1 kl 5279

*C 1 kl 5281*  
**Rahfs, Otto:** Ueber die Anwendung des Ammoniak-Extraktionsverfahrens auf Oxydhydrate m. einem Anh. über die Quellung v. Gelatine m. Wasser u. m. Ammoniak. (Hannover-Linden) 1931: (Busch & Zimmer). 31 S. 8°  
¶Gekürzt zus. m. W. Biltz u. d. T.: Ueber die manganige Säure in: Nachrichten v. d. Ges. d. Wiss. zu Göttingen. 1930 u. d. T.: Ueber Ammoniakgelatine in: Zeitschr. f. anorg. u. allg. Chemie. 197. Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8277]

*C 1 kl 5417*  
**Reinhard, Joachim:** Beiträge zur Kenntnis der Erdöle der Provinz Hannover. Hannover 1931: Hahn. 64 S. m. Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931 [U 31. 8280]

*C 1 kl 4375*  
**Rieber, Jean:** Beiträge zur Kenntnis der Metallnitride. Hannover 1930: HaDeK. 45 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1931] [U 31. 8281]

*C 1 kl 5420*  
**Schulze, Werner:** Über die Reaktionsgeschwindigkeit bei der Vereinigung von Cyan und Zink und über den Mechanismus dieser Reaktion. Schwerin (Mecklb.) 1931: Sandmeyer. 47 S. m. Taf. 8°  
¶Gekürzt in: Zeitschrift für physikal. Chemie. Bodenstein-Festbd. 1931. Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8287]

*C 1 kl 4950*  
**Wünnenberg, Elisabeth:** Tieftemperaturvolumina einiger typischer organischer Stoffe und der Oxyde des Stickstoffes, ein Beitr. z. Kenntnis d. Volumensatzes der festen Stoffe. Halle (Saale) 1930: Knapp. 39 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 30. Mai 1930 [1931] [U 31. 8295]

*C 1 kl 4828*  
**Bischai, Ramses:** Beiträge zur Photochemie des 2-anthrachinonsulfosauren Natriums. o. O. (1930). 22 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8307]

*C 1 kl 5515*  
**Böhme, Fritz:** Zur Theorie der Färbepvorgänge. Chemnitz 1931: Wichert. 42 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 31. 8309]

*C 2 m 2662*  
**Demme, Ernst:** Zur Kenntnis der katalytischen Blausäurebildung aus Kohlenwasserstoffen und Ammoniak. (Auszug). [Berlin: Chemie] (1930). S. 991-1003. 4°  
¶In: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1930.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [1931] [U 31. 8311]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

*C 2 m 2784*  
**Deubel, August:** Ueber die Messung der Viskosität von abbindendem Zement. (Tauchfiltermethode). Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1930. 12 S. 4°  
¶Aus: Kolloid-Zeitschrift Bd 51.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8312]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

*C 1 kl 5530*  
**Diebold, Walter:** Beitrag zur Aufklärung der Konstitution des Sphingosins. [Berlin u. Leipzig: de Gruyter] 1931. 8 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 198.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Dez. 1931 [U 31. 8313]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

*C 1 kl 4824*  
**Donath, Paul:** Über die Oxydation des Wasserstoffs und der Kohlenwasserstoffe mittels Bakterien. [Berlin u. Leipzig: de Gruyter] (1930). S. 141-168. 8° [Umschlagt.]  
¶Zus. m. J. Tausz in: Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 190.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Mai 1930 [1931] [U 31. 8314]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

*C 1 kl 5871*  
**Eberlin, Eugen:** Zur Kenntnis der Acetaldehyd- und Essigsäurebildung aus Acetylen. [Maschinenschrift.] 40 S. 4°. — Auszug: Karlsruhe 1930: (Ges. f. Kolportage). 19 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [1931] [U 31. 8315]

# III. Chemie.

**Frey, Walter:** Zur Kenntnis der Cellulose-Formiate. Karlsruhe 1918:  
Lang. 43 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. März 1928 [1931] [U 31. 8319]

C 1 kl 5248

**Freyss, Gertrud:** Beiträge zur Stereochemie des Pentaerythrits. Berlin: Chemie 1930. 24 S. 8°  
[Aus: Liebigs Annalen. 484.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [1931] [U 31. 8320  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

C 1 kl 4826

**Füner, Wilhelm:** Über die Verseifung von Benzoyl-Aminosäuren und Polypeptiden. Berlin: Chemie 1930. 32 S. 8°  
[Aus: Liebigs Annalen. 483.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [1931] [U 31. 8321  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

C 1 kl 4827

**Gerisch, Emil:** Untersuchungen über die Primärstufen der Kondensation von Formaldehyd. Karlsruhe 1930: Malsch & Vogel. IV, 26 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Nov. 1929 [1931] [U 31. 8322]

C 1 kl 4823

**Gerstner, Franz:** Die quantitative Bestimmung kleinster Quecksilbermengen und ihre Anwendung auf verschiedene Probleme. Landau-Pfalz 1931: Vorderpfälz. Genossenschafts-Dr. 46 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 31. 8323]

C 1 kl 5519

**Hager, Wilhelm:** Über die Einwirkung von Salpetersäure auf Acetylen und Äthylen in Gegenwart von Quecksilbersalzen. [Autogr.] 54 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. März 1928 [1931] [U 31. 8325]

C 1 kl 5520

**Heise, Kurt:** Über die Herstellung und Untersuchung von Titanweiß. (Leipzig: Voss 1931). S. 257-283. 8° [Umschlagt.]  
[Zus. m. P. Askenasy in: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Bd 196.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 31. 8326  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

C 1 kl 5229

**Jeller, Alfred:** Ueber die Darstellung von Glykol aus Aetyhlen [vielm.: Äthylen]. Karlsruhe 1930: Huß. 34 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8328]

C 1 kl 5868

**Jerold, Willi:** 1. Optische Untersuchungen am System Aldehyd-Alkohol. 2. Bedeutung der Struktur des Kohlenstoffwasserrestes für die Geschwindigkeit und Gleichgewichtslage bei organischen Umsetzungen. (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931). S. 165-205. 8° [Umschlagt.]

C 1 kl 5094

[In: Zeitschrift f. physikal. Chemie. B, 12.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8329  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

**König, Max:** Beiträge zur Kenntnis des Viskoseprozesses. Karlsruhe 1930: Beutel. 48 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Mai 1930 [1931] [U 31. 8334]

C 1 kl 5247

**König, Walter:** Ueber Ceroxyd als Katalysator bei der Blausäurebildung. (Auszug). ([Berlin: Chemie] 1931). 11 S. 4°  
[Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1931.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 19. Mai 1930 [1931] [U 31. 8335  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

C 2 m 2655

**Kortüm, Gustav:** Zur Kenntnis der katalytischen Blausäure-Synthese aus Kohlenoxyd und Ammoniak. (Auszug). ([Berlin: Chemie] 1930). S. 1007-1023. 4°  
[In: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1930.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Okt. 1928 [1931] [U 31. 8336  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

C 2 m 2656

- Kirschbaum, Emil:** Die Verstärkung durch teilweise Kondensation binärer Gemische u. ihre Berücks. bei d. Berechnung v. Rektifizierapparaten. (Berlin: Chemie 1930). 40 S. m. Taf. 8°  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr., v. 13. März 1930 [1931] [U 31. 8364]
- Kuprianoff, Iwan:** Ueber die Herstellung von fester Kohlensäure. (Dissen, Teutoburg. Wald 1931: Beucke). 63 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1931 [U 31. 8338]
- Otto, Gerhard:** Beiträge zur Kenntnis der Einbadchromgerbung. [Autogr.] 47 S., 1 Taf. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1931] [U 31. 8346]
- Pohland, Erich:** Zur Kenntnis des Siliciumtetrabromids und des Bortribromids. (Leipzig: Voss 1931). S. 265-288. 8° [Umschlagt.]  
[In: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 201.  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr., v. 26. Juni 1929 [1931] [U 31. 8366]
- Sütterlin, W[alter]:** Über den Reaktionsverlauf von Substitutionen am Borchlorid. (Leipzig: Voss 1931). 48 S. 8° [Umschlagt.]  
[Zus. m. E. Wiberg u. d. Kopft.: Zur Kenntnis einiger Verbindungen v. Typus  $\text{BCl}_3\text{-n}(\text{OR})_n$ , u. Zur Kenntnis d. Reaktionsverlaufs v. Substitutionen am Borchlorid. Mitt. 1-3, in: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 202.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1931 [U 31. 8355]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Winter, Erwin:** Der katalytische Ammoniakzerfall an Eisen (Auszug). (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931). S. 401-424. 8° [Umschlagt.]  
[In: Zeitschrift f. physikal. Chemie. B, 13.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juni 1930 [1931] [U 31. 8359]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Ziegler, Margot:** Synthesen von Nitro- und Aminophenanthrolen. Karlsruhe 1931: Malsch & Vogel. 23 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Dez. 1929 [1931] [U 31. 8362]
- Angerer, Ludwig:** Zur Kenntnis des Perillaeoles. [Autogr.] III, 78 S. m. Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 2. Juni 1930 [1931] [U 31. 8378]
- Deschermayr, Josef:** Rhodamine und Fluoresceine der 1,2- und 1,8-Naphthalindicarbonsäure und ihre färberische Verwendung. [Autogr.] (München 1926: Akad. Werkstätten (Studentenhaus)). 53 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 26. Okt. 1925 [1931] [U 31. 8398]
- Dittmar, Fritz:** Über die Umlagerung von Azofarbstoffen des  $\alpha$ -Naphthols in Küpenfarbstoffe. [Autogr.] 53 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 13. Aug. 1931 [U 31. 8399]
- Düsing, Josef:** Über Nitroprussidverbindungen des Rutheniums. [Autogr.] 54 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 13. Aug. 1931 [U 31. 8401]
- Frey, Alfred:** Studien über die Citronensäuregärung. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 62 S. m. Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 3. Juni 1930 [1931] [U 31. 8408]
- Heller, Alexander:** Reduktion organischer Verbindungen mit Hydro-sulfit in saurer Lösung (Eisessig). [Autogr.] München (1926): Hafner. 35 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 20. Juli 1926 [1931] [U 31. 8423]
- Hetterich, Heinz:** Zum Stand und zur künftigen Entwicklung der mikrochemischen Bilduntersuchung. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 83 S. m. Taf. 4°  
[Auszug u. d. T.: Über d. Anwendung mikrochem. Methoden b. d. Pigmentunters. v. Gemälden, in: Emich-Festschr. 1930.  
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1931 [U 31. 8426]

C 1 kl 4833

C 1 kl 5522

C 1 kl 4832

C 1 kl 5532

C 1 kl 5533

C 1 kl 5529

C 1 kl 5518

C 3 gr 366

C 1 kl 2174

C 3 gr 367

C 3 gr 386

C 3 gr 368

C 3 gr 174

C 3 gr 370

# III. Chemie.

- ckle, Hans:** Die Vorgänge bei der Mercurierung von Oxy-Acetophenonen. [Autogr.] (München 1926: Akad. Werkstätten). 36 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1931] [U 31. 8428] C 3 gr 186
- ngdehl, Helmut:** Ueber die Verbindungen des Aethylens mit Silber-salzen. Ueber die Anlagerung von Nitrosylchlorid an Metallsalze. [Autogr.] 42 S., 1 Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 29. Juli 1926 [1931] [U 31. 8461] C 3 gr 180
- angele, Josef:** Phytochemische Reduktion von Chinonen. [Autogr.] 40 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 20. Juli 1926 [1931] [U 31. 8462] C 3 gr 179
- idhart, Max:** Zur Frage der Zusammensetzung des Linoxyns. [Autogr.] II, 109 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 18. Juni 1931 [U 31. 8469] C 3 gr 401
- omok, Leopold:** Zur Frage der Verbesserung des Öltrocknens durch Standölbildung behandelt durch Polymerisierung freier ungesättigter Fettsäuren und synthetischer Glyceride. [Autogr.] 121 S. m. Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 18. Juni 1931 [U 31. 8478] C 3 gr 372
- itter, Friedrich:** Zur Kenntnis der Abietineensamenöle, Kiefern-samenöl und Fichtensamenöl. Vergleich mit Ölen d. Linaceen (Leinöl) u. Papaveraceen (Mohnöl). (München 1925: Hohenester). 60 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1926 [1931] [U 31. 8480] C 1 ke 2171
- edl, Hans-Joachim:** Einführung des Oxymethyl-, des Methylmalon-säure- und des Propionsäurerestes in Porphyrine. Überführung von Pyrroporphyrin in Mesoporphyrin. [Autogr.] 32 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 31. 8484] C 3 gr 406
- efstahl, Max:** Ueber elektrolytische Reduktion aromatischer Arsin-säuren. Frankfurt a. M. (1925): Naumann. 62 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 9. Dez. 1925 [1931] [U 31. 8485] C 1 ke 2172
- child, Ernst:** Zur Kenntnis der Isomerie bei höheren Fettsäuren. Über d. Öl d. Samen d. Nachtkerze (Oenothera biennis). (Moos-burg Oberbay. 1926: Süß). 40 S., 1 Taf. 8°  
[Auszugsweise zus. m. A. Eibner u. L. Widenmayer u. d. T.: Anstrich-techn. Bedeutung d. Isomerie d. höh. ungesätt. Fettsäuren u. Glyceride, auch in: Chemische Schschau. 34.  
München TeH., Diss. v. 30. April 1926 [1931] [U 31. 8497] C 1 ke 2181
- Weber, Edgar:** Über den Merkurierungsmechanismus bei aromati-schen Aminen und Farbstoffbildung aus ihren Quecksilberver-bindungen. [Autogr.] 59 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1931 [U 31. 8527] C 2 m 2846
- ychlinski, Bruno v.:** Über die Pyrophosphatase des Malzes und der Hefe, sowie über die Phosphatverhältnisse der Hefezelle. [Autogr.] 57 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 13. Aug. 1931 [U 31. 8535] C 3 gr 409
- Baermann, Hildegard:** Anodische und kathodische Polarisation des Goldes in salzsaurer Lösung. Stuttgart (1930): Heppeler. 45 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8554] C 1 ke 5843
- utz, Karl:** Die Chloraminbildung beim Bleichen von Pflanzenfasern. [Reutlingen 1931: Hutzler]. 51 S. 4°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Nov. 1930 [1931] [U 31. 8557] C 2 m 2964
- hrbächer, Peter:** Untersuchungen über die Elaeostearinsäure und ihre Bromide. [Arnsberg i. Westf. 1931: Central-Volksbl.] IV, 16 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Nov. 1926 [1931] [U 31. 8560] C 1 ke 5152

- C 1 kl 5365  
**Eitel, Max:** Über Bromderivate des Phenanthrenchinons und ihre analytische Bedeutung. (Marbach a. N. 1931: Remppis). 82 S. 8°  
 ¶Soll gekürzt ersch. in: Berichte d. dt. chem. Ges.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Febr. 1931 [U 31. 8562]
- C 2 m 2861  
**Eschmann, Wilhelm:** Ueber die Entgerbung und Verwertung der Chromlederspäne. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 11 S. 4°  
 ¶Aus: Kolloid-Zeitschrift. 54.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 27. März 1929 [1931] [U 31. 8563]
- C 1 kl 4945  
**Frickenhaus, Heinrich:** Über die Wirkungsweise des Wasserstoff-superoxyds bei der Baumwollbleiche. ([Reutlingen] 1931: [Oertel & Spörer]). 44 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Febr. 1931 [U 31. 8565]
- C 1 kl 5293  
**Hinderer, Walter:** Fluoren- und Phenanthrenderivate und ihre Verwendung in der analytischen Chemie. Weilheim-Teck (1931): Gienger. 52 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8571]
- C 1 kl 4947  
**Landauer, Erich:** Die elektrische Leitfähigkeit und die thermische Ausdehnung von Silber/Cadmium-Legierungen. Waiblingen-Stuttgart 1930: Wilcke. 60 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Nov. 1930 [1931] [U 31. 8574]
- C 1 kl 5277  
**Leder, Ludmila:** Über Chloride und andere Derivate der Dichlor-maleinsäure. Leipzig: J. A. Barth 1931. 34 S. 8°  
 ¶Aus: Journal f. prakt. Chemie. 130.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Juli 1931 [U 31. 8575]
- C 1 kl 5271  
**Lompe, Ludwig:** Flottenlänge und Faserangriff bei alkalischen Bleichlaugen. (Minden 1931: Bruns). 61 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Mai 1931 [U 31. 8576]
- C 2 m 2862  
**Reinhardt, Heinrich:** Über das elektrochemische Verhalten des Platins in salzsaurer Lösung. (Auszug). Berlin: Chemie 1931. 18 S. 4°  
 ¶Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 37.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8578]
- C 1 kl 5364  
**Schill, Karl:** Die ternären Systeme. Nickelphosphat-Phosphorsäure-Wasser u. Kobaltphosphat-Phosphorsäure-Wasser. Maibach a. N. 1931: Remppis. 55 S. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1931 [U 31. 8580]
- C 1 kl 6474  
**Basiński, Antoni.** Über die Stabilität der negativen und positiven Halogen- und Rhodansilbersole. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. SA. aus den] «Kolloid-Beiheften», Bd. 36, Heft 7-10.) IV S.+S. 257-349. 23,5×15,5cm. Dresden und Leipzig, Th. Steinkopff, 1932. V Zür
- C 1 kl 6475  
**Bass, Rudolf.** Ein Beitrag zur Analyse der Azinfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 81 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür
- C 1 kl 6478  
**Bernasconi, Eduard.** Zur Kenntnis der blauen Schwefelfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus Helvet. Chimica Acta, Vol. 15, Fasc. 2.) 33 S. 23×16cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1932. V Zür
- C 1 kl 6476  
**Brünger, Heinrich.** Über das Betulin. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 66 S. 23×16cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür
- C 9 m 3408  
**Brunner, Roland.** Gleichgewichte in den Systemen Kieselsäure, Kalk und Tonerde mit Kohle. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus «Zeitschr. f. Elektrochemie» 1932, Nr. 2.) IV S.+S. 55-68. 28,5×20cm. Berlin, Verlag Chemie, 1932. Vq Zür

### III. Chemie.

s de Chesne, Edouard. Beitrag zur Kenntnis von Harnstoff-Formaldehyd-Kondensations- und Polymerisationsprodukten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 1 Tafel. SA. aus] den «Kolloid-Beiheften», Bd. 36, Heft 11-12.) IV S. + S. 385-428 + Vita 1 S. 23,5×15,5 cm. Dresden und Leipzig, Th. Steinkopff, 1932.

C 1 kl 6486

ges de Almeida, Antenor. Über die Synthese eines Bicyclo-octan-dions. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 83 S. 23×16 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932.

C 1 kl 6485

itsch, Adam. 1. Ueber die Umwandlung von zweifach ungesättigten Säuren in cyclische Kohlenwasserstoffe. 2. Zur Kenntnis der Amalgam-Reduktion von mehrfach ungesättigten Carbonsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. IV+49 S. 23×15 cm. Pécs, Fünfkirchner Literarische und Buchdr. A.-G., 1932.

C 1 kl 6473

kas von Bisztra, Paul. Phasengrenzpotentiale und Dielektrizitätskonstante. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus: Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd. 38, Heft 8b, 1932.) II S. + S. 654-665 + Vita 1 S. 28,5×20,5 cm. Berlin, Verlag Chemie, 1932.

C 2 m 3407

ti, Eugen. Zur Kenntnis der Dinitro-anthrachinone. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus Helvet. Chimica Acta. Vol. 14, Fasc. 6.) VI S. + S. 1404-1427 + Vita 1 S. 23×16 cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1932.

C 1 kl 6480

ng, Werner. Zur Kenntnis elektrolytisch hergestellter Kieselsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 61 S. 22,5×16 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932.

C 1 kl 6489

th, Peter. Die Konstitution der Alantolaktone. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Tafel.] 61 S. 23×16 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932.

C 1 kl 6492

ittler, Emil. Synthese und Spaltung von Pukatein-methyläther und von Laurelin. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus Helvet. Chimica Acta, Vol. 15, Fasc. 2.) 44 S. 23×16 cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1932.

C 1 kl 6472

ucki, Willi. Über eine neue Methode zur Bestimmung des Morphins im Opium. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 81 S. 23×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932.

C 1 kl 6488

nter, Walter. Studien über die quantitative Zusammensetzung des Knorpels. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. II+44 S. 23×15,5 cm. Wien, B. Bartelt, 1932.

C 1 kl 6493

ler, Otto. Zur Kenntnis der isomeren Dinitrobenzole. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Chimica Acta, Vol. 15, Fasc. 1.) 28 S. 23×15,5 cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1932.

C 1 kl 6481

rrer, Th(eophil). Ein Beitrag zur Leichtmetallektrolyse. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+60 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932.

C 1 kl 6477

1, Werner: Ueber das reziproke Salzpaar  $MgSO_4-Na_2(NO_3)_2-H_2O$ . Leipzig: Voss [1932]. 6 Bl. 8°  
[Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 170.  
München TeH., Diss. v. 30. Juni 1932

C 1 kl 5815

*C 1 kl 6379*  
**Merckens, Alfred:** Beiträge zur Kenntnis der Pyroabietinsäuren.  
Düsseldorf: Nolte 1932. 48 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 32. 7647]

*C 1 kl 6127*  
**Schackmann, Heinrich:** Die Temperaturabhängigkeit des Gleichgewichtes  $\text{FeO} + \text{Mn} \rightleftharpoons \text{MnO} + \text{Fe}$  und seine Beeinflussung durch Zusätze. Leipzig: Voss 1932. 19 S. 8°  
[Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 206.  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7661]

*C 1 kl 6132*  
**Thiemann, Walter:** Über die Polythermen der ternären Systeme, die neben Wasser je ein Sulfat der Alkalien und der Vitriolbildner enthalten. Leipzig: Voss 1932. 17 S. 8°  
[Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 208.  
Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7670]

*C 1 kl 5813*  
**Thönnessen, Karl:** Die Polythermen der ternären Systeme  $\text{CdSO}_4 - \text{K}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{CdSO}_4 - \text{Ti}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{CdSO}_4 - \text{Rb}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ . Leipzig: Voss 1932. 12 S. 8°  
[Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 203.  
Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932 [U 32. 7671]

*682 kl (16)*  
**Andresen, Hermann:** Beiträge zur Kenntnis der Säuren des Montanwachses. 50 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Charlottenburg (1931): Hoffmann. 7 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1932 [U 32. 7684]

*C 2 m 3254*  
**Barrollier, Jean:** Über Umformungen einiger p-Dioxy-tetraaryl-p-xylylenglycole. o. O. (1932). 27 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1932 [U 32. 7685]

*C 1 kl 6020*  
**Budiloff, Nikolai Nikolajewitsch:** Die elektrische Abscheidung von Kautschuk aus Revertex und Revultex. Borna-Lpz.: Noske 1932. 24 S., 10 Bl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Dez. 1930 [U 32. 7694]

*C 82 (16) kl*  
**Emden, Walter:** Versuche zur Ueberführung der Aethylenoxyd-dicarbonensäure in das zugehörige Keten und ihrer Ester in die entsprechenden Ketenacetale. 49 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Charlottenburg (1932): Schütt. 8 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1932 [U 32. 7702]

*C 2 m 3132*  
**Freitag, Karl:** Zur Chemie des Kalkstickstoffs: Die Verseifungsgleichgewichte der Erdalkalicyanamide. Berlin: Verl. Chemie 1932. 10 S. 4°  
[Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.  
Berlin TeH., Diss. v. 7. Dez. 1928 [U 32. 7705]

*C 1 kl 6143*  
**Froehlich, Hermann:** Zum thermischen Zerfall des Stickoxydul. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 85-96. 8°  
[Aus: Zs. f. physikal. Chemie. B, 19.  
Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1931 [U 32. 7706]

*C 82 (16) kl*  
**Funk, Victor:** Versuche zur Ammoniakgewinnung aus Braunkohle. 36 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Bln-Charlottenburg [1932]: Peters. 3 Bl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 12. Febr. 1926 [U 32. 7707]

*C 1 kl 6065*  
**Glückauf, Eugen:** Über den Verlauf der Reaktion zwischen Stickoxydul und Wasserstoff am Platinkontakt. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 47-62. 8°  
[Aus: Zs. f. physikal. Chemie. B, 19.  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1931 [U 32. 7710]

*C 83 (3) m*  
**Götze, Karl:** Vergleichende Studie über die Methoden der Platingewinnung aus den Erzen südafrikanischer Lagerstätten. 47 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Halle 1932: Knapp. 8 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1930 [U 32. 7711]



### III. Chemie

**Goldstein, Ernst:** Die Wirkungsweise von Kupferoxyd-Braunstein-Mischungen auf Kohlenoxyd bei gewöhnlicher Temperatur. 43 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: (Berlin [1932]: Brüggemann.) 6 Bl. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 11. Nov. 1927

[U 32. 7712

682(16)kl

**Groll, Edeltraud:** Durch thermische Zersetzung von Benzin im Gasraum dargestellter Kohlenstoff (fein verteilter „Glanzkohlenstoff“). 42 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin: Verl. Chemie (1932). S. 1257-1267. 8°

¶Zus. m. U. Hofmann in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 65.

Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1932

[U 32. 7716

61kl 6569

**Herfeld, Hans:** Über Säureflockungserscheinungen, welche pflanzliche Gerbmittel-, Huminsäure- und Sulfitzelluloseablauge-Lösungen zeigen. Borna-Lpz.: Noske 1932. VI, 78 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 1. Juni 1932

[U 32. 7723

61kl 6009

**Hiller, Walter:** Oxysäuren als Grundlagen des Schellack- und des Akaroidharzes. Charlottenburg 1932: Hoffmann. 40 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1932

[U 32. 7725

61kl 5784

**Kahl, Gerhard:** Vergleich der Wirksamkeit kolloider Edelmetalle mit Hilfe der Feinschaumkatalyse. (Halle 1932: Schellenbeck.) 26 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 1. Juni 1932

[U 32. 7735

61kl 6141

**Lehnert, Gerhard:** Ueber die thermische Zersetzung der Silbersalze von einigen organischen Säuren. 31 gez. Bl., 18 Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin 1932: Winter. 14 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1931

[U 32. 7749

61kl 6173

**Lemcke, Walter:** Kristallstruktur und katalytische Wirksamkeit von Kohlenstoff, o. O. (1932). S. 194-212. 8°

¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 208.

Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932

[U 32. 7751

61kl 6176

**Lettner, Hans:** Einfluss des freien Alkalis auf die aktuelle Alkalität verdünnter wässriger Seifenlösungen. Maribor 1932: Ljudska tiskarna. 46 S., 1 Taf. 8°

¶Ausz. in: Chem. Umschau auf d. Geb. d. Fette, Öle ... 39.

Berlin TeH., Diss. v. 6. Juli 1932

[U 32. 7753

61kl 6573

**Lohmann, Walter:** Ueber substituierte Benzoyl-diphenyl-methyl-Radikale. 128 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg (1932): Hoffmann. 11 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 20. Juni 1932

[U 32. 7756

682(16)kl

**Loth, Fritz:** Über die Nitroverbindungen des Homoveratrols und Homopiperols und deren Kondensierbarkeit mit Pseudobasen des Isochinolins. 61 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg (1931): Hoffmann. 5 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 21. Febr. 1931

[U 32. 7758

682(16)kl

**Marin, Paul Heinrich:** Ueber Bildung und Zerfall von Kaliumperchlorat. 49 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: (Berlin) 1932: (Reichsdr.) 13 S. 8°

¶Aus: Sitzungsber. d. Preuß. Akad. d. Wiss., Phys.-math. Kl. 1932.

Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1931

[U 32. 7763

683(2)m

**Marschner, Walter:** Über aromatische Thio-Ketone. 31 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr. Lag nicht vor.] — Ausz.: [Berlin] 1932: Buchdr.-Werkst. Baumschulenweg. 5 Bl. 8° [Umschlagt.] — Auch in Masch.-Schr.

Berlin TeH., Diss. v. 29. Febr. 1929

[U 32. 7764

61kl 6177

**Meer, Nikolaus:** Reaktionen von Na-Dampf mit organischen Chlorverbindungen. Eine Studie über d. Haftfestigkeit organ. Radikale. 108, 6, 12 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Teildr.: Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. 51 S. 8°

¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. B, 18.

Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1932

[U 32. 7767

61kl 6148

*C1 kel 6144*  
**Moll, Walter:** Über den Becquerel-Effekt an Selenelektroden. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 401-410. 8°  
¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. A, 161.

Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1930

[U 32. 7768

*C1 kel 5800*  
**Neumann, Rudolf:** Der Einfluß der Verdickungsmittel auf die Fixation von Dampffarben auf Baumwolle. Frankfurt a. M.-Höchst (1932): Wagner. 61 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931

[U 32. 7772

*C1 kel 6570*  
**Pogačnik, Metod:** Zur Frage der Isostruktur der Ceresin-Kohlenwasserstoffe. Ljubljana 1932: Učiteljska tiskarna. 59 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1932

[U 32. 7781

*C2 m 3136*  
**Rauert, Heinz-Paul:** Untersuchung von porösen Massen für Azetylenflaschen hinsichtlich ihrer Aufnahmefähigkeit für Azetylen. Halle: Marhold 1932. 21 S. 4°

¶Gekürzt in: Autogene Metallbearb. 1932.

Berlin TeH., Diss. v. 20. April 1932

[U 32. 7783

*C1 kel 6013*  
**Renwanz, Gerhard:** Neue Metallderivate des Thiophens. Jena 1932: Neuenhahn. S. 1582-1583, 1710-1716, 777-784. 8° [Umschlagt.]

¶Aus: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 60. 62. 65.

Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1931

[U 32. 7786

*C1 kel 5840*  
**Richter, Hans:** Die Rolle des Eisens im Tonerdeschmelzzement, ein Beitr. z. Frage d. Konstitution seines Klinkers. B.-Charlottenburg: Zementverl. 1932. 57 S., 3 Taf. 8°

¶Aus: Zement. 21. (Mitt. aus d. Zementtechn. Inst. d. TeH. Berlin. 38.)

Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1932

[U 32. 7787

*C2 m 3059*  
**Richter, Willy:** Zur Kenntnis der Diffusion von adsorbierten Molekeln an Oberflächen kristalliner Körper. 52 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: (Berlin 1932: Studentenhaus-Dr.) 13 S. 4° [Autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1932

[U 32. 7788

*C82 (16) kel*  
**Sause, Robert:** Über Photoeffekt und Adsorption an Quecksilberoberflächen. 29 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Jena 1932: Neuenhahn. 7 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1932

[U 32. 7794

*C1 kel 6002*  
**Schade, Walter:** Ueber den Einfluss von Feldspat, Marmor und Magnesit sowie der Brenntemperatur auf die Wärmeausdehnung, Elastizität und Biegefestigkeit von Steingutmassen und die zwischen Masse und Glasur auftretenden Spannungen. 59 gez. Bl., 82 Taf. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin: Dt. Keram. Ges. 1932. S. 329-356. 8°

¶Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 13.

Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1931

[U 32. 7796

*C82 (16) kel*  
**Scheuer, Max:** Über den Einfluss von Substituenten in 3-Stellung auf 2,4-Diphenyl-chromenyl-Radikale. 76 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg (1928): Hoffmann. 6 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 23. Mai 1928

[U 32. 7797

*C2 m 3253*  
**Schmidt, Martin:** Über die isomeren Propylthiophene und ihr Vorkommen im Ichthyol-Rohöl. o. O. [1921]. S. 139-154. 8°. — Ausz.: (Berlin) 1932: Studentenhaus-Dr. 4 Bl. 4° [Autogr.]

¶Zus. m. H. Scheibler unter and. Kopft. in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 54.

Berlin TeH., Diss. v. 11. Aug. 1920

[U 32. 7800

*C1 kel 6175*  
**Solacoglu, Serban C.:** Die Nutzenwendung des Rankin'schen Diagramms  $\text{CaO-SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$  auf die Praxis des Zementbrennens. B.-Charlottenburg: Zementverl. 1932. 110 S. 8° [Umschlagt.]

¶Ausz. unter and. Kopft. in: Zement. 21. (Mitt. aus d. Zementtechn. Inst. d. TeH. Berlin. 37.)

Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1932

[U 32. 7810

## III. Chemie

**Spohn, Eberhard:** Die Kalkgrenze des Portlandzementes und die technischen Eigenschaften seiner Klinkermineralien. B.-Charlottenburg: Zementverl. 1932. 91 S. 8°

¶Ausz. in: Zement. 21. (Mitt. aus d. Zementtechn. Inst. d. TeH. Berlin. 40.)  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 7811

*C 1 kel 6566*

**Stein, Hans:** Beiträge zur Kenntnis der Ketenacetale. 72 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Würzburg 1932: Triltsch. 12 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 7813

*C 82 (16) kel*

**Völker, Ernst:** Eine Drehwaage-Methode zur Messung kleinster Dampfdrucke. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 33-45. 8°

¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. A, 161.

Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1932 [U 32. 7818

*C 1 kel 6001*

**Wesemann, Hansjörg:** Ueber die Umsetzung von Schwefelkohlenstoff mit Wasserdampf bei höheren Temperaturen. 79 gez. Bl. 4°

[Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin: Verl. Chemie (1932). S. 795-802. 4°

¶Zus. m. E. Terres unter and. Kopft. in: Zs. f. angew. Chemie. 45.

Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1931 [U 32. 7821

*C 2 m 3355*

**Westermann, Ija:** Über die Aufnahme von Silberoxyd durch Oxyde und Oxydverbindungen bei höheren Temperaturen. Leipzig: Voss 1932. 16 S. 8°

¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 206.

Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1932 [U 32. 7822

*C 1 kel 5837*

**Wick, Herbert:** Untersuchungen zur Theorie der Überspannung. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 53-70. 8°

¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. A, 162.

Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1932 [U 32. 7823

*C 1 kel 6162*

**Wolf, Elisabeth:** Über phenylierte Oxychalkone und Flavanone. 65 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Charlottenburg 1932: Hoffmann. 7 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1931 [U 32. 7826

*C 1 kel 5790*

**Banse, Hildegard:** Über die Verbrennungswärmen von Kohlenoxyd, Methan und Methanol. Braunschweig 1932: Gutenberg. 44 S., 1 Taf. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Dez. 1931 [U 32. 7834

*C 1 kel 5970*

**Bartels, W[ilhelm]:** Die Bestimmung der Zitronensäure im Wein. Würzburg 1932: Triltsch. 54 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Dez. 1931 [U 32. 7835

*C 1 kel 5651*

**Becker, Georg:** Bestimmung einiger Bildungswärmen anorganischer Verbindungen mit der kalorimetrischen Bombe. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. 39 S. 8°

¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. A, 159.

Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Nov. 1931 [U 32. 7837

*C 1 kel 5976*

**Busse, Otto:** Untersuchungen über die Tiefenstreuung der Stromlinien in galvanischen Bädern. 70 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin: Verl. Chemie 1932. 13 S. 4°

¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 1932.

Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juli 1932 [U 32. 7845

*C 83 (3) m*

**Keßler, Paul:** Untersuchungen über den Einfluß von Kalifabrikabwässern auf die Säfte einer Zuckerfabrik. Teildr. (Berlin) 1932: (Dreyer). 25 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 32. 7855

*C 83 (3) m*

**Keunecke, Otto:** Der tiefere Untergrund des Subherzynes Beckens und seines nordwestlichen Vorlandes auf Grund magnetischer Messungen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. 38 S. 8°

¶Aus: Erg.-H. f. angew. Geophysik. 2.

Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 7857

*C 1 kel 5977*

*C1kl5978*  
**Kirchhoff, Heinrich:** Über den Einfluß der Keimungstemperatur und anderer Keimbettfaktoren auf das Verhalten gebeizten Getreides. Berlin: Borntraeger 1932. S. 349-385. 8°  
¶Aus: Angew. Botan. 14.

Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Dez. 1931

[U 32. 7858

*C1kl5642*  
**Niemann, Walter:** Über Beziehungen zwischen Blattgröße und Spaltöffnungszahl in Abhängigkeit von der Bodenfeuchtigkeit. Berlin: Borntraeger 1932. 27 S. 8°  
¶Aus: Angew. Botan. 14.

Braunschweig TeH., Diss. v. 18. März 1931

[U 32. 7868

*C1kl5647*  
**Littmann, Ernst:** Versuche zur Synthese von Nitro- und Aminoindolen. Braunschweig 1932: Hunold. 47 S. 8° [Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Mai 1931

[U 32. 7862

*C1kl6433*  
**Schriever, Walter:** Beiträge zur Chemie des Calciums unter bes. Berücks. d. Portlandzementes. [Leipzig] 1930: (Richter & Pflug). VII, 66 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930

[U 32. 7878

*C1kl5973*  
**Zeumer, Hans:** Beiträge zur Thermochemie des Ammoniaks und des Schwefeldioxyds. Braunschweig (1931): Hunold. 42 S. 8° [Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Dez. 1931

[U 32. 7885

**Handel, Stefan:** Beiträge zur Zusammensetzung des Lignins. Das Oxylignin. 72 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: o. O. (1928). 2 Bl. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928

[U 32. 7720

**Matroff, Georg:** Untersuchungen über die Sulfite und Thiosulfate des Ammoniums und des Mangans. o. O. 1932. 31 S. 4° [Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Juni 1930

[U32. 7863

*C1kl5476*  
*C499kl129*  
**Friemann, Ewald:** Über die Konstitution der binären Chrom-Kohlenstoff und ternären Eisen-Chrom-Kohlenstofflegierungen. Leipzig: Voss 1931. 11 S. 8°

¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 203.

Breslau TeH., Diss. v. 19. Febr. 1931

[U 32. 7896

*C1kl5826*  
*C499kl141*  
**Guttman, Renate:** Zur Methodik der Darstellung von  $\gamma$ -Glutaminylopeptiden. a) Über d. Darst. v. Alkalisalzen d. Aminosäuren. b) Über d.  $\gamma$ -Glutaminylglycin-ester. Berlin & Lpz.: de Gruyter 1932. S. 1-8, 11-22. 8°

¶Aus: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 63 u. Zs. f. physiol. Chemie. 204.

Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1931

[U 32. 7898

*C1kl5896*  
*C499kl144*  
**Haebler, Herbert:** Die Bestimmung der Bildungswärme der Metallnitride durch direkte Vereinigung. Leipzig: Voss 1932. 36 S. 8°  
¶Zus. m. B. Neumann u. C. Kröger unter and. Kopft. in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 196. 204. 207.

Breslau TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931

[U 32. 7899

*C1kl5909*  
*C499kl147*  
**Hanke, Ernst:** Die Einwirkung von Fluor auf Ammoniak und die analytische Bestimmung des NF<sub>3</sub>. Bückeburg 1932: Prinz. 35 S. 8° [Autogr.]

¶Ausz. unter and. Kopft. zus. m. O. Ruff u. L. Staub in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 197.

Breslau TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931

[U 32. 7900

*C1kl5639*  
*C499kl134*  
**Heinze, Heinz:** Über die Chlormethylate aromatischer Aldehyde und Ketone. Berlin: Verl. Chemie 1932. 27 S. 8°

¶Aus: Ann. d. Physik. 493.

Breslau TeH., Diss. v. 22. Mai 1931

[U 32. 7901

### III. Chemie

**Krug, Herbert:** Die Chlorfluoride. (Sprottau) 1932: (Wildner). 32 S. 8°  
¶Ausz. zus. m. O. Ruff unter and. Kopft. in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 190.  
Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1932 [U 32. 7908]

*C1 kl 5895*  
*C499 kl 143*

**Kubik, Stefan:** Über synthetische Metallkörper. Berlin: Verl. Chemie  
1932. 11 S. 4°  
¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.  
Breslau TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 32. 7909]

*C2 m 2941*  
*C500 m 138*

**Kuron, Hans:** Adsorption von Dämpfen und Gasen an Böden und  
Tonen und ihre Verwendung zur Oberflächenbestimmung dieser  
Stoffe. Dresden & Lpz.: Steinkopff 1932. S. 178-256. 8°  
¶Aus: Kolloid-Beih. 36.  
Breslau TeH., Diss. v. 25. März 1930 [U 32. 7910]

*C1 kl 5897*  
*C499 kl 145*

**Loose, Hanns-Walter:** Chemismus der Entfernung von Arsen aus  
seinen Verbindungen mit Eisen, Kupfer, Nickel und Kobalt durch  
Erhitzen in Anwesenheit von Pyrit. Breslau 1931: Breslauer Ge-  
nossensch.-Buchdr. 63 S. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 9. Nov. 1931 [U 32. 7911]

*C1 kl 5510*  
*C499 kl 133*

**Mücke, Otto:** Die Bestimmung der wahren spezifischen Wärme einiger  
Gase bei hohen Temperaturen nach der Lummer-Pringsheimschen  
Methode. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 167-188. 8°  
¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. B, 18.  
Breslau TeH., Diss. v. 26. Febr. 1932 [U 32. 7912]

*C1 kl 5908*  
*C499 kl 146*

**Müller, Hans:** Ueber Dampfdruckmessungen am Cobalt, Nickel und  
Eisen. Würzburg (1929): Memminger. 31 S. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 6. März 1929 [U 32. 7913]

*C1 kl 6407*  
*C499 kl 159*

**Peisker, Hans:** Über die gravimetrische Bestimmung des Fluorions.  
Bückerburg 1931: Prinz. 25 S. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 25. Juni 1931 [U 32. 7915]

*C1 kl 5493*  
*C499 kl 132*

**Prudix, Richard:** Technische und wirtschaftliche Probleme der Gas-  
fernversorgung, bes. in Niederschlesien. Obergnik: Selbstverl.  
(1931). VI, 65 S., 4 Taf. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 32. 7917]

*C1 kl 5824*  
*C499 kl 139*

**Staub, Lisbet:** Stickstoff-Fluoride und ihre Bildungsbedingungen.  
Breslau 1932: (Schatzky). 36 S. 8°  
¶Ausz. zus. m. O. Ruff unter and. Kopft. in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie,  
197. 198.  
Breslau TeH., Diss. v. 27. Mai 1932 [U 32. 7921]

*C1 kl 5825*  
*C499 kl 140*

**Theissing, Hans:** Spektrale lichtelektrische Empfindlichkeit dünner  
Alkalimetallhäute bei Zimmertemperatur und bei der Tempera-  
tur der flüssigen Luft. Charlottenburg [1932]: Hoffmann. S. 709  
bis 726. 8°  
¶Aus: Zs. f. Physik. 73.  
Breslau TeH., Diss. v. 22. März 1930 [U 32. 7923]

*C1 kl 5640*  
*C499 kl 135*

**Wöhner, Heinrich:** Ueber die Vorgänge beim Brennen technischer  
Kaoline. Berlin: Dt. Keram. Ges. 1932. S. 485-520. 8°  
¶Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 13.  
Breslau TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 7926]

*C1 kl 6137*  
*C499 kl 149*

**Woitinek, Hans:** Die maximale Nutzarbeit und Entropie der Brom-  
silberbildung aus den Elementen. Berlin: Verl. Chemie 1932.  
9 S. 4°  
¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.  
Breslau TeH., Diss. v. 5. Febr. 1932 [U 32. 7927]

*C2 m 3066*  
*C500 m 143*

**Fastrich, Wilhelm:** Versuche zur Darstellung der 3,3,3-Trichlorpro-  
pionsäure. Berlin: Verl. Chemie 1932. 19 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 18. Okt. 1932 [U 32. 7938]

*C1 kl 6292*

- Gizycki, Ingeborg v.:** Zur Kenntnis der Biolase. Charlottenburg (1931): Hoffmann. S. 449-473. 8°  
 ¶Aus: Biochem. Zs. 248.  
 Danzig TeH., Diss. v. 24. Nov. 1931 [U 32. 7941]
- Hanisch, Kurt:** Die Bildungswärme von Chlorwasserstoff. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 463-469. 8°  
 ¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. A, 161.  
 Danzig TeH., Diss. v. 15. Sept. 1932 [U 32. 7943]
- Hass, Karl:** Über die Aktivitätskoeffizienten von Ionen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 153-173. 8°  
 ¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. A, 162.  
 Danzig TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 32. 7945]
- Kohnert, Hans Joachim:** Die Betriebsverhältnisse der deutschen Bauernwirtschaften in der ehemaligen Provinz Westpreußen. Danzig 1932: Kafemann. 91 S., 1 Taf. 8°  
 Danzig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 7952]
- Meyer, Jörgen:** Die Temperatur der Eisenthaler-Reaktion. o. O. 1932. 15 S. 8°  
 Danzig TeH., Diss. v. 15. Sept. 1932 [U 32. 7957]
- Nitzsche, Max:** Über die Entstehung der Äpfelsäure bei der alkoholischen Gärung in Gegenwart von Asparagin und Asparaginsäure. Borna-Lpz.: Noske 1932. S. 318-335. 8°  
 ¶Aus: Biochem. Zs. 253.  
 Danzig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 7960]
- Prophet, Erich:** Schmelzdiagramme höchstfeuerfester Oxyde mit Magnesiumoxyd. Leipzig: Voss 1932. 11 S. 8°  
 ¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 208.  
 Danzig TeH., Diss. v. 15. Sept. 1932 [U 32. 7962]
- Reusch, Hans Joachim:** Schmelzdiagramme höchstfeuerfester Oxyde mit Aluminiumoxyd. Leipzig: Voss 1932. 20 S. 8°  
 ¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 207.  
 Danzig TeH., Diss. v. 7. Juni 1932 [U 32. 7963]
- Schütza, Heinz:** Die Bildungswärme des Fluorwasserstoffes. Leipzig: Voss 1932. 8 S. 8°  
 ¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 206.  
 Danzig TeH., Diss. v. 15. April 1932 [U 32. 7966]
- Tienes, Hans:** Über ein neues isothermes Kalorimeter. Borna-Lpz.: Noske 1932. 22 S. 8°  
 Danzig TeH., Diss. v. 26. Febr. 1932 [U 32. 7968]
- Appfel, Heinz:** Beiträge zur Wassergehaltsbestimmung von cellulosehaltigen Faserstoffen. Bückeburg 1932: Prinz. 74, VI S. 8° [Autogr.]  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 32. 7986]
- Bemmann, Rudolf:** Über die Einwirkung von Wasserstoff auf Holzkohle und aktive Kohle und über die Methansynthese. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 71-93. 8°  
 ¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. A, 162.  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Nov. 1932 [U 32. 7987]
- Bender, Fritz:** Ueber die Einwirkung von Metallsalzen auf das Potential von Wasserstoffelektroden. 39 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr. Lag nicht vor.] — Ausz.: [Wuppertal-Barmen 1932: Dahmann.] 2 Bl. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 3. Febr. 1932 [U 32. 7988]
- Fuchs, Georg:** Über die Herstellung von Calciumbisulfidlösungen mit hoher Schwefeldioxydkonzentration und deren Verwendung für den Holzaufschluß. Darmstadt 1932: (Roetherdr.) 64 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Okt. 1932 [U 32. 7993]

C 1 kl 5988

C 1 kl 6287

C 1 kl 6289

Abbg 7.

C 1 kl 6291

C 1 kl 6288

C 1 kl 6290

C 1 kl 5987

C 1 kl 5985

C 1 kl 5983

C 1 kl 6349

C 1 kl 6346

C 82 (16) kl

C 1 kl 6389

# III Chemie

- Gergely, Ernst:** Die Reduktion von Bichromat mit Schwefeldioxyd, die Entstehung und Eigenschaften anodisch wandernder Sulfatochromisalze. ([Kula] 1932: [Berković.] 49 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Sept. 1932 [U 32. 7994
- Gottschall, Wilhelm:** Beiträge zum elektrochemischen Verhalten der Platinmetalle. Braunschweig [1932]: Hunold. 79 S. 8° [Autogr.]  
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 7996
- Heinrichs, Erich:** Über den Einfluß der Äscherung und der Neutral-salzbehandlung auf die Chromaufnahme der Haut und die Eigenschaften der aus der Haut hergestellten Gelatine. [Darmstadt 1932: Sachs.] 58 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Nov. 1932 [U 32. 7998
- Pototschnig, Bernhard:** Ueber das Wesen der Fermenteinwirkung auf Hautsubstanz (Beizvorgang) und ihre Beeinflussung durch die Vorgeschichte des Kollagens. o. O. (1932). 43 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Dez. 1932 [U 32. 8006
- Reh, Friedrich:** Elektrolytische Bestimmung und Trennung der Halogene an einer Silber-Anode. Braunschweig 1932: Hunold. 85 S. 8° [Autogr.]  
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Sept. 1932 [U 32. 8007
- Schmidt, Alfred:** Über die Entstehung der Kohlen. Leipzig: Verl. Chemie 1932. S. 97-152, 283-303. 8°  
¶Zus. m. E. Berl in: Liebig's Ann. d. Chemie. 493. 496.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Okt. 1932 [U 32. 8009
- Schuff, Walter:** Über die Silicide der Erdalkalien. Leipzig: Voss 1932. 27 S. 8°  
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 209.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 32. 8011
- Tacheci, Franz:** Über die Einwirkung verschiedener Säuren auf suspendierte Chromhydroxyde. (Darmstadt [1932]: Sachs.) 103 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Juni 1932 [U 32. 8013
- Wahlig, Wilhelm:** Beiträge zur Kenntnis der Acetylierung von Cellulose. Braunschweig 1932: Hunold. 50 S. 8° [Autogr.]  
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Juni 1932 [U 32. 8015
- Mörath, Edgar:** Studien über die hygroskopischen Eigenschaften und die Härte der Hölzer. (Darmstadt [1932]: Bender.) 56 S. 8°  
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1932 [U 32. 8020
- Florian, Eberhard:** Über die elektrolytische Raffination von Antimon-Zinn-Legierungen. Dresden: Risse-Verl. 1932. 39 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 8. Aug. 1932 [U 32. 8033
- Förster, Johannes:** Beiträge zur Kenntnis des Pepsins. Borna-Lpz.: Noske 1932. 55 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 28. Juni 1932 [U 32. 8034
- Geißler, Karl:** Untersuchungen am Lindemann-Elektrometer. Berlin: Verl. Chemie 1932. 7 S. 4°  
¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 37. 1931.  
Dresden TeH., Diss. v. 28. Juni 1932 [U 32. 8038
- Georgi, Konrad:** Über das anodische Verhalten des Nickels. Berlin: Verl. Chemie 1932. 28 S. 4°  
¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.  
Dresden TeH., Diss. v. 4. Juni 1931 [U 32. 8039

C 1 kl 5892

C 1 kl 5889

C 1 kl 6399

C 1 kl 6343

C 1 kl 5880

C 1 kl 5879

C 1 kl 6347

C 1 kl 5887

C 1 kl 5885

C 1 kl 6351

C 1 kl 5828

C 1 kl 5831

C 83(3) m

C 2 m 3222

C 1 kl 6066

**Giehler, Herbert:** Über den Einfluß der Wasserstoffionen-Konzentration auf die Reproduzierbarkeit von Oxydationsfärbungen auf tierischer Faser. Bückeburg 1932: Prinz. 85 S. 8° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932 [U 32. 8040]

C 1 kl 6300

**Graefe, Lothar:** Eßbare Vogelneester. Dresden: Zirnstein 1932. 55 S. 8° [Umschlagt.]  
Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 8042]

C 2 m 3303

**Hartmann, Walter:** Zur Theorie der elektrolytischen Reduktion wässriger Chromsäurelösungen. Dresden (1932): Hiersemann. 57 gez. Bl. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932 [U 32. 8045]

C 2 m 3213

**Heiler, Harry:** Über die elektrometrische Indikation der Hypochloritbildung an Kohleelektroden. Dresden (1932): Hiersemann. II, 54 gez. Bl. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 8046]

C 1 kl 5863

**Heininger, Rudolf:** Physiko-chemischer Abbau von Stärke. Dresden & Lpz.: Steinkopff 1932. S. 1-48, 331-371. 8°  
¶Aus: Kolloid-Beih. 35.  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 32. 8047]

C 3 gr 421

**Heinrich, Kurt:** Der Export der deutschen chemischen Industrie nach Großbritannien. (Teildr.) Bückeburg 1932: Prinz. II, 158 S. 4° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932 [U 32. 8048]

C 1 kl 5631

**Hempel, Ernst:** Über die Passivität des Chroms. Bückeburg 1932: Prinz. 49 S. 8° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 24. Dez. 1931 [U 32. 8049]

C 1 kl 5832

**Hempel, Helmut:** Über die Konstitution des Indophenins. Bückeburg (1932): Prinz. 45 S. 8°  
¶Ausz. zus. m. W. Steinkopf in: Ann. d. Chemie. 495.  
Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932 [U 32. 8050]

C 1 kl 5861

**Hermann, Hans:** Neue Beiträge zur Aufklärung der Beziehungen zwischen Farbe und Konstitution bei Polymethin-Farbstoffen. Bückeburg 1932: Prinz. IV, 80 S., 1 Taf. 8° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 32. 8051]

C 1 kl 5830

**Hübner, Rolf:** Über die Einwirkung von Organomagnesium-Verbindungen auf aromatische Sulfohalogenide. Reichenberg (1932): Stiepel. 37 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932 [U 32. 8055]

C 1 kl 5898

**Janitzki, Johann:** Über die selenigsauren Salze des Natriums und des Kaliums. Leipzig: Voss 1932. S. 49-76. 8°  
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 205.  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 32. 8058]

C 1 kl 3923

**Julius, Ilse:** Heterocyclische Polymethin-Farbstoffe aus  $\alpha$ - und  $\gamma$ -Methyl-cyclammonium-Salzen. Dresden-Lockwitz 1929: Welzel. 71 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [U 32. 8059]

C 1 kl 5894

**Kiehn, Hans-Joachim:** Reine Kieselsäuresole. Beiträge z. Kenntnis d. Elektrodialyse. Dresden & Lpz.: Steinkopff 1932. S. 123-164. 8°  
¶Aus: Kolloid-Beih. 35.  
Dresden TeH., Diss. v. 16. Sept. 1931 [U 32. 8062]

C 2 m 2182

**Klemm, Kurt:** Beiträge zur Kenntnis kathodischer Abscheidungsformen. Berlin: Verl. Chemie (1929). 20 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 23. Nov. 1928 [U 32. 8063]



### III. Chemie

**Klopfer, Oskar:** Zur Darstellung von 1-Methyl-3-äthoxy-4-oxy-benzol.  
Borna-Lpz.: Noske 1930. v, 25 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 32. 8064

*C 1 kl 5834*

**Landgraf, Alfred:** Über die Bindung des Schwefels in der Asche bei der Verbrennung von Kohle unter dem Einfluß saurer oder basischer Aschebestandteile. Leipzig: Barth 1932. 50 S. 8°  
¶Aus: Journ. f. prakt. Chemie. 134.  
Dresden TeH., Diss. v. 29. Febr. 1932 [U 32. 8072

*C 1 kl 5856*

**Langenscheidt, Franz:** Das Gefrieren in der Kolloidchemie. Ueber die physikal. u. chem. Veränderungen, die d. Gefrierprozeß auf Oxydgele u. Oxydsole ausübt. Dresden & Lpz.: Steinkopff 1932. 10 S. 4°  
¶Aus: Kolloid-Zs. 58.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 32. 8073

*C 2 m 3150*

**Letzig, Erich:** Beitrag zur Kenntnis der Saponine von Agavearten. Bückeburg 1932: Prinz. 65 S. 8° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 32. 8075

*C 1 kl 5904*

**May, Kurt:** Flockungsstudien an dispersen Phasen. Dresden & Lpz.: Steinkopff 1932. 20 S. 4°  
¶Aus: Kolloid-Zs. 58.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 32. 8079

*C 2 m 3151*

**Meyer, Kurt:** Untersuchungen über Indochinonanthren und seine Derivate. Berlin: Verl. Chemie (1932). S. 2550-2555, 1396-1406, 107-115. 8°  
¶Unter and. Kopft. zus. m. R. Scholl in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 61. 1928; 65. 1932; zus. m. R. Scholl u. S. Hass ebd. 62. 1929.  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 32. 8081

*C 1 kl 6024*

**Meyer, Lothar:** Beiträge zur Kenntnis des Hanfes während seiner Verarbeitung. Dresden: Großkopf (1932). 72 S. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]  
¶Im Buchh. ebd.  
Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932 [U 32. 8082

*C 2 m 3092*

**Müller, Werner:** Zur Passivität des Chroms. Bückeburg 1932: Prinz. 55 S. 8° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 29. Febr. 1932 [U 32. 8085

*C 1 kl 5905*

**Nebe, Erich:** Untersuchungen über Polymethin-Farbstoffe und bei ihnen auftretende Solvatochromieerscheinungen. Dresden: Großkopf (1930). 115 S. 8° [Umschlagt.] [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [U 32. 8087

*C 1 kl 6293*

**Paulßen v. Beck, Helfried:** Die katalytische Zersetzung alkalischer Lösungen von Formaldehyd durch die Platinmetalle. Bückeburg 1932: Prinz. 44 S. 8° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 15. März 1932 [U 32. 8092

*C 1 kl 5902*

**Beck, Helfried Paulßen v. s. Paulßen v. Beck** [U 32. 8092a  
**Post, Eberhard:** Beitrag zur Kenntnis des Nikotins. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 58 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8096

*C 1 kl 6068*

**Prée, Wilhelm:** Anwendungsmöglichkeiten des Zeiss'schen Flüssigkeits-Interferometers bei Trinkwasseruntersuchungen. (Dresden 1931: Schadewald.) 51 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 32. 8097

*C 1 kl 5907*

*C 1 kl 5864*  
**Rumpelt, Horst:** Studien über die Schwimmaufbereitung des Bau-  
xites aus den Lagern bei Bodayk (Ungarn). Dresden & Lpz.:  
Steinkopff 1932. S. 372-412. 8°  
¶Aus: Kolloid-Beih. 35.

Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932

[U 32. 8100]

*C 2 m 3363*  
**Salzmann, Leo:** Synthese und Untersuchung optisch aktiver Poly-  
methinfarbstoffe aus einem primären aromatischen Amin. o. O.  
(1930). 27 gez. Bl. 4° [Autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 11. Febr. 1930

[U 32. 8101]

*C 1 kl 5627*  
**Schleich, Hans:** Über eine neue Dipeptidase. Berlin & Lpz.: de  
Gruyter 1932. 15 S. 8°  
¶Aus: Hoppe-Seyler's Zs. f. physiol. Chemie. 205.

Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932

[U 32. 8103]

*C 1 kl 6030*  
**Schmidt, Wilhelm:** Beiträge zur Kenntnis des Labferments. Borna-  
Lpz.: Noske 1932. 57 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932

[U 32. 8106]

*C 2 m 3154*  
**Schmidt-Hebbel, Hermann:** Vergleichende Bestimmungen des Kalk-  
gehaltes in den verschiedenen Blutbestandteilen unter verschie-  
denen Bedingungen ihrer Gewinnung. Dresden: Herr 1932. 45 S.  
4° [Umschlagt.] [Autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932

[U 32. 8107]

**Hebbel, Hermann Schmidt- s. Schmidt-Hebbel**

[U 32. 8107a]

*C 1 kl 6029*  
**Segl, Joseph:** Ueber den Abbau der Pentosane bei der Hefegärung  
der Bierwürze. Coburg 1932: Tagebl.-Haus. VI, 32 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 28. Juni 1932

[U 32. 8112]

*C 2 m 3153*  
**Sieg, Lothar:** Studien an Alkaliphosphaten: Die Hydratstufen und  
die wechselseitige Umsetzung von Natriumorthophosphat und  
Natriumpyrophosphat. Berlin: Verl. Chemie 1932. S. 283-299. 4°  
¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.

Dresden TeH., Diss. v. 4. Juni 1931

[U 32. 8114]

*C 1 kl 6297*  
**Strasser, Ernst:** Versuche zur Herstellung einer Porzellanmasse aus  
Rohkaolin. Erfurt: Krannich (1932). 32 S. 8° [Umschlagt.]

Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1932

[U 32. 8116]

*C 1 kl 5854*  
**Stühmer, Georg:** Über den katalytischen Einfluß der arsenigen Säure  
auf die Zersetzung des Thiosulfates. Leipzig: Voss 1932. 23 S. 8°  
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 206.

Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932

[U 32. 8118]

*C 1 kl 5929*  
**Tänzler, Karl Heinz:** Untersuchungen über die potentiometrische  
Bestimmung von Platin und Gold mit Kupferchlorürlösung. Dres-  
den: Düнки (1932). 52 S. 8° [Autogr.]

¶Ausz. zus. m. E. Müller in: Zs. f. analyt. Chemie. 89.

Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932

[U 32. 8119]

*C 2 m 3302*  
**Umbach, Helmut:** Die Entstehung von Schwefelsäure und Schwefel-  
wasserstoff bei der Zersetzung des Thiosulfats. o. O. 1932. 62 S.  
4° [Autogr.]

¶Soll auch ersch. in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie.

Dresden TeH., Diss. v. 25. April 1932

[U 32. 8122]

*C 4 kl 5833*  
**Vasu, Mircea:** Ueber die elektrolytische Abscheidung des Zinns aus  
alkalischen Lösungen. Bukarest (1931): Marvan. 65 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931

[U 32. 8123]

### III. Chemie.

- Wallenstein, Hans-Dietrich:** Untersuchungen über das 5,6, 5',6'-Diphthaloyl-benzil und über die Reaktion negativ substituierter Anthrachinone mit organischen Basen. Dresden: Herr (1932). 54 S. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932 [U 32. 8125] *C2m 3107*
- Werther, Ursula:** Betriebskontrolle und Qualitätsprüfung in der Mosaikplattenindustrie. Berlin: Dt. Keram. Ges. 1932. S. 281-316. 8°  
¶Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 1932.  
Dresden TeH., Diss. v. 25. April 1932 [U 32. 8128] *C1kl 6063*
- Wolf, Herbert:** Beiträge zur Kenntnis der Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Arsensäurelösungen. o. O. (1932). 73 S. 4° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932 [U 32. 8129] *C2m 3296*
- Zwergal, Anton:** Beiträge zur Kenntnis der Geschmacksstoffe von Meerrettich und Rettich. Temesvar: Schwäb. Verl.-A.G. 1932. 27 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 16. Sept. 1931 [U 32. 8131] *C1kl 6294*
- Schmitt, Oskar:** Über die Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Kaliumbisulfidlösung. Leipzig: Voss 1932. 30 S. 8°  
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 209.  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8109] *Bibl. d. Chem. Just.*
- Bolle, Günther:** Versuche über die relative Wirkung organischer Vulkanisations-Beschleuniger. Homberg (Niederrh.) 1932: Hadtstein. 13 S., 30 Taf. 4°  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [U 32. 8141] *C2m 3052*
- Dolle, Erich:** Die thermische Dissoziation des Magnesits und ihre katalytische Beeinflussung. Mainz 1932: Reuter. 73 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931 [U 32. 8148] *C1kl 5759*
- Engelbrecht, Georg:** Ramaneffekt einiger anorganischer Halogenide und Cyanide. (Hannover) 1932 (: Busch & Zimmer). 47 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 4. Aug. 1932 [U 32. 8145] *C1kl 5913*
- Faust, Werner:** Über die Darstellung der stereomeren Methylcyclohexanole. (Berlin) 1932: (Märk. Druckanst.). 24 S. 8°  
¶Zus. m. A. Skita unter and. Kopft. in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 64. 1931.  
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 8146] *C1kl 5820*
- Free, Gerhard:** Versuche über Druckhydrierung von Urteer. (Essen) 1932: (Girardet). 12 S. 4°  
¶Aus: Brennstoffchemie. 1932.  
Hannover TeH., Diss. v. 1. März 1932 [U 32. 8147] *C2m 3180*
- Mosel, Hans:** Untersuchungen über Essiggärung und Oxydation höherer Alkohole in zuckerfreier Nährlösung. Jena: Fischer 1932. S. 193-229. 8°  
¶Aus: Zbl. f. Bakteriol. 2, 87.  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1932 [U 32. 8162] *C1kl 6274*
- Roselius, Wilhelm:** Zur Kenntnis aromatischer Fluorverbindungen. Darst. fluorierter Phenylalanine. o. O. 1932. 39 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
Hannover TeH., Diss. v. 10. Febr. 1931 [U 32. 8167] *C2m 3073*
- Tilk, Woldemar:** Über physikalische und chemische Eigenschaften der Galliumhalogenide. o. O. 1932. 33 S. 8°  
¶Zus. m. W. Klemm u. H. Jacobi unter and. Kopft. in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 207.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [U 32. 8170] *C1kl 5917*

C1kl6277

**Weittenhiller, Hellmuth:** Technische und wirtschaftliche Eignung von Schleuderwäschern zur Gewinnung von Ammoniak und Benzol auf Kokereien. o. O. 1932. 109 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32. 8175]

C1kl6276

**Winkelmüller, Wolfgang:** Über fluoriierte Tyrosinverbindungen und ein Fluorphenyläthylamin. Leipzig: Barth 1932. 32 S. 8°  
¶Zus. m. G. Schiemann unter and. Kopft. in: Journ. f. prakt. Chemie. N. F. 135.  
Hannover TeH., Diss. v. 4. Aug. 1932 [U 32. 8177]

C2m3121

**Draxl, Johann:** Über die gleichförmige Flammenbewegung. Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1932. 13 S. 4°  
¶Aus: Petroleum. 28.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1931 (Nicht f. d. Austausch) [U 32. 8189]

C1kl5873

**Emmerich, Heinrich:** Zur Kenntnis der Verseifung von Celluloseacetaten. Karlsruhe 1932: Lang. 27 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 32. 8190]

C1kl6579

**Friedberg, Hans:** Zur Theorie der Chromgerbung. o. O. (1929). 32 S. 8° [Autogr.]  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Nov. 1929 [U 32. 8194]

C1kl6468

**Harlos, W[erner]:** Nachweis kleinster Mengen von Eisencarbonyl in Gasen. o. O. (1932). S. 193-199. 8° [Umschlagt.]  
¶Zus. m. E. Pohland in: Zs. f. analyt. Chemie. 90.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. März 1932 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [U 32. 8198]

C1kl6581

**Hartmann, Ernst:** Der Verbrennungsmechanismus des Kohlenoxyds und seiner Gemische mit Gasen und Dämpfen. Bückeburg (1931): Prinz. 63 S. 8° [Autogr.]  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1931 [U 32. 8199]

C2m3399

**Lorenz, Friedrich:** Katalytische Umsetzung von Schwefelkohlenstoff mit Wasserdampf und Wasserstoff. München (1932): Oldenbourg. 17 S. 4°  
¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1932.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. März 1932 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [U 32. 8205]

C1kl5870

**Meures, Karl:** Beiträge zur Erklärung des Haftens von Emaille an Eisenblech. Coburg 1932: Müller & Schmidt. 41 S. 8°  
¶Aus: Der Sprechsaal 65.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1931. (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [U 32. 8207]

C2m3111

**Riehm, Hans:** Untersuchungen über die Faktoren, die die Reaktion des Erdbodens bestimmen. (4. Ein Beitr. z. Klärung d. Frage über das Wesen der Silikatpufferung des Ackerbodens.) (Köbenhavn 1932: Kandrup & Wunsch.) S. 21-80. 8° [Umschlagt.]  
¶Aus: Den Kongelige Veterinær-og Landbohøjskole. Aarsskrift 1932.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juni 1932 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [U 32. 8214]

C1kl5877

**Slansky, Paul:** Beiträge zur Kenntnis des Trockenvorgangs des Leinöls. Über ein Phänomen d. anormalen Trocknens d. Leinöls. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1932. S. 49-88. 8°  
¶Aus: Kolloid-Beih. 35.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1931 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [U 32. 8217]

C1kl5875

**Wolf, Erich:** Über die Quantenausbeute bei der photochem. Zersetzung von Diazoessigester. Karlsruhe 1931. S. 46-67. 8°  
¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. B, 17. 1932. — Auch in Masch.-Schr.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [U 32. 8223]

### III. Chemie

- Dorsch, Karl E[wald]:** Erhärtung und Korrosion der Zemente. Neue physikal.-chem. Untersuchungen über d. Abbinde-, Erhärtungs- u. Korrosionsproblem. Berlin: Springer 1932. 120 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 10. März 1931 [U 32. 8224] *R1409kl*
- Wiberg, Egon:** Über den Reaktionsverlauf von Substitutionen am Borchlorid. o. O. (1931). 48 S. 8° [Umschlagt.]  
[Zus. m. W. Sütterlin unter and. Kopft. in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 202.  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 11. Febr. 1931 [U 32. 8229] *C1kl5531*  
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- Böhm, Ludwig:** Weitere Beiträge über die Umlagerung von Azofarbstoffen in Küpenfarbstoffe. (München 1932: Buchner.) II, 64 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 19. Okt. 1932 [U 32. 8240] *C2m3641*
- Dürr, Max:** Synthese eines 1, 3, 5, 8-Tetramethyl-2, 4-dipropyl-6, 7-dipropionsäureporphin-eisenkomplexsalzes und einige Umsetzungen an Porphyrinen des natürlichen Hämins. [Lag nicht vor.]  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8255] *C2m3640*  
(Nicht f. d. Austausch)
- Eckel, Hermann:** Die Erschließung der Garchinger Heide durch Kunstdüngeranwendung. Oggersheim 1932: Riebsam. 90 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 32. 8257] *C1kl5923*
- Gerlich, Hans:** Zur theoretischen und praktischen Bedeutung der Vorgänge bei der Umesterung und Veresterung. o. O. (1932). 109 gez. Bl., 4 Taf. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 4. Juli 1932 [U 32. 8268] *C3gr390*
- Groß, Hans-Werner:** Eine neue Methode zur Messung von Gärung und Atmung lebender Hefezellen und Versuche über die Einwirkung physiologischer Substanzen auf den Zellstoffwechsel. o. O. (1932). 51 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 9. April 1932 [U 32. 8274] *C3gr391*
- Hail, Gottfried:** Zur Kenntnis der maltechnisch mohnölartigen Oele. Ueber Mohn- u. Sonnenblumenoel. o. O. (1931). 114 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1932 [U 32. 8276] *C3gr392*
- Hüttinger, Wilhelm:** Zur Kenntnis des Gerstenspelzenproteins. o. O. (1932). 60 gez. Bl. 4°  
München TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 8285] *C3gr393*
- Kipphan, Helmut:** Einwirkung von Ozon auf Ergosterin und seine Derivate. (München 1932.) II, 48 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 9. April 1932 [U 32. 8291] *C3gr394*
- Lakatos, Eduard:** Über die katalytische Hydrierung von Porphyrinen, Häminen und Chlorophyllderivaten. [Lag nicht vor.]  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8296] *C2m3609*  
(Nicht f. d. Austausch)
- Lechner, Richard:** Studien über die Amylase der Gerste und des Malzes. o. O. (1932). 78 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 8298] *C3gr397*
- Lieb, Victor A.:** Ueber die Bildung substituierter Hydantoine aus Aldehyden und Ketonen. o. O. (1932). 64 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8302] *C3gr398*
- Meyer, Herbert:** Vergütungsuntersuchungen an der Zink-Aluminium-Legierung von der Zusammensetzung Al<sub>3</sub>Zn<sub>3</sub>. o. O. (1932). 50 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 3. März 1932 [U 32. 8308] *C1kl5943*

C1kl 5920

Müller, Herbert: Ein Beitrag zum Problem der Stahlhärtung. München 1932: MöBl. 66 S., XI Taf. 8°  
München TeH., Diss. v. 1. Juni 1932 [U 32. 8311]

C2m 3643

Picard, Sophie: Zur Kenntnis des Pilzcerebrins. (München 1932: Buchner.) 59 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 8319]

C2m 3167

Plodek, Ernst: Zur Kenntnis des Öltrocknens, über die Möglichkeit der quantitativen Verfolgung der Bildung der Ölperoxyde. o. O. (1932). 56 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8320]

C3gr 403

Reese, Johannes: Beiträge zur Kenntnis der Sulfitreaktionen. o. O. (1932). 40 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 9. Juni 1932 [U 32. 8325]

C2m 3639

Riedmair, Joseph: Synthese von Desoxophyllerythrin und Phylloerythrin. [Lag nicht vor.]  
München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932 [U 32. 8330]

C2m 3177

Riml, Franz: Über die Einwirkung von Bisulfit auf die Derivate des Pyridins. (München 1932.) 71 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8332]

C3gr 412

Römer, Erwin-Karl: Die Herstellung von Äthylidendiäacetat und seine Spaltung in Essigsäureanhydrid und Acetaldehyd. o. O. (1932). 78 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8334]

C2m 3623

Roth, Horst: Die Darstellung von Hydrazinaten der Silbersalze. Zugl. e. Beitr. z. Theorie d. fotogr. Entwicklung. o. O. (1932). 59 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 8335]

C2m 3625

Zenger, Ernst: Die Oxydo-Reduktions-Vorgänge im Verlauf der Gerstenkeimung. o. O. (1932). 84 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8370]

C3gr 429

Zur-Mühlen, Oskar v.: Über die quantitative Trennung von Blei und Eisen und Beiträge zur Kenntnis der Chemie des Niobs. o. O. (1932). 36 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 1. Juni 1932 [U 32. 8371]

C1kl 5845

Albu, Aurel: Ueber die direkte Verbrennung organischer jodhaltiger Substanzen. Marbach a. N. 1932: Remppis. 33 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Juli 1932 [U 32. 8381]

C1kl 5657

Beck, Kurt: Jodbestimmung in einigen Eisenerzen unter Verwendung von naszierendem Chlor. Marbach a. N. 1932: Remppis. 42 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Dez. 1931 [U 32. 8383]

C1kl 5847

Emden, Helmut v. der: Ueber die Viskosität von Kupferoxydammoniaklösungen der Baumwollcellulose. (Reutlingen 1932: Oertel & Spörer.) 34 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 32. 8387]

C1kl 6154

Faust, Willy: Ueber die Klupanodonsäure und eine Säure C<sub>20</sub>H<sub>32</sub>O<sub>2</sub> aus einem japanischen Sardinöl. (Feuerbach-Stuttgart 1932: Weber.) 35 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 32. 8390]

C2m 3034

Fehér, Franz: Beiträge zur Kenntnis der Mangandioxydhydrate und der Manganoxyde. (Ausz.) Berlin: Verl. Chemie 1932. 14 S. 4°  
[Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38, u. in: Kolloid-Zs. 54.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Mai 1929 [U 32. 8392]

# III. Chemie

- Füldner, Hans:** Beiträge zur Kenntnis der Phosphatreduktion. Leipzig: Voss 1932. 43 S. 8°  
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 204.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Mai 1930 [U 32. 8395]
- Gohm, Josef:** Über den Jodgehalt einiger Silikate und silikatischer Verwitterungsprodukte. Marbach a. N. 1932: Remppis. 39 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Juli 1932 [U 32. 8397]
- Grüner, Hans:** Ueber eine neue, die 2,6-Dibenzoyl-Glukose. Plieningen-Stuttgart 1932: Find. 56 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Dez. 1931 [U 32. 8398]
- Gutmann, Walter:** Über Adsorptionsvorgänge an Wolle und Baumwolle. (Stuttgart 1931: Belsler.) 52 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1931 [U 32. 8399]
- Haefner, Rudolf:** Über Diffusion im festen Zustande im System Aluminium-Kupfer. (Ausz.) Berlin: Verl. Chemie 1932. 10 S. 4°  
¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1927 [U 32. 8402]
- Hellriegel, Walter:** Beiträge zur Kenntnis der Gasadsorption an Metallen. Stuttgart [1932]: Paulinenpflege. 24 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Nov. 1925 [U 32. 8406]
- Jedele, Alfred:** Diffusion und Korrosion von Kupfer-Nickel-Legierungen. (Ausz.) Berlin: Verl. Chemie 1932. 11 S. 4°  
¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. März 1928 [U 32. 8407]
- Kiefer, Karl Albert:** Studien über die Erfassung kleinster Jodmengen. Borna-Lpz.: Noske 1932. 23 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 32. 8408]
- Kimmerle, Herbert:** Beiträge zur Kenntnis des komplexchemischen Verhaltens des Lithiums. Die Systeme Lithiumhalogenid-Äthyl- u. Propylamin. Leipzig: Voss 1932. 18 S. 8°  
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 202. 1931.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 2. März 1932 [U 32. 8409]
- Klee, Hans Erich:** Ueber einige Derivate des Stilbens und Isostilbens. Ludwigshafen a. R. 1932: Knelle. 25 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Nov. 1932 [U 32. 8410]
- Kuhbier, Hans:** Weitere Beiträge zur Kenntnis des komplexen Chrom(3)hexahydrostoffs. Marbach a. N. 1932: Remppis. 48 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Juli 1932 [U 32. 8412]
- Langbein, Robert:** Beiträge zur Kenntnis des echten Tacamahaca-Harzes. Kornwestheim (1931): Cantz. 56 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1931 [U 32. 8418]
- Leonhardt, Richard:** Über das anodische Verhalten des Palladiums. (Tübingen 1932: Höhn.) 49 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 32. 8415]
- Müller, Otto:** 1. Ueber das trans-Dimethylstilben und die Konstitution des Stobbeschen Dibromids. 2. Küpenfarbstoffe aus der 2.4.6-Trinitrobenzoesäure durch Kondensation mit Aminoanthrochinonen. 3. Versuche zur Darstellung von Derivaten des 2.4.6-Trinitrobenzaldehyds. Ludwigsburg 1932: Schmoll & Häussermann. 47 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 32. 8420]
- Oettel, Fritz:** Ueber das anodische Verhalten des Platins in salzsaurer Lösung. [Leipzig 1932: Stoll.] 46 S. 8°  
¶Ausz. in: Festschr. z. 50j. Bestehen d. Platinschmelze G. Siebert. Hanau 1931.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Dez. 1931 [U 32. 8424]

C1 kl 5655

C1 kl 5844

C1 kl 5528

C1 kl 5665

C2 m 3260

C1 kl 5810

C2 m 3258

C1 kl 6305

C1 kl 5850

C1 kl 6159

C1 kl 5842

C1 kl 5849

C1 kl 6398

C1 kl 5848

C1 kl 6307

C1kl 5807

Schirott, Eugen: Studien über den Bernstein. (Ludwigsburg [1932]: Schahl.) 58 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [U 32. 8429]

C1kl 5808

Schwalb, Rudolf: Ueber die elektrische Glühbehandlung analytischer Niederschläge. Marbach a. N. 1932: Remppis. 45 S., 1 Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juni 1931 [U 32. 8431]

C1kl 5526

Wegler, Richard: 1. Darstellung optisch aktiver Hydrazine. 2. Beobachtungen bei Substitutionen am asymmetrischen Kohlenstoff. Ludwigsburg 1931: Schmoll & Häussermann. 79 S. 8°  
¶Teildr. zus. m. E. Ott u. a. unter and. Kopft. in: Ann. d. Chemie, 488.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juni 1931 [U 32. 8435]

C1kl 6396

Westmeyer, Amalie: Die Mergel des süddeutschen Gipskeupers und seine Fossilhorizonte. Würzburg 1932: Triltsch. 41 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 32. 8437]

C1kl 5525

Wolf, Ernst August: Über den Angriff der Baumwolle durch alkalische und saure Chlorlösungen. [Oldenburg 1932: Essich.] 65 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Mai 1930 [U 32. 8440]

C1kl 5841

Zeisset, Adolf: Über die Anwendung einiger Derivate des Acenaphthens und des Fluorens in der analytischen Chemie. Ludwigsburg (1931): Zinthäfner. 40 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 32. 8441]

C2 m 3042

Zipfel, Mathias: Kolloidchemische Studien über das Fällungsbleiweiss. Dresden & Lpz.: Steinkopff 1932. 16 S. 4°  
¶Aus: Kolloid-Zs. 58.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1930 [U 32. 8443]

C1kl 7252

Brack, Artur. 1. Versuche zur Darstellung des Cyclobutadiens; 2. Über das Enzianwurzelöl. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] II+83 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1933. V Zür

C1kl 7253

Zimmermann, Walter. Zur Kenntnis des Caryophyllens und des Patschulialkohols. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. IV+82 S. 23×15,5 cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1933. V Zür

C1kl 7242

Zschokke, Heinrich. Synthesen in der Furanreihe. Promotionsarbeit. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. VIII+53 S. 22×15,5 cm. Turbenthal, Rob. Furrers Erben, 1932. V Zür

C1kl 7269

Alge, Arnold. Strukturelle Änderungen kollagener Hautfasern bei der Einwirkung von Elektrolyten, Beizen und Gerbstofflösungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. im Text und auf 1 Tafel.] 39 S. 21,5×15 cm. St. Gallen, H. Tschudy & Co., 1932. V Zür

C1kl 7249

Arni, Hermann. Beitrag zu Kenntnis der Pflanzenphosphatide. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 56 S. 23,5×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1933. V Zür

C1kl 7264

Berg, Kristian Olav. Die Aenderungen des Zellstoffes bei der Mahlung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 63 S. 23×15,5 cm. Berlin-Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1933. V Zür

C2 m 3756

Berger, Gustav. Beiträge zur Kenntnis des Mono-, Di- und Trikalziumsilikates und des Mono-, Pentatri- und Trikalziumaluminates. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 63 S. 29,5×21 cm. Basel, H. Boehm, 1933. Vq Zür



### III. Chemie

**Bukowski, Richard.** Die Bestimmung des freien Kalkes  $\langle \text{CaO} \rangle$  und des Kalziumhydroxydes  $\langle \text{Ca}(\text{OH})_2 \rangle$  in Zementklinkern, Zementen, Schlacken und abgebundenen hydraulischen Mörteln. Promotionsarbeit Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 39 S. 30 × 21 cm. Zürich, Tschopp & Cie., 1933. Vq Zür

*C2m 3758*

**Cuenat, Jules.** Wirkungsweise photographischer Entwickler im Vergleich zu Metolhydrochinon. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+72 S. 22,5 × 16 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933. V Zür

*C1kl 7267*

**Deutsch, János.** Über Inhibitoren bei der Verküpfung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 52 S. 24,5 × 16,5 cm. Budapest, Buchdr. J. May A.-G., 1933. V Zür

*C1kl 7277*

**Hürbin, Meinrad.** Zur Kenntnis hochgliedriger Ringe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 68 S. 23 × 15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933. V Zür

*C1kl 7254*

**Keller, Ernst.** Zur Kenntnis der blauen und grünen Schwefelfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 71 S. 23 × 15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1933. V Zür

*C1kl 7233*

**Koch, Jakob.** Zur Kenntnis des 2.6- und 2.7-Diaminoanthrachinons und der Anthrachinonthiazolküpenfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. X+115 S. 23 × 15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1932. V Zür

*C1kl 7239*

**Likiernik, Anton.** Untersuchung über den sauren Phosphataufschluss insbesondere mit Salpetersäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 21 Tabellen im Text und auf 2 Tafeln.] VIII+105 S. 22,5 × 15,5 cm. Affoltern a. A., J. Weiss, 1933. V Zür

*C1kl 7274*

**Mosca, Claudio.** Untersuchungen über die Verwendbarkeit von Jodpentoxyd-Oleum-Suspensionen und Jod-Oleum-Lösungen für die Kohlenoxydbestimmung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 33 S. 30 × 21 cm. Zürich, Fachschriften-Verlag & Buchdr. A.-G., 1933. Vq Zür

*C2m 3757*

**Rufener, Jean-Pierre.** Contribution à l'étude des Rhodamines. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. [Avec 1 fig.] 56 p. 23,5 × 15,5 cm. Genève, Impr. Sonor, 1933. V Zür

*C1kl 7271*

**Schütze, Hans J[oseph] R[obert].** Zur Kenntnis des Kalkammonsalpeters. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 84 S. 23,5 × 15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1933. V Zür

*C1kl 7238*

**Thomann, Gustav.** Über Cholesterin, Cholsäure und  $\beta$ -Santalen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 64 S. 23 × 15,5 cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1933. V Zür

*C1kl 7236*

**Thomann, Rudolf.** Zur Kenntnis einer Tri-isopropyl-naphthalin- $\alpha$ -sulfosäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 63 S. 23,5 × 15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1933. V Zür

*C1kl 7232*

**Vannotti, Franco.** Zur Kenntnis der grünen Schwefelfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 36 S. 33,5 × 15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1933. V Zür

*C1kl 7243*

**Weber, Robert.** Über die Bestimmung kleiner Stickoxydmengen und ihre Entfernung aus Kokereigas. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 99 S. 22,5 × 15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933. V Zür

*C1kl 7273*

- C1 kl 6366* **Kehren, Erich:** Das Gleichgewicht  $2 \text{ Mn O} + \text{Si} \rightleftharpoons \text{SiO}_2 + 2 \text{ Mn}$ . Leipzig: Voss 1932. 24 S. 8°  
 ¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 209.  
 Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933 [U 33. 16]
- C1 kl 6602* **Witgert, Hanspeter:** Der Nachweis geradzahlicher u. ungeradzahlicher Fettsäuren bei der restlosen Aufspaltung der Säuren aus Kokosöl. — Koblenz 1933: Scheid. 36 S. 8°  
 Aachen TeH., Diss. v. 22. Juni 1933 [U 33. 1827]
- C1 kl 6751* **‘Alī, Anwar.** — Die Herstellung von Sprengstoffen möglichst großer Wirkung aus den Kondensationen des Anilins mit Chlorhydrinen. Von Enver Alī. — Berlin 1933: Brüggemann. 32 S. 8°  
 Berlin TeH., Diss. v. 2. Juli 1933 [U 33. 2108]
- Anwar ‘Alī s. ‘Alī, Anwar** [U 33. 2108a]  
**Enver Alī s. ‘Alī, Anwar** [U 33. 2108b]
- C1 kl 6985* **Beiser, Willy:** Beiträge zur Kenntnis des Furans und seiner Derivate. — 69 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Leipzig: Noske 1933. 8 S. 8°  
 Berlin TeH., Diss. v. 1. März 1930 [U 33. 4943]
- C1 kl 6754* **Binné, Hugo:** Über die Einwirkung einiger Gase auf die Oberflächenspannung des Quecksilbers. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 12 S. 8°  
 Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 33. 2113]
- C1 kl 6561* **Bogdan, Mihai:** Stossaktivierung und homogene Katalyse beim  $\text{N}_2\text{O}$ -Zerfall in Fremdgasen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1933. S. 257–272. 8° ¶Aus: Z. f. physikal. Chemie. B, 21.  
 Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1933 [U 33. 2114]
- C1 kl 7193* **Chatterji, Abinash Chandra, Dr. sc.:** Über den Einfluß von Fremdstoffen auf die Benetzbarkeit von Chemikalien durch Wasser. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1933. 29 S. 8°  
 ¶Aus: Kolloid-Beih. 38.  
 Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1933 [U 33. 4949]
- C1 kl 7199* **Deseke, Wilhelm:** Thermolyse neutraler wässriger Lösungen von Polypeptiden zunehmender Kettenlänge in ihrer Beziehung zur Thermolyse der Proteine. — 70 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Berlin 1933: Märk. Druckanst.) 8 S. 8° ¶Zus. m. O. Gerngross in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66, 2.  
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Juli 1933 [U 33. 4951]
- C1 kl 7190* **Eisenbarth, Heinz:** Die depolarisierende Wirkung von Kupferjodür und Silberjodid. — 54 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk. 10 S. 8°  
 Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1933 [U 33. 4955]
- C2 m 3485* **Engelhardt, Elisabeth:** Zur Kenntnis des lichtelektrischen Effektes an der Oberfläche wässriger Lösungen. 37 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Charlottenburg 1933: Studentenhau-Dr. 15 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
 Berlin TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 33. 124]

## III. Chemie

- Enslin, Oskar:** Über den Einfluß von Fremdstoffen auf die Flüssigkeitsaufnahme von nicht quellbaren Pulvern. Dresden u. Lpz.: Steinkopf 1933. S. 242-286. 8°  
[Aus: Kolloid-Beih. 37.  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 33. 125  
*C1 kel 6414*
- Federlein, Hermann:** Ueber Derivate des Naphtacens. — 41 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann. 19 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [U 33. 2120  
*in: C82(16) kel*
- Frikell, Gerhard:** Ueber glucosidische Verbindungen der reduzierenden Zucker mit Aminosäuren. — 51 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann. 10 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 33. 2123  
*in: C82(16) kel*
- Gottesmann, Eduard:** Über ein neues Kondensationsmittel zur Darstellung von Benzo- $\gamma$ -pyronen und ihren Derivaten, sowie über die Wirkungsweise der Sulfo-essigsäure bei Acetylierungen. — (Berlin) 1933: (Märk. Druckanst.) 15 S. 8°  
[Aus: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66.  
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1932 [U 33. 2125  
*C1 kel 6737*
- Heidrich, Hermann:** Ueber den Einfluß einiger Proteinsole, Eiweißabbauprodukte und Säureamide auf die Zersetzung von Wasserstoffperoxydlösungen durch Platinsole. — 54 gez. Bl., 6 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk. 18 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 5. März 1927 [U 33. 4965  
*C1 kel 7197*
- Hinz, Alfred:** Ueber die Einwirkung der Halogenide der Phosphorsäure und der phosphorigen Säure auf enolisierbare Carbonsäureester, auf Esterenolate und Ketenacetale. — 65 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann. 13 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1932 [U 33. 4971  
*in: C82(16) kel*
- Jansen, Wilhelm:** Über die Reduktion des Tricalciumphosphates. Leipzig: Voss 1933. 12 S. 8°  
[Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 210.  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1932 [U 33. 130  
*C1 kel 6571*
- Kaltschmitt, Hans Georg Ludwig:** Beiträge zur Kenntnis der alkali-metallorganischen Verbindungen, insbes. über ihr Verhalten gegen organische Schwefelverbindungen. — II, 32 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Berlin) 1933: (Märk. Druckanst.) 12 S. 8° [Zus. m. A. Schönberg u. Mitarbeitern unter and. Kopft. in: Ber. d. Dt. Ges. 66, 1.  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1933 [U 33. 4975  
*C1 kel 7194*
- Klemt, Gerhard:** Ueber Flockungserscheinungen in Leimlösungen bei isoelektrischer Reaktion und ihren möglichen Zusammenhang mit einem zweiten Minimum (2. isoelektrischen Punkt) der Ph-Viskositätskurve. — Erlangen-Bruck 1933: Krahl. 63 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1932 [U 33. 2133  
*C1 kel 6749*
- Lisser, David:** Über die Einwirkung einiger sekundären und tertiären Amine auf p-Dichlor-chinon-terephthalsäurediäthylester. — Berlin 1933: Bandmann. 40 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933 [U 33. 2140  
*C1 kel 6525*

C 1 kl 6552

**Möller, Heinz:** Die chemischen Umsetzungen bei der Verbrennung des Schwarzpulvers. — 79 gez. Bl., 17 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Lutze & Vogt. 13 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1932 [U 33. 2152]

C 1 kl 6554

**Moos, Josef:** Über Flüssigkeitsgemische vom Standpunkt der Kolloidphysik. Borna-Lpz.: Noske 1933. 41 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1931 [U 33. 135]

C 1 kl 6555

**Petrick, Arthur Johannes:** Über die katalytische Reduktion der Phenole ohne Anwendung von Druck. — Bückeburg 1933: Prinz. 105 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
¶Gekürzt zus. m. Th. Bahr in: Brennstoff-Chemie. 14.  
Berlin TeH., Diss. v. 22. Juli 1932 [U 33. 2156]

C 1 kl 6748

**Pöhler, Günter:** Über Pyridinderivate cyclischer Monoureide. — Berlin 1933: Blücher-Dr. 28 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Juni 1933 [U 33. 2159]

C 1 kl 6983

**Rao, A[ragula] Nagaraja:** Beitrag zum Problem der Permeabilität und Permeabilitäts-Beeinflussung. Einfluß v. oberflächenaktiven u. hydrotopen Substanzen auf d. Permeabilität v. Säuren u. Rohrzucker. — B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann. S. 332–350. 8° ¶Aus: Biochem. Z. 262.  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 33. 4994]

C 1 kl 6747

**Said-Ali Chodscha Usman:** Über die lyotropen Eigenschaften des Thallo-Iones. — Würzburg 1933: Tritsch. 18 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1931 [U 33. 2164]

C 1 kl 6753

**Salomon, Geert:** 1. Über die Kinetik der Umwandlung von Halogen-Alkylaminen in heterocyklische Verbindungen. 5. (Der Einfluß d. Phenylgruppe auf Bildungsleichtigkeit u. Beständigkeit d. Dimethylenimins.) 2. Die Stabilisierung des  $\beta$ -Phenyl- $\beta$ -Chlor-Aethylamins an Kohle. — Berlin 1933: Bandmann. 68 S. 8° ¶Veröff. 3 soll ersch. in: Z. f. physikal. Chemie.  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Juni 1933 [U 33. 2165]

C 1 kl 4198

**Scherz, Ernst Rudolf:** Zur Kenntnis der  $\beta$ -Mercapto-crotonsäureester und der  $\beta$ -Mercapto-zimtsäureester. — II, 32 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Ohlau i. Schl. 1933: Eschenhagen. 8 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 4998]

in: C 82 (6) kl

**Schmidt, Anton:** Beiträge zur Kenntnis des Kohlenoxyd-diäthylacetals. — 42 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann. 7 S. 8° ¶Zus. m. H. Scheibler unter and. Kopft. auch in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66, 1.  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 5000]

C 1 kl 7201

**Schulze, Bernhard:** Ueber 1,4 Diaryliminochinon-2,5-dicarbon-säuren und ihre Ester. — Berlin 1933: Bandmann. 15 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 5002]

C 1 kl 6522

**Stephenson, Adolf:** Beiträge zur Kenntnis der Diarylsulfoxyde, Disulfide, Diselenide und des polymeren Thiophosgens. — 37 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk. 15 S. 8°  
¶Auszugsweise auch in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66.  
Berlin TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933 [U 33. 2170]

# III. Chemie

**Szabo, Andreas:** Über den Mechanismus einfacher Substitutionsreaktionen und die Waldensche Umkehrung. — Weida i. Thür. 1933: Thomas & Hubert. 59 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1933 [U 33. 2172]

C1kl 6732

**Urack, Heinz:** Über die Arnold'sche Reaktion mit Nitroprussidnatrium auf Eiweißstoffe, sowie über die Denaturierung des Fleischeiweißes durch konzentrierte Harnstofflösung. — Berlin 1933: Funk. S. 399-418. 4°  
†Aus: Z. f. Unters. d. Lebensmittel. 65.  
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1932 [U 33. 2176]

C2m 3433

**Westphal, Paul:** Über das Auftreten elektromotorischer Kräfte bei der ultravioletten Bestrahlung von Anthracenlösungen in Hexan. — Würzburg: Triltsch 1933. 12 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 33. 2179]

C1kl 6524

**Wojack, Georg:** Neue Synthesen der Indenreihe. Bln-Charlottenburg 1933: Hoffmann. 70 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1932 [U 33. 146]

C1kl 6557

**Alberti, Kurt:** Über Kondensationen und andere Reaktionen, die unter dem Einfluß von Metallen stattfinden, die bei der katalytischen Hydrierung verwendet werden. — (Goslar) 1933: (Greif-Werke). 62 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 33. 2382]

C2m 3493

**Anneck, Kurt:** Beiträge zur Konstitutionsaufklärung der Aetherfällung aus weichem Manila-Kopal. — Braunschweig 1933: Hunold. 71, II S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1933 [U 33. 5197]

C1kl 6682

**Benda, Heinz:** Ueber die Gewinnung des Methankohlenstoffs und seine Verbrennungswärme. — Braunschweig 1933: Allg. Schreibstube. 35 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Febr. 1930 [U 33. 2383]

C1kl 6655

**Berge, Katharina:** Über die Eder'sche Lösung. — o. O. 1932. 52 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. März 1932 [U 33. 2384]

C2m 3489

**Blume, Karl:** Thermokräfte und Polarisations-Erscheinungen bei Kombinationen von Silit (Siliziumcarbid) mit Metallen. — Braunschweig 1933: Hunold. 31 S., 7 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 2385]

C1kl 6683

**Breyhan, Theodor:** Beitrag zur Kenntnis der Kondensation ungesättigter Aldehyde unter dem Einfluß solcher Metallkatalysatoren, die bei Druckhydrierungen benutzt werden. 1933. 52 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1932 [U 33. 253]

C1kl 6679

**Büchner, Alfred:** Messung der molekularen Lösungswärmen von Zink, Beryllium, Aluminium und von mehreren Oxyden und Oxyhydraten dieser Metalle. — (Braunschweig) 1931: (Guè). 36 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. März 1931 [U 33. 2387]

C1kl 6677

**Dähmann, Heinz, Dr. phil.:** Über Halogeno-Verbindungen des Osmiums und des Rheniums. — Göttingen 1933: Göttinger Handelsdr. 39 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1932 [U 33. 2390]

C1kl 6678

*L1kl 6680*  
**Güterbock, Hermann:** Zum Vergleich des Azimidobenzols mit dem Naphtalin. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 99 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Mai 1933

[U 33. 2395]

*L1kl 7161*  
**Jahn, Richard:** Über einen neuen Weg zur Gewinnung von Berylliummetall und Berylliumverbindung aus dem Erz. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 39 S., 5 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Juni 1933

[U 33. 5213]

*L1kl 6435*  
**Jordan, Fritz:** Über die Gewinnung von Strohzellstoff unter bes. Berücks. d. Aufschlusses m. schwefliger Säure. Hannover 1933: HaDeK. 42 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Juli 1932

[U 33. 255]

*L2m 3081*  
**Meichsner, Alfred:** Zur Thermochemie des Thalliums und des Aluminiums. — Berlin: Verl. Chemie 1933. 18 S. 4°

¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 1932. 1934.

Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Okt. 1933

[U 33. 5215]

*L2m 3471*  
**Prüssing, Kurt:** Über die Art der Wasserbindung und deren Einfluß auf die Festigkeit des erhärteten Portlandzementes. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 40 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Jan. 1933

[U 33. 2401]

*L1kl 6438*  
**Sievers, Bruno:** Versuche zur Aufklärung der Konstitution der Kopaldikarbonsäure und der Kopalmonokarbonsäure. Braunschweig 1933: Hunold. 66 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Aug. 1932

[U 33. 263]

*L1kl 7166*  
**Walter, Rudolf:** Über tricyclische Verbindungen und ihren Vergleich mit dem Anthracen. Untersuchungen in der Reihe des Naphtho-[2', 3':5, 4]-[triazols-1, 2, 3] und des Naphtho-[2', 3':5, 4]-[imidazols-1, 2, 3]. — o. O. 1933. 52 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Okt. 1933

[U 33. 5220]

*L1kl 7172*  
**Waltnitzki, Gerhard:** Beiträge zur Kenntnis der Pseudoazimide. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 74 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Dez. 1932

[U 33. 5221]

*L1kl 6672*  
**Wienert, Fritz, Dr. phil.:** Beiträge zur Thermochemie des Eisens. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 33 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Aug. 1933

[U 33. 2409]

*L1kl 7164*  
**Wömpner, Heinz:** Über o-Chinitrole, o-Chinamine und o-Chinoläther des Naphtalins. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 73 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Juni 1933

[U 33. 5223]

*L1kl 6333*  
*L499kl 155*  
**Breyer, Felix:** Über den Einfluß gelöster Salze auf den Assoziationszustand des lösenden Wassers. (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1933.) S. 17-53. 8° (Untersuchungen im ultraroten Absorptionsspektrum über d. Änderung d. Lösungsmittels durch d. gelöste Substanz. 1.)

¶Zus. m. R. Suhrmann in: Zs. f. physikal. Chemie. B, 20.

Breslau TeH., Diss. v. 24. Juli 1931

[U 33. 309]

### III. Chemie

- Cohn, Ernst:** Das binäre System  $\text{MgO-ZrO}_2$ . — Leipzig: Voss 1933. S. 321–332. 8° ¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 213. Breslau TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932 [U 33. 2497] *C 1 kel 6521*  
*C 499 kel 162*
- Fingas, Ernst:** Die Zersetzung der Alkalicarbonate durch Wasserdampf, Kohlenstoff, Kieselsäure und Alkalisilikate. — Leipzig: Voß 1933. 73 S. 8° ¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 212. 213. Breslau TeH., Diss. v. 4. März 1933 [U 33. 2498] *C 1 kel 6447*  
*C 499 kel 161*
- Goebel, Erich:** Die Adsorption von schwefliger Säure an Platin, Eisenoxyd und Chromoxyd. — Berlin: Verl. Chemie (1933). 23 S. 4° ¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 39. Breslau TeH., Diss. v. 4. März 1933 [U 33. 2501] *B 2 m 3418*  
*C 500 m 161*
- Kühnel, Ruth:** Ueber den Ersatz von positiven Wasserstoff durch Halogen. — o. O. (1933). S. 1834–1846. 8° ¶Zus. m. F. Straus unter and. Kopft. in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66. Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 33. 5369] *C 1 kel 7032*  
*C 499 kel 167*
- Weber, Hans-Joachim:** Über den thermischen Zerfall von  $\alpha$ -Alkoxy-alkyl-halogeniden. Berlin: Chemie 1933. 26 S. 8° ¶Aus: Ann. d. Chemie. 498. Breslau TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 33. 312] *C 1 kel 6222*  
*C 499 kel 153*
- Greiner, Bodo:** Über die Dämpfe des reziproken Salzpaars  $\text{NaCl, KJ}$  und der binären Gemische  $\text{PbCl}_2, \text{PbBr}_2; \text{PbCl}_2, \text{PbJ}_2; \text{PbJ}_2, \text{CuJ}$  und  $\text{CdCl}_2, \text{CdBr}_2$ . — Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1933. S. 97–120. 8° ¶Aus: Z. f. physikal. Chemie. A, 165. Danzig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1933 [U 33. 5386] *C 1 kel 6768*
- Hewskyj, Dymitr:** Über Metallverdrängungsgleichgewichte von Blei mit Cadmium bzw. Silber in ihren geschmolzenen Chloriden, Bromiden und Jodiden. — Berlin: Verl. Chemie 1933. 31 S. 8° ¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 39. Danzig TeH., Diss. v. 25. April 1933 [U 33. 5390] *C 1 kel 6793*
- Kiekenberg, Hermann:** 1. Oxydationsversuche des Oximsuccindialdehyd-tetramethyl-acetals. 2. Über Pyrophosphorsäure-ester der Zitronensäure. — (Berlin 1933: Norm-Dr.) 19 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 20. Juni 1933 [U 33. 5393] *C 1 kel 7261*
- Lindemann, Erich:** Beiträge zur Kenntnis des  $\beta$ -Phenylhydroxylamins. — (Berlin) 1933: (Maurer & Dimmick). 20 S. 8° ¶Aus: Angew. Chemie. 46. Danzig TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 33. 5396] *C 1 kel 7260*
- Naumann, Walter:** Über Oxyketone der Phenanthrenreihe. — Altdamm 1933: Hormann. 35 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933 [U 33. 5397] *C 1 kel 6800*
- Rude, Gerhard:** Zur Ranzidität des Kaffees. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 32 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 8. Dez. 1931 [U 33. 2525] *C 1 kel 6329*
- Schütte, Rudolf:** Die Bildungswärme von  $\text{SiF}_4, \text{CF}_4$  und  $\text{SiC}$ . — Borna-Lpz.: Noske 1933. 11 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933 [U 33. 5400] *C 1 kel 6801*

61kl6802

**Weberbauer, Hugo:** Über Halogenverdrängungsgleichgewichte in Schmelzen der Chloride und Bromide von Ag, K und Pb.  $\text{Cl}_2 + \text{MeBr}_2 \rightleftharpoons \text{MeCl}_2 + \text{Br}_2$ . — Leipzig: Voss 1933. 19 S. 8° [Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 212. Danzig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1933 [U 33. 5403

61kl6454

**Witte, Friedrich:** Untersuchungen über Vereinfachungsmöglichkeiten bei der Bestimmung des Kalkbedarfes der Böden. — Berlin: Verl. Chemie (1933). 23 S. 8° [Aus: Z. f. Pflanzenernähr., Düngung u. Bodenkd. A, 28. Danzig TeH., Diss. v. 24. Mai 1932 [U 33. 2528

61kl6448

**Wollenberg, Odo:** Über das Nitril der Gluconsäure und über Chlorderivate des Artemisins. — Berlin: Verl. Chemie 1933. 11 S. 8° [Aus: Liebigs Ann. 500. Danzig TeH., Diss. v. 12. Juli 1932 [U 33. 2529

61kl6449

**Firla, Tadeusz:** Beiträge zum Reaktionsmechanismus bei der Friedel-Craft'schen Reaktion auf Grund der Leitfähigkeitsmessungen. — (Katowice) 1933: (Stella). 34 S. 8° [Teildr. zus. m. E. Wertyporoch in: Ann. d. Chemie. 500; unter and. Kopft. in veränderter Fassung in: Z. f. physikal. Chemie. A, 162. 1932. Danzig TeH., Diss. v. 9. März 1933 [U 33. 2518

61kl6652

**Alberti, Emil:** Untersuchungen über die Herstellung, das Zustandsdiagramm und das Kleingefüge von Aluminium-Bariumlegierungen. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 69 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 7. Aug. 1933 [U 33. 2533

61kl7360

**Althoff, Friedrich Wilhelm:** Untersuchungen über die Druckabhängigkeit der Schwefelsäurebildung mit Stickoxyden als Sauerstoffüberträger, ein Beitr. z. Theorie d. Bleikammerprozesses. — Leipzig: Voss 1933. 17 S. 8° [Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 215. Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 33. 5407

61kl7355

**Bauermeister, Gert:** Studien über die Brisanz. — Braunschweig 1933: Hunold. 114 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 33. 5408

61kl6664

**Biebesheimer, Hans:** Zur Frage der Erdölentstehung. — Berlin: Verl. Chemie 1933. 25 S. 8° [Aus: Liebigs Ann. 504. Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Juli 1933 [U 33. 2534

61kl7352

**Harms, Hans:** Ueber die Brisanz von bekannten und neuen Sprengstoffen. — Braunschweig 1933: Hunold. 141 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 33. 5413

61kl6663

**Hefter, Otto:** Ueber die Umnitrierung und Fraktionierung von Cellulosenitrat. — (Berlin 1932: Elsner.) 45 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Sept. 1933 [U 33. 2536

61kl6651

**Herbert, Willy:** Beiträge zur Kenntnis der aktiven Kohlen. — Braunschweig 1933: Hunold. v, 99 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Sept. 1933 [U 33. 2537

62m3321

**Hubertus, Rudolf:** Untersuchungen über den Zusammenhang der Kapillarstruktur von Schwelkohle und Schwelkoks mit den Schwelausbeuten. Halle (Saale) 1933: Knapp. 31 S. 4° [Unter and. Kopft. zus. m. Agde in: Braunkohle. 31. 32. 1932—33. Darmstadt TeH., Diss. v. 30. Nov. 1931 [U 33. 326



### III. Chemie

- Krall, Hans Günther:** Beiträge zur Kenntnis der Sulfide der Platinmetalle. — (Berlin 1933: Märkische Druckanst.) 23 S. 8°  
¶Zus. m. L. Wöhler u. K. Ewald unter and. Kopft. in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 33. 5414] *C1kl 7361*
- Philips, Josef:** Untersuchung über den Einfluss von Alkali auf Kollagen. — ([Frankfurt a. M.] 1933: [Kunz & Gabel].) 43 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 7. Sept. 1933 [U 33. 2543] *C1kl 6660*
- Rueff, Günther:** Untersuchung über die Chemie und Physik einiger Celluloseester. — (Berlin 1933: Elsner.) 73 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Okt. 1933 [U 33. 2545] *C1kl 7353*
- Saenger, Hans-Heinrich:** Beiträge zur Kenntnis des Bleikammerprozesses. (Darmstadt 1932: Sachs.) iv, 48 S. 8°  
¶S. 1-33 unter and. Kopft. auch in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 202. 208. 1931-32.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 4. Jan. 1933 [U 33. 331] *C1kl 6345*
- Schlechter, Peter:** Zur Kenntnis der Mahlungsvorgänge des Holländers. — Braunschweig 1933: Hunold. 102 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Sept. 1933 [U 33. 2547] *C1kl 6659*
- Schmittner, Philipp:** Beiträge zur Wasserreinigung. 1. Ueber die Entchlorung von Wasser durch Lignin oder ligninhaltige Stoffe wie Holz. 2. Ueber die Abscheidung von Kesselsteinbildnern bei Gegenwart groboberflächiger Stoffe. — Aschaffenburg 1933: Rückziegel. 120 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 33. 5415] *C1kl 7348*
- Türk, Heinrich:** Über die katalytische Darstellung von Essigsäureanhydrid durch thermische Spaltung von Essigsäure. — Wiesbaden (1933): Ritter. 49 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 33. 5417] *C1kl 7367*
- Wegwitz, Otto:** Über das Schwefelsesquioxyd. — Leipzig: Voss 1933. 20 S. 8°  
¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 213.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Juli 1933 [U 33. 2548] *C1kl 6676*
- Württemberg, Richard:** Ueber elektrometrische Messungen im Gerberei-Laboratorium, insbes. unter Benutzung e. Röhren-galvanometers als Messinstrument. [Frankfurt a. M. 1933: Kunz & Gabel.] 66 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. April 1933 [U 33. 336] *C1kl 6354*
- Zechall, Alfred:** Über die Empfindlichkeitssteigerung von lichtempfindlichen Bichromatfischleimschichten. Ein Beitr. z. Problem d. Chromatographie. (Stuttgart) 1933: (Om-nitypie-Ges.) 123 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. März 1933 [U 33. 337] *C1kl 6391*
- Barchmann, Herbert:** Über den Einfluss des Anions auf die elektrolytische Abscheidung und Auflösung von Cadmium und Zink. — Berlin: Verl. Chemie (1933). 12 S. 4°  
¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 1933.  
Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1933 [U 33. 2550] *C2 m 3367*

C2 m 3763

**Chang, Ta-yü:** Physikalisch-chemische Untersuchungen an Eisenoxydsolen. Über die Ladung von Eisenoxydsolen beim Verdünnen und bei unregelmäßigen Reihen. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1933. 26 S. 4° ¶Aus: Kolloid-Z. 64. 65. Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933 [U 33. 5424]

C1 kl 6341

**Chechbech, Tourhan A.:** Über Feigen, Feigenmoste, -Weine und -Weinbrände. Prag (1932): Smolík. 52 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 339]

C1 kl 7317

**Engler, Johannes:** Neuentdeckung des Urglucals und Struktur-beweis des Urglucals und des Isoglucals. — Berlin: Verl. Chemie 1933. 14 S. 8° ¶Aus: Liebigs Ann. d. Chemie. 508. Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1932 [U 33. 5427]

C1 kl 7318

**Fischer, Franz:** Über Carbonate des Berylliums. — Dresden: Risse-Verl. 1933. 56 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 14. Juni 1933 [U 33. 5428]

C1 kl 6421

**Fischer, Rudolf:** Beitrag zur kolloid-chemischen Betrachtung von Mehl und Backfähigkeit. — Dresden 1933: Zirnstein. 69 S. 8° [Umschlagt.] Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933 [U 33. 2557]

C1 kl 7006

**Gruner, Erhard:** Versuche zur Bestimmung der Konstitution synthetischer wasserhaltiger Alkali-Aluminium-Silikate. 2. Ammoniumpermutite u. ihre Derivate u. d. Versuch e. chem. Klassifikation d. Permutite. 3. Hydrolyt. Erscheinungen an Permutiten. 4. Die Einwirkung v. Sulfidlösungen auf Permutite. 5. Das Verhältnis d. Sulfid-Permutite zu d. Ultramarinen. 6. Die Rolle d. Wassers in d. Permutiten. — Leipzig: Voss 1932. S. 337-371, 232-256. 321-341. 8° ¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 202. 204. 1931-32. Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 15. Jan. 1932 [U 33. 5461]

C1 kl 6513

**Holder, Gerhard:** Die Abhängigkeit der Auflösungsgeschwindigkeiten von Chromoxydhydrat, chromsaurem Chromoxyd und Aluminiumoxydhydrat vom Anion der lösenden Säure. — Dresden: Düнки (1933). 51 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933 [U 33. 2561]

C1 kl 6517

**Hornig, Alfred:** Beiträge zur Kenntnis der Polythionsäuren und ihrer Salze. — Dresden 1933: Herr. 109 S. 8° [Umschlagt.] [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 2563]

C kl 7326

**Keil, Johannes:** Über den Einfluß der Temperatur auf die Abgabe des von den Platin-Metallen aufgenommenen Wasserstoffs unter vermindertem Druck. — Dresden: Düнки (1933). 30 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933 [U 33. 5437]

C1 kl 6372

**Lazaroff, Josef:** Über aromatische Sulfofluoride. — Dresden 1933: Herr. 29 S. 8° [Umschlagt.] [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933 [U 33. 2566]

C1 kl 7330

**Leinert, Fritz:** Synthese von Peptiden mit tertiärem Peptidstickstoff und ihr fermentatives Verhalten. — Berlin & Lpz.: de Gruyter 1932. S. 72-84. 8° ¶Zus. m. M. Bergmann, L. Zervas u. H. Schleich unter and. Kopft. in: Hoppe-Seyler's Z. f. physiol. Chemie. 212. Dresden TeH., Diss. v. 24. Nov. 1933 [U 33. 5441]

### III. Chemie

- Mittenzwey, Herbert:** Beiträge zur Untersuchung edelsüßer Weine. — Dresden: Risse-Verl. (1933). 42 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 2567] C1kl 6426
- Müller, Hans:** Beiträge zur Kenntnis der Erdbeermoste, -Weine und -Branntweine. Dresden (1932): Herr. 70 S. 4° [Umschlagt.] [Maschinenschr. autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 344] C2m 3351
- Pip, Otto:** Über den Einfluss des Anions auf die Lösungsgeschwindigkeit von Thallium in Säuren. — Dresden 1933: Herr. 59 S. 8° [Umschlagt.] [Maschinenschr. autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933 [U 33. 2574] C1kl 6519
- Püschel, Fritz:** Leitfähigkeits- und Potentialmessungen an Salzen höherer Alkylschwefelsäuren. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1933. 22 S. 4° [Aus: Kolloid-Z. 63.]  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Dez. 1932 [U 33. 2575] C2m 3362
- Rákosi, Tibor:** Studien über die aminischen Funktionen der Wolle und gewisser Eiweissbausteine gegenüber trockenem Halogenwasserstoff. — Budapest 1933: Pátia. 65 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933 [U 33. 2576] C1kl 6430
- Robu, Jonel:** Beitrag zur Kenntnis des elektromotorischen Verhaltens des Zinns. — Dresden (1933): Scharmüller. 11 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 2579] C2m 3366
- Schladitz, Erwin:** Messungen der Oberflächenspannung von Lösungen der Natrium- und Kaliumsalze höherer Fettsäuren mit der Ringabreißmethode. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1933. 20 S. 4° [Aus: Kolloid-Z. 63. 64.]  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 2582] C2m 3409
- Schmidt, Wilhelm:** Zur Kenntnis des Phosphorus solutus des deutschen Arzneibuches 6. — Dresden 1933: Herr. 51 S., 6 Taf. 8° [Umschlagt.]  
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 2583] C1kl 6516
- Chubert, Karl:** Ueber die bei der Regenerierung von Cellulose aus faseriger Natroncellulose auftretenden Strukturveränderungen. — Dresden: Risse-Verl. (1932). 187 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1932 [U 33. 5454] C1kl 7341
- Holl, Fritz:** Untersuchungen über die Oberflächen- und Grenzflächenaktivität von Salzen der Fettalkoholschwefelsäure-ester. Dresden u. Lpz.: Steinkopff 1933. 17 S. 4° [Aus: Kolloid-Zs. 63.]  
Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 33. 348] C2m 3361
- Niele, Henry:** Zahlenmässige Qualitätsprüfungen und Betriebskontrolle in der Lederindustrie. — Bückeburg 1933: Prinz. III, 57 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 25. April 1933 [U 33. 5457] C2m 3410
- Thomas, Heinz:** Beiträge zum Studium der Carboxylase in Hefetrockenpräparaten und Hefesäften. — Dresden 1933: Scharmüller. 51 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933 [U 33. 5458] C2m 3504

- C1kl 7327*  
**Troberg, Bølge:** Über die Elektrolyse ammoniumsulfathaltiger Schwefelsäure zwecks Gewinnung von Wasserstoffsperoxyd. — Dresden (1933): Dünki. 60 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 17. Nov. 1933 [U 33. 5459]
- C1kl 6336*  
**Hoffmann, Heinrich:** Der Stickstoff im Torf und in seinen Schwelprodukten. (Essen) 1933: (Girardet). 23 S. 8°  
 †Aus: Brennstoff-Chemie. 14.  
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 33. 962]
- C2m 1274*  
**Knoth, Georg:** Die Celloisobiose. — o. O. (1922). 14 S. 4°  
 †Zus. m. H. Ost in: Cellulosechemie. 3. 3. (Beil. zu: Der Papierfabrikant.) — In Maschinenschr. s. U 22. 10788.  
 Hannover TeH., Diss. v. 15. Dez. 1921 [U 33. 6296]
- C1kl 6815*  
**Meiner, Herbert:** Kernhydrierte optisch aktive Ephedrine. — (Berlin) 1933: (Märk. Druckanst.) 21 S. 8°  
 †Gekürzt zus. m. A. Skita u. F. Keil auch in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66, 2.  
 Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 6299]
- C1kl 6337*  
**Schüth, Wilhelm:** Beispiele für die Beurteilung der chemischen Konstitution auf Grund magnetischer Messungen. Leipzig: Voss 1933. 49 S. 8°  
 †Zus. m. W. Klemm unter and. Kopft. auch in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 201. 203 (1931). 210 (1933).  
 Hannover TeH., Diss. v. 13. Febr. 1933 [U 33. 966]
- C1kl 6339*  
**Wrigge, Friedrich Wilhelm:** Beiträge zur Kenntnis der Kupferselenide und ihrer Analysenmethoden. (Teildr.) Leipzig: Voss (1933). 28 S. 8° †Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 210.  
 Hannover TeH., Diss. v. 29. Nov. 1932 [U 33. 968]
- C2m 3778*  
**Brecht-Bergen, Nikolaus:** Korrosionsuntersuchungen an Zinn-Silber-Amalgamen. — Berlin: Verl. Chemie 1933. 9 S. 4° †Aus: Z. f. Elektrochemie. 39.  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 6622]  
 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- C1kl 6594*  
**Bergen, Nikolaus Brecht-** s. Brecht-Bergen [U 33. 6622a]
- C1kl 6586*  
**Hein, Rolf:** Über die Ermittlung der gegenseitigen Beeinflussung von Aminogruppe und Carboxylgruppe in Aminosäuren durch Messung ihrer Dissoziationskonstanten. — o. O. [1933]. S. 461-479. 8° †Aus: Biochem. Z. 262.  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1931 [U 33. 3628]
- C1kl 6586*  
**Köhle, Herbert:** Die Bestimmung kleinster Quecksilbermengen in organischen Substanzen. Das Verhalten des metallischen Quecksilbers gegenüber wässrigen Lösungen. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendler. 41 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933 [U 33. 3629]
- C1kl 6593*  
**Kraft, Gerhard:** (Über das photochemische Verhalten von Halogensilberemulsionen in Abhängigkeit von der Konstitution der zur Einwirkung gebrachten neuen Desensibilisatoren und Entwicklersubstanzen.) 82 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Leipzig: Barth 1933. S. 329-364. 8°  
 †Aus: Zs. f. wiss. Photogr. 31.  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 33. 1138]  
 (Ausz. nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

### III. Chemie

**Marx, Walter:** Ueber die Kinetik der Zersetzung von aliphatischen Aethern und von Azoisopropan durch heterogene Katalyse. — 63 gez. Bl., 20 Taf. 4° [Maschinenschr. Lag nicht vor.] — Teildr. u. d. T.: Zur Kenntnis d. Zersetzung aliphat. Äther durch heterogene Katalyse. — Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1933. S. 33-57. 8° [Aus: Z. f. physikal. Chemie. B, 23. Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 6628

L1kl 7333  
Teildr.

**Pauncz, Stefan:** Über die peroxydatische und katalatische Wirkung von Ferrosalzen. (Ausz.) — o. O. (1933). 19 S. 8° [Zus. m. S. Goldschmidt in: Ann. d. Chemie. 502. Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 3634  
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

L1kl 6591

**Rumm, Hellmut:** Untersuchungen über die Dielektrizitätskonstanten wasserhaltiger Stoffe. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1933. S. 59-104. 8° [Aus: Kolloid-Beih. 39. Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 6631  
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

L1kl 7334

**Schmid-Bielenberg, Helmut:** Zur Kenntnis der Vorgänge bei der Cellulose-Acetylierung. — 98 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Teildr.: Berlin: Scherl 1933. 47 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 6632

L1kl 7336

**Bielenberg, Helmut Schmid-**  
s. Schmid-Bielenberg [U 33. 6632a

**Schrodt, August Friedrich:** Zur Kenntnis der Celluloseester. — Karlsruhe 1933: Lang. 26 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. März 1931 [U 33. 3638

L1kl 6582

**Schuster, K[arl]:** Zur Kenntnis der Verbindungsreihe  $\text{BCl}_{3-n}[\text{N}(\text{CH}_3)_2]_n$ . (Über dimethylamino-substituierte Borchloride.) — Leipzig: Voss 1933. S. 77-96. 8° [Zus. m. E. Wiberg in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 213. Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 33. 3639  
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

L1kl 6592

**Stäbel, Oskar:** Beiträge zur Kenntnis von Pflanzenölen und Mineralölen. — (Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges.) 21 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 33. 3640

L1kl 6589

**Tammenoksa, Olavi:** Beiträge zur Kenntnis des Verhaltens von Tricalcium- und Aluminiumphosphat bei der Herstellung von Phosphor und Phosphaten. — (Lappeenranta 1933: Etelä-Savon kirjap.) 48 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933 [U 33. 3642

L1kl 6590

**Bauer, Ernst:** Über Beeinflussungsmöglichkeiten der Wachstumsvorgänge tierischer Gewebe. — 65 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. Lag nicht vor. — Ausz. nicht gedr.] München TeH., Diss. v. 27. März 1933 [U 33. 4334

L2m 3620

C2m3648

**Dörken, Alfred:** Zur Kenntnis der Polymerisation ungesättigter Äthylenverbindungen. 1. Frage d. Entstehung v. Leinstandöl-Polyvinylestern. 2. Zur Zusammensetzung d. Polymerisate fetter Öle m. Zinntetrachlorid. — o. O. (1932). 75 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 4. Jan. 1933 [U 33. 4336]

C2m3640

**Dürr, Max:** Synthese eines 1, 3, 5, 8-Tetramethyl-2, 4,-dipropylen-6, 7-dipropionsäureporphin-eisenkomplexsalzes und einige Umsetzungen an Porphyrinen des natürlichen Hämins. — (München 1932: Buchner.) II, 57 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932  
Ersatz für: U 32. 8255 [U 33. 7429]

C2m3628

**Engelhardt, Adolf:** Die Elektrolyse von Estersalzen der Malein- und Fumarsäure mit Kaliumazetat zur Feststellung der Konfiguration der beiden Krotonsäuren. — o. O. (1933). 48 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 20. Juni 1933 [U 33. 4337]

C2m3626

**Hagert, Werner:** Zur Kenntnis des Chlorophylls. 80 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. — Lag nicht vor. Ausz. nicht gedr.]  
München TeH., Diss. v. 10. Jan. 1933 [U 33. 1621]

C3gr445

**Hartmann, Otto:** Ein analytischer Vergleich der gebräuchlichsten Maischverfahren. — o. O. (1933). 37 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 14. Juli 1933 [U 33. 7434]

C2m3642

**Heckmaier, Josef:** Beiträge zur Kenntnis der Chlorophyllabbau-Produkte. — (München 1933: Buchner.) 53 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933 [U 33. 7435]

C2m3645

**Hempel, Heinrich:** Überführung von Azofarbstoffen in Chinon-, insbes. in Benzochinonderivate. — o. O. (1933). II, 57 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933 [U 33. 7436]

C2m3652

**Herrlein, Fritz:** Über Verdoporphyrin und andere alkalische Abbauprodukte des Chlorophylls. — o. O. (1933). II, 54 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933 [U 33. 7437]

C2m3649

**Krauss, Otto:** Über die Wirkung dunkler elektrischer Entladungen auf Kohlensäure, Kohlenoxyd und Wasserstoff sowie deren Gemische. — o. O. (1933). 107 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 7442]

C2m3609

**Lakatos, Eduard:** Über die katalytische Hydrierung von Porphyrinen, Häminen und Chlorophyllderivaten. — (München 1932: Buchner.) 45 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932  
Ersatz für: U 32. 8296 [U 33. 7443]

C3gr435

**Leiss, Franz:** Studien an der alkoholischen Gaerung. — o. O. (1933). 47 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 24. Juli 1933 [U 33. 4348]

### III. Chemie

- Riedmair, Joseph:** Synthese von Desoxophyllerythrin und Phylloerythrin. — (München 1932: Buchner.) 41 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932  
Ersatz für: U 32.8330 [U 33.7457] *C2 m 3639*
- Schmidt, Artur:** Über das anodische Verhalten von V<sub>2</sub>A-Stahl. — o. O. (1933). 68 gez. Bl., 12 Tab. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933 [U 33.7461] *C2 m 3616*
- Siebel, Hans:** Untersuchungen über Chlorophyll a. — II, 59 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. Lag nicht vor. — Ausz. nicht gedr.]  
München TeH., Diss. v. 3. Mai 1933 [U 33.4358] *C2 m 3611*
- Siedel, Walter:** Neue Synthese des  $\gamma$ -Phylloporphyrins, Synthesen des  $\delta$ -Phylloporphyrins und  $\beta$ -Phylloporphyrins. Ueber die Konstitution des Bilirubins, Synthesen der Neoxanthobilirubinsäure und Iso-Neoxanthobilirubinsäure. IV, 97 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. — Lag nicht vor. Ausz. nicht gedr.]  
München TeH., Diss. v. 10. Jan. 1933 [U 33.1627] *C3 gr 449*
- Straschill, Max:** Der Einfluss des Ammoniumions auf die elektrolytische Überschwefelsäurebildung und auf die Destillation zwecks Wasserstoffsperoxyddarstellung. 64 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
München TeH., Diss. v. 4. Jan. 1933 [U 33.1628] *C3 gr 452*
- Baelz, Irene:** Versuche zur Darstellung von Hexacyanbenzol. — (Lörrach 1933: Schahl.) 48 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Juli 1933 [U 33.7645] *C1 kl 7071*
- Barth, Victor:** Die Aktivierung der Bleichlauge. — (Tübingen 1933): Studentenwerk. 64 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Mai 1933 [U 33.4486] *C1 kl 6527*
- Gunzert, Theodor:** Über neue Salze der Perrheniumsäure. — Leipzig: Voss 1933. 19 S. 8°  
[Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 215.]  
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Juni 1933 [U 33.7647] *C1 kl 7072*
- Haußmann, Paul:** Phasentheoretische Untersuchungen über Metallsalze der Chlorhydroxozinksäuren. — Tübingen 1933: Studentenwerk. 56 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Nov. 1931 [U 33.7648] *C1 kl 7068*
- Haegle, Victor:** Über Versuche zur Spaltung des racemischen  $\alpha$ -Phenyläthylalkohols in die optisch aktiven Komponenten. — (Lörrach (Baden) 1933: Schahl.) 39 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Juli 1933 [U 33.4492] *C1 kl 6533*
- Haug, Robert:** Ueber den tensioudiometrischen Abbau des Bischoffits. — Marbach a. N. 1933: Remppis. 53 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33.4493] *C1 kl 6535*
- Lottemoser, Eckhard:** Untersuchungen über die Alterung von Oxyhydraten. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1933. 40 S. 8° [Aus: Kolloid-Beih. 38.]  
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933 [U 33.4496] *C1 kl 6455*

C1kl 6460

**Rudolph, A[ibert] Hans:** Beiträge zur Kenntnis des elektro-  
motorischen Verhaltens des Palladiums. — (Tübingen 1933:  
Höhn.) 71 S. 8° ¶Ausz. soll ersch. in: Z. f. Elektrochemie.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 4500

C1kl 6459

**Sa'd-ad-Dīn, Sāmī.** — Sadeddin, Samy: Darstellung optisch  
aktiver Hydrazine der Champferreihe [!] und Versuche zur  
Spaltung von racem. Aldehyd und Keton. Leipzig 1933:  
Frommhold & Wendler. 22 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 1745

C1kl 6397

**Sadeddin, Samy s. Sa'd-ad-Dīn, Sāmī** [U 33. 1745a

**Sauer, Otto:** Ueber Verbindungen vom Typus eines symmetri-  
schen Hydrazoisokarbonsäurenitrils. (Stuttgart 1933: Klett.)  
40 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933 [U 33. 1746

C1kl 6395

**Schweitzer, Ottomar:** Ueber das Allensche Verfahren der Syn-  
these von Pyrit und Markasit. Marbach a. N. 1933: Remppis.  
43 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 33. 1747

C1kl 6946

**Ullrich, Eugen:** Über den Jodgehalt einiger Eisenerze. —  
(Halle [1933]: Hallische Nachr.) 20 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Mai 1930 [U 33. 7656

C2 m 3541

**Vohrer, Herbert:** Ueber die Säuren des Montanwachses. —  
(Essen [1930]: Girardet.) 12 S. 4° ¶Aus: Brennstoffchemie. 11.

Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juni 1931 [U 33. 7657

C1kl 7070

**Zerrweck, Willy:** Zur Kenntnis des Vacciniins und der Mo-  
nobenzoyl-glucosen. — Plieningen-Stuttg. 1933: Find. 24 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Dez. 1933 [U 33. 7659







## IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Badenheuer, Friedrich:** Der Einfluß der Kokille und der Desoxydation auf die Kristallisation ruhig erstarrender Blöcke. Auszug [Teildr.] Düsseldorf: Stahleisen 1928. 12 S. 4° ¶Auch als: Bericht d. Stahlwerksausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute Nr. 148, u. aus: Stahl u. Eisen. Bd 48 (1928).  
Aachen TeH., Diss. v. 25. Mai 1928 [U 28. 6047] *62 m 1866*
- Barwasser, Josef:** Neuere Untersuchungen über die Reduktion von Nickel- und Zinkerzen. Halle (Saale): Knapp 1927. 12 S. 4° ¶Aus: Metall u. Erz. Jg. 24.  
Aachen TeH., Diss. v. 14. Nov. 1925 [1928] [U 28. 6048] *62 m 1883*
- Baumert, Bruno:** Ueber Laugen- und Wasserzuflüsse im deutschen Kalibergbau. Hildesheim 1928: Gerstenberg. 90 S. 4° ¶Auch in: Mitteilungen a. d. Roemer-Museum. (Hildesheim.) H. 30.  
Aachen TeH., Diss. v. 19. Juli 1928 [U 28. 6049] *62 m 1804*
- Körfer, Karl:** Die Beteiligung der Zechen des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaues an der öffentlichen Stromversorgung Rheinland-Westfalen. Halle a. d. S.: Karras & Koennecke 1928. 53 S. 4° ¶Aus: Veröffentlichungen d. Zentral-Verbandes d. Preuß. Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Bd 4.  
Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [U 28. 6079] *62 m 1805*
- Kötzschke, Paul:** Ueber die Korrosion und das Rosten von unlegiertem und legiertem Gußeisen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 10 S. 4° ¶Als: Mitteilung a. d. Eisenhüttenmänn. Inst. im Archiv für das Eisenhüttenwesen. 2; u. auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 48.  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Dez. 1928 [U 28. 6080] *62 m 1958*
- Krekeler, Karl:** Die Prüfung der Bearbeitbarkeit der legierten Stähle für den Kraftfahrzeugbau durch spanabhebende Werkzeuge. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 20 S. 4° ¶T. 1 in: Stahl u. Eisen als Werkstoff. Bd 4; T. 2 ebd. Bd 1; T. 3 in: Stahl u. Eisen. Jg. 48 (1928).  
Aachen TeH., Diss. v. 4. Juni 1928 [U 28. 6081] *62 m 1801*
- Liesegang, Wilhelm:** Spektralpyrometrische Messungen am Siemens-Martin-Ofen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 21 S. 4° ¶Aus: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 5; u. gekürzt in: Archiv f. Eisenhüttenwesen. H. 10 u. Bericht Stahlwerk-Ausschuß. Nr. 140.  
Aachen TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6088] *62 m 1808*
- Mascke, Felix:** Neue Methode zur Bestimmung der Gasdurchlässigkeit von Formsanden. [Maschinenschrift.] 4° [Lag nicht vor.] — Auszug u. d. T.: Beitrag zur Kenntnis der Gasdurchlässigkeit von Formsanden. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1928. 9 S. 4° ¶Aus: in: Die Gießerei. 15 (1928).  
Aachen TeH., Diss. v. 25. Okt. 1928 [U 28. 6089] *62 m 83(3) m*
- Mascke, Felix:** Beitrag z. Kenntnis d. Gasdurchlässigkeit ... 1928.  
s. Mascke, Felix: Neue Methode z. Bestimmung ... [U 28. 6089a]
- Schmidt, Heinz:** Der Einfluß der Kaltverformung und der Wärmebehandlung auf die elektrische Leitfähigkeit von Kupfer, Aluminium und Eisen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 22 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 10.  
Aachen TeH., Diss. v. 19. Nov. 1928 [U 28. 6099] *62 m 1961*

61K 3332

**Gerichten, Gert:** Beitrag zur Erforschung der Bedingungen für die chlorierende Verflüchtigung von Metallen. Pirmasens 1928: Komet. 58 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 25. Okt. 1928 [U 28. 6064]

62 m 1911

**Groebler, Hans:** Beiträge zur Untersuchung der Oxyde des Eisens, bes. des Eisenoxyduls. Düsseldorf: Stahleisen 1927. 7 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 47.

Aachen TeH., Diss. v. 12. Jan. 1928 [U 28. 6065]

62 m 1910

**Haenel, Martin:** Die Holzwirtschaft im Betriebe von Steinkohlen-gruben. Essen 1927: Haarfeld. 19 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Berg- u. hüttenmänn. Zeitschrift Glückauf. Jg. 1927. H. 51 u. 52; u. in: Kohle u. Erz. Jg. 25 (1928).

Aachen TeH., Diss. v. 16. Febr. 1928 [U 28. 6066]

62 m 1868

**Hessenbruch, Werner:** Ein verbessertes Schnellverfahren zur Bestimmung der Gase in Metallen, insbes. des Sauerstoffs im Stahl. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 21 S. 4° ¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 1 (1927/28), H. 9.

Aachen TeH., Diss. v. 26. April 1928 [U 28. 6070]

62 m 2015

**Högel, Helmut:** Beiträge zur Kenntnis der Grundlagen für die technische Zinkelektrolyse unt. Berücks. der Stromverhältnisse und der Zusammensetzung des Elektrolyten. Halle (Saale): Knapp 1928. 16 S. 4° ¶Aus: Metall u. Erz. Jg. 25.

Aachen TeH., Diss. v. 25. Okt. 1928 [U 28. 6071]

62 m 1956

**Hoff, Hubert:** Ueber die Festigkeitseigenschaften und den Reißwinkel kaltgewalzter Metalle. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 15 S. m. Taf. 4° ¶Auch in: Mitteilung a. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10, Lfg 9.

Aachen TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [U 28. 6072]

62 m 1865

**Dormann, Heinrich:** Über die feuerungstechnischen Grundlagen der Beheizung von Koksöfen. München: Oldenbourg 1927. 21 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1927.

Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [U 28. 6055]

62 m 1859

**Ehrenberg, Hans:** Sedimentpetrographische Untersuchungen an Nebengesteinen der Aachener Steinkohlenvorkommen. (Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1928.) S. 33—58 m. Tab. u. Taf. 4° ¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. Bd 49.

Aachen TeH., Diss. v. 30. Mai 1927 [1928] [U 28. 6056]

62 m 1960

**Knackstedt, Walter:** Die mechanischen Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen gezogener Stahldrähte in Abhängigkeit von dem Ziehgrad, der Bearbeitungstemperatur und dem Kohlenstoffgehalt. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 60 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen aus d. Kais.-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 8; u. auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 48 (1928).

Aachen TeH., Diss. v. 19. Nov. 1928 [U 28. 6076]

62 m 1864

**Zeyen, Karl Ludwig:** Beiträge zur Kenntnis des Graphits im grauen Gußeisen und seines Einflusses auf die Festigkeit. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 33 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 3.

Aachen TeH., Diss. v. 25. Mai 1928 [U 28. 6116]

62 m 1498

**Becker, Alfred:** Die Gase im Glas. [Frankfurt a. M.: Dt. Glastechn. Ges. 1928.] 18 S. 8° ¶In: Glastechn. Berichte. Bd 5.

Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [U 28. 6051]

## IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Wesemann, Kurt:** Die planmäßige Bewirtschaftung der Betriebsstoffe im Steinkohlenbergbau. [Autogr.] vi, 75 S. m. Taf. 4° ¶Gekürzt in: Glückauf! Berg- u. hüttenmänn. Zeitschr. Jg. 64. (1928). Aachen TeH., Diss. v. 16. Febr. 1928 [U 28. 6110] *62 m 1875*
- Lennings, Wilhelm:** Gestell- u. Rastuntersuchung eines Hochofens unt. bes. Berücks. der Verbrennungsverhältnisse vor den Blasformen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 16 S. 4° ¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 1 (1927/28). H. 9. Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [U 28. 6086] *62 m 1869*
- Mies, Hans:** Bestimmung der unverbrannten Feuerungsabgase durch Verbrennen über Kupferoxyd (gekürzt). München: Oldenbourg 1928. 9 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. Jg. 71. Aachen TeH., Diss. v. 19. Okt. 1928 [U 28. 6092] *in: 683(3) m*
- Steffes, Marcel:** Großversuche zur Ermittlung der wirtschaftlichen Betriebsweise von Winderhitzern. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 10 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Eisenhüttenwesen. 2. (1928/29); auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 48. (1928). Aachen TeH., Diss. v. 27. Juli 1928 [U 28. 6105] *in: 996 m (2)*
- Leihener, Otto:** Wachsen von Gußeisen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 19 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 13. Aachen TeH., Diss. v. 6. Dez. 1928 [U 28. 6085] *62 m 1959*
- Voß, Rudolf:** Die wirtschaftliche und technische Entwicklung der ober-schlesischen Steinkohlenindustrie unt. bes. Berücks. d. polnisch-ober-schles. Verhältnisse seit 1922. Beiträge z. weltwirtschaftl. Einschätzung d. ober-schles. Steinkohlenvorkommens. (Abgeschloss. Ende April 1927.) Katowice 1927; Böh. vi, 105 S. m. Anh. 43 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6221] *62 m 1748*
- Wagner, Richard:** Die Bestimmung der Dauerfestigkeit der knetbaren, veredelbaren Leichtmetalllegierungen. Berlin: Springer 1928. 63 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 11. Mai 1928 [U 28. 6222] *61 K 3431*
- Weber, Hans:** Die Braunkohlenablagerung in dem Gebiet zwischen dem Muskauer und Sorauer Flözzege, ihre Entstehung und ihre Stellung zu den benachbarten Braunkohlenvorkommen. Halle (Saale): Knapp 1928. 22 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Braunkohle. 1928. H. 17-19. Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1927 [1928] [U 28. 6223] *62 m 1480*
- Witte, Hans-Ulrich:** Beiträge zur Zeitstudienfrage im Steinkohlenbergbau auf Gr. selbständig durchgeführter Untersuchungen auf einer westfäl. Steinkohlenzeche. Berlin: Siemens 1927. 48 S. m. Anl. 8° ¶Auch in: Kali, Erz u. Kohle. Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6228] *61 K 3063*
- Wittneben, Alfred:** Beitrag zur Kenntnis der Rekrystallisationsvorgänge bei Warmverformung von Zink-Kupfer-Legierungen im Gebiete der  $\alpha$ -Mischkristalle. (Berlin: VDI-Verl. 1927.) 11 S. 4° ¶Ausz. in: Zeitschrift f. Metallkunde. 1928. Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1928] [U 28. 6229] *62 m 1944*
- Goerisch, Hans:** Über die Anlaßvorgänge in abgeschreckten Chrom- und Manganstählen. Berlin: Springer 1928. 35 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1928 [U 28. 6151] *61 K 3244*

*Ein: 683(3) m*  
**Reichard, Hans:** Versuche zur Veredelung von Braunkohlenteerölen mittels Acetylen. [Maschinenschrift.] 65 S. 4°. — Auszug u. d. T.: Veredlung von Braunkohlenteerölen durch Ueberleiten ihrer Dämpfe und deren Mischung mit Azetylen über aktive Kohle. (Halle (Saale): Knapp 1927.) 3 S. 4° ¶Ausz. auch in: Braunkohle 1927.

Berlin TeH., Diss. v. 21. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6193]

**Reichard, Hans:** Veredlung ... 1927 [1928] s. Reichard, Hans: Versuche z. Veredelung ... [U 28. 6193a]

*62 m 2020*  
**Reichenbach, Richard:** Beitrag zur Kenntnis der Kohlen der Kolumbianischen Ostkordillere (Kordillere von Bogotá). Berlin 1928: (Schade). 47 S. m. Taf. 4° [Umschlagt.] ¶Auch in: Mitteilungen d. Abteil. f. Gesteins-, Erz-, Kohle- u. Salz-Untersuchungen d. Preuß. Geol. Landesanst. H. 6.

Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6194]

*62 m 2014*  
**Birnbaum, Hans:** Die Anlaßvorgänge im gehärteten Stahl und ihre Beeinflussung durch Silizium und Nickel. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 7 S. 4° ¶Vollst. in: Archiv f. Eisenhüttenwesen. 2 (1928/29); auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 48. II (1928); auch Ber. Werkstoffausschuß. VDE. Nr. 127.

Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1928] [U 28. 6126]

*6 1 Kl 3068*  
**Wiese, Otto:** Die Anfärbemethode in der Keramik und bei Mineraluntersuchungen. [2 Bde] [Maschinenschrift.] 65 S. m. Abb. [dazu] Taf.-Bd 4°. — Auszug [Teildr.]: [Berlin: Dt. Keram. Ges.] (1927). S. 109—155. 8° ¶Ausz. in: Berichte d. Dt. keram. Ges. Bd 9. H. 3 (1928).

Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6226]

*6 1 Kl 2969*  
**Ufer, Georg:** Beiträge zur Kenntnis der Blei-Zinkerzgänge und -lager des östlichen Rhodopegebirges im Gebiet des oberen Arda (Bulgarien). Stuttgart: Schweizerbart 1927. S. 245—287 m. Taf. 8° ¶In: Neues Jahrbuch f. Min. Beil.-Bd 59, Abt. B.

Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6219]

*62 m 2022*  
**Horn, Gunnar:** Beiträge zur Kenntnis der Kohle von Svalbard (Spitzbergen und der Bäreninsel). Oslo 1928: Brøgger. 60 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Skrifter om Svalbard og Ishavet Nr. 17.

Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6162]

*62 m 1410*  
**Zwanzig, Walter:** Die Zechsteinsalzlagerstätte im oberen Allertale bei Wefensleben-Belsdorf. Halle (Saale): Knapp 1928. 21 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 4. Juni 1926 [1928] [U 28. 6233]

*6 1 Kl 3062*  
**Rintisch, Willi:** Die Golderzgänge von Recreo. Beiträge z. Kenntnis d. Golderzlagerstätten Kolumbiens. (Naumburg a. S. 1927: Pätz.) 40 S. m. Taf. 8° ¶Auch in: Abhandlungen z. prakt. Geol. u. Bergwirtschaftslehre.

Berlin TeH., Diss. v. 21. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6197]

*62 m 2019*  
**Döhl, Helmut:** Zur Charakterisierung der Pseudocannelkohle und verwandter Bildungen. (Berlin 1928: Schade.) 33 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen d. Abt. f. Gesteins-, Erz-, Kohle- u. Salzuntersuchungen. H. 7.

Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6136]

*62 m 1920*  
**Estor, Franz Martin:** Die Bedeutung des Verfahrens der Vorentwässerung des Gebirges für das Schachtabteufen im Braunkohlenbergbau. [Maschinenschrift.] III, 127 S. m. Taf. 4°. — Auszug: Halle (Saale): Knapp 1927. 16 S. 4° ¶Auszug auch in: Braunkohle 1927/28.

Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6141]

## IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Fischer, Walter:** Verschmelzung der Braunkohle durch Innenheizung. Charlottenburg 1928: Crawack. 31 S. 8° ¶ Teilweise u. d. T.: Über einen durch Wasserdampfverschmelzung gewonn. Braunkohlen-Dampf- teer, in: Braunkohle. 1927 u. 1928. *b 1 Ke 3052*  
Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6146]
- Thomas, Hermann:** Die Kupferschweißung mittels Acetylen-Sauer- stoff, ihre Durchführung und ihre Eigenschaften. Neuburg a. D. 1928: Griebmayer. 57 S. m. Taf. 8° *in: b 82 (15) Ke*  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Mai 1928 [U 28. 6213]
- Ludovici, Adolf:** Ruhrkohle u. rheinische Braunkohle 1914—1926. Essen-Borbeck (1927): Lohkamp. 114 S. 8° *b 1 Ke 3384*  
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6180]
- Grund, Herbert:** Beiträge zum Studium fossiler Holzkohlenbildungen bes. in Braunkohlenlagerstätten. o. O. (1926). 32 S. m. Taf. 4° *b 2 m 1948*  
Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1926 [1928] [U 28. 6156]
- Zahn, Peter:** Die Selbstkostenberechnung als Ausgangspunkt der Rationalisierung, dargest. an dem Beispiel eines Hochofenwerks mit den Nebenbetrieben Cement- und Schlackensteinfabrik. o. O. 1928. 56 S. 4° *b 2 m 2052*  
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Juli 1928 [U 28. 6300]
- Biederbeck, Heinz:** Die spezifischen Wärmen von amorphem Kohlen- stoff und Halbkoks. München [& Berlin] 1928: Oldenbourg. 22 S. 4° ¶ Aus: Das Gas- und Wasserfach. Jg. 71, H. 12—15. *b 2 m 2194*  
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6244]
- Frerich, Rudolf:** Die Abhängigkeit des Frischvorganges in der Thomasbirne vom Temperaturverlauf. Düsseldorf: Stahlseisen 1928. 10 S. 4° ¶ Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 48, II. *b 2 m 1456*  
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6251]
- Schorn, Helmut:** Beziehungen zwischen Schwermetallen und Albumin. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 41 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] *b 1 Ke 3538*  
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Jan. 1928 [U 28. 6283]
- Kersch, Hans-Max:** Vergleichende Untersuchungen über Verfahren zur Bestimmung des Verschleißwiderstandes von Stahl. Dort- mund 1928: Stahl Druck. 47 S. 4° ¶ Soll ersch. in: Mitteilungen d. Versuchsanstalt d. Vereinigten Stahlwerke Dortmund. Union. *b 2 m 1993*  
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6259]
- Völker, Otto:** Über eine Laboratoriumsmethode zur Hochtemperatur- verkokung von Steinkohlen. [Maschinenschrift.] 58 S. m. Abb., Taf. u. Beil. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *b 2 m 2418*  
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Aug. 1928 [U 28. 6293]
- Benthaus, Friedrich:** Die Zusammenfassung der Abbaubetriebe auf steilgelagerten Flözen. Essen (1927): Krupp. 30 S. 4° *b 2 m 1402*  
Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6302] *b 500 m 90*
- Bernhard, Heinz:** Beiträge zur Förderung im Braunkohlentagebau unt. bes. Berücks. d. Skipgefäßförderung. Halle (Saale) 1928: Knapp. 20 S. 4° ¶ Soll gekürzt ersch. in: Braunkohle. *b 2 m 1459*  
Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6303] *b 500 m 95*
- Heil, Werner:** Messung und Errechnung der Druckverluste von Gasen in technischen Rohrleitungen und Siemens-Martin-Oefen. [Ma- schinenschrift.] 82 S. m. Abb. u. Taf. 4°. — Auszug: Düssel- dorf: Stahlseisen 1928. 12 S. 4° ¶ Ausz. in: Berichte d. Fachaus- schüsse d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Stahlwerksausschuß Nr. 143. *b 2 m 1926*  
Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6311] *b 500 m 100*  
*Ausz. b 2 m 1925*  
*b 500 m 99*

*62 m 1460*  
**Enss, Johann:** Untersuchungen über die Abhängigkeit der relativen Wasser-Angreifbarkeit des Glases von seiner chemischen Zusammensetzung. o. O. (1928). 40 S. 8° ¶Auch in: Glastechn. Berichte. Bd 5 (1927/28).

Danzig TeH., Diss. v. 22. Sept. 1927 [1928]

[U 28. 6334

*62 m 1844*  
*6500 m 94*  
**Bussen, Franz:** Zusammenwirken von Betriebsstatistik und Betriebskostenrechnung in Steinkohlenbergwerken. Essen (1928): Haarf. 19 S. m. Anl. 4° ¶Auch als: Beilage z. Rundschreiben d. Ausschusses f. Betriebswirtsch. v. Bergbauverein Essen.

Breslau TeH., Diss. v. 1928

[U 28. 6305

*62 m 1403*  
*6500 m 91*  
**Sogalla, Werner:** Ueber die Grenzen der Anwendbarkeit und die Auswertung von Zeitstudien im oberschlesischen Steinkohlenbergbau. Beuthen O.-S.: Kirsch & Müller (1928). 35 S. 4° ¶Auch in: Oberschles. Wirtschaft. 1928.

Breslau TeH., Diss. v. 1928

[U 28. 6321

*62 m 1495*  
**Hüttenhain, Hermann:** Beiträge zur Kenntnis der Entstehungsursachen des Schwarzbruches bei Edelmstählen. M. Gladbach 1927: Hütter. 61 S. 4°

Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Sept. 1928

[U 28. 6368

*62 m 1953*  
**Schulze, Erich:** Versuche zur Bestimmung der Wärmeübergangszahl von Luft und Rauchgas in technischen Rohren. Düsseldorf: Stahlisen 1928. 24 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 48 (1928) n.

Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Okt. 1928

[U 28. 6384

*6 1 Kl 3280*  
**Böhm, Friedrich:** Wärmetechnik im Schmiede-, Glüh- und Härtebetrieb. Darmstadt (1927): Leske. VIII, 106 S. m. Pl. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Okt. 1928

[U 28. 6357

*6 1 Kl 2900*  
**Steinweg, Hans:** Korrosionsuntersuchungen an Aluminiumlötungen bei verschiedener Nahtstruktur. Darmstadt 1927. 47 S. m. Taf. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 19. März 1928

[U 28. 6386

*62 m 1465*  
**Fischer, Raoul:** Über das Verhalten weichen Flußstahls jenseits der Elastizitätsgrenze bei Schlagzuganstrengung. Hannover 1928: Osterwald. 40 S. m. Anl. 4°

Hannover TeH., Diss. v. 29. Juni 1927 [1928]

[U 28. 6520

*62 m 2008*  
**Rittmeister, Wilhelm:** Eigenschaften und Gefügebestandteile der Ruhrkohlen. Essen 1928: Haarf. 26 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Berg- u. Hüttenmännische Zeitschr. 'Glückauf'. 1928.

Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1928

[U 28. 6541

*62 m 2033*  
**Melle, Walter:** Ueber die mechanischen Eigenschaften des hochwertigen Gußeisens und seine Bearbeitbarkeit. Berlin 1928: Mosse. 23 S. 4° ¶Aus: Giesserei-Zeitung. Jg. 1928.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1927 [1928]

[U 28. 6572

(Nicht für den Austausch)

*6 1 Kl 3502*  
**Möller, Wilhelm:** Die heiße Lösungsalkalität feuerpolierter Natron-Kalk-Silikat-Gläser als Funktion der chemischen Zusammensetzung. Coburg 1928: Sprechsaal. 60 S. m. Tab. 8° ¶Auch in: Sprechsaal f. Keramik, Glas u. verwandte Industrien. Jg. 62 (1929).

Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1928

[U 28. 6574

(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

*62 m 1933*  
**Mengeringhausen, Max:** Die Entwicklung der Schienenfabrikation in Deutschland. [Autogr.] 93 S. m. Kt. 4° ¶Soll gekürzt ersch. in: Jahrbuch d. Vereins dt. Ingenieure.

München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928

[U 28. 6854



IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Ruhland, Max:** Der Einfluß des im Koks enthaltenen Sauerstoffes, Wasserstoffes und Stickstoffes und der Zumischung von Destillationsgasen auf die Darstellung des Generatorgases im Vergasungsschaubild. München 1927: Oldenbourg. 18 S. 4° ¶Aus: Das Gas- und Wasserfach. München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6938] *62m 1816*
- Gretsch, Hermann:** Technische Merkmale süddeutscher Fayencefabriken. Stuttgart (1928): Schöllkopf, Pfund & Co. 38 S. 8° ¶Im Buchh. b. Matthaes, Stuttgart. Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 7108] *62m 1941*
- Mayer, Eugen:** Änderung der Härte und Zugfestigkeit von Flachstahl durch den Blankzug. (Stuttgart 1928: Jung & Brecht.) 60 S. m. Taf. 4° Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juni 1928 [U 28. 7123] *62m 1468*
- Pack, Erich:** Beitrag [Umschlagt.: Beiträge] zur Kenntnis der Grafitabscheidung im Gusseisen und deren Auswirkungen. (Einfl. d. Erhitzungstemperatur. — Einfl. d. Erstarrungsgeschwindigkeit. — Abhängigk. d. Schwindung v. d. Grafitausbildung. — Einfl. d. Grafitbildung auf d. Verschleissfestigk.) [Autogr.] 88 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1928] [U 28. 7128] *62m 1855*
- Pack, Erich:** Beiträge z. Kenntnis ... 1927 [1928] [U 28. 7128a]  
s. Pack, Erich: Beitrag ...
- Fritzsche, Artur:** Untersuchungen über die Brikettierung von Braunkohlen unt. bes. Berücks. d. Wasserbeständigkeit von Braunkohlenbriketts. Halle (Saale): Knapp 1928. 70 S. 8° ¶Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 22. Freiberg BA., Diss. v. 16. Juli 1928 [U 28. 7156] *61Kl 3193*
- Goebel, Eberhard:** Untersuchungen über neue Wege zur Aufbereitung feuerfesten Schiefertones. Neurode/Eulengeb. 1928: (Klambt). 66 S. m. Tab. 8° ¶Im Buchh. Selbstverl. Freiberg BA., Diss. v. 7. Juli 1928 [U 28. 7157] *61Kl 3334*
- Meyer, Erich:** Studien über die Extraktion und die Erhitzung der Steinkohle im Hinbl. auf d. Erhell. d. Verkokungsvorgänge. Halle (Saale): Knapp 1928. 58 S. 8° ¶Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 18/19 (1927). Freiberg BA., Diss. v. 20. Jan. 1927 [1928] [U 28. 7160] *61Kl 3159*
- Nienhaus, Hermann:** Ueber den inneren Aufbau der Chromstähle. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 14 S. 4° Freiberg BA., Diss. v. 14. Jan. 1928 [U 28. 7161] *62m 1991*
- Hafner, Herbert:** Weissgold. Untersuchung einer Gold-Nickel-Zink-Legierung, insbes. ihrer Zweistoff-Systeme Gold-Nickel, Zink-Nickel. o. O. u. J. 27 S. m. Taf. 8° Freiberg BA., Diss. v. 27. Juli 1927 [1928] [U 28. 7158] *61Kl 3192*
- Jäppelt, Alfred:** Die Selbstentzündlichkeit von Braunkohlenkoks, ihre Ursache und ihre Behebung. Halle (Saale): Knapp 1928. 54 S. 8° ¶Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 20/21. Freiberg BA., Diss. v. 17. März 1928 [U 28. 7159] *61Kl 3157*
- Prior, Karl:** Über die elektrolytische Raffination des Wismuts, insbes. seine Trennung v. Blei u. Silber auf elektrolyt. Wege in salzsaurer Lösung. Borna-Leipzig: Noske 1928. 66 S. m. Taf. 8° Freiberg BA., Diss. v. 27. Juli 1927 [1928] [U 28. 7164] *61Kl 3144*

6 1 K 3200

**Papenberg, [August]:** Die Gesteungskosten der Abraum-Lokomotivförderung mit Handkippe, halbmechanisierter und mechanisierter Kippe, dargest. durch die Hand-, Pflug- und Baggerkippe. Halle (Saale): Knapp 1928. 144 S. 8° ¶Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 21.

Freiberg BA., Diss. v. 6. Juli 1928

[U 28. 7162

6 1 K 2944

**Petry, Gustav:** Studien über das Verhalten des Zinns im Dietzelprozeß. Borna-Leipzig: Noske 1927. 63 S. m. Taf. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 27. Juli 1927 [1928]

[U 28. 7163

in: 683 (3) m

**Sieburg, Richard:** Die Schüttelrutschenförderung im Kalibergbau unt. bes. Berücks. ihrer Wirtschaftlichkeit. [Maschinenschrift.] v. 181, 28 S. m. Abb. u. Taf. 4°. — Auszug [Autogr.]: Die Wirtschaftlichkeit d. Schüttelrutschenförd. im Kalibergbau. Hannover 1928: Schrader. 28 S. m. Taf. 4°

Clausthal BA., Diss. v. 2. Mai 1927 [1928]

[U 28. 7152

**Sieburg, Richard:** Die Wirtschaftlichkeit ... 1927 [1928] s. **Sieburg, Richard:** Die Schüttelrutschenförderung ...

[U 28. 7152a

6 1 K 3163

**Ehlers, H[einrich]:** Das Zeitstudienverfahren im Braunkohlentagebaubetriebe. Halle (Saale): Knapp 1927. 61 S. 8° ¶Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 18/19.

Freiberg BA., Diss. v. 26. Juli 1926 [1928]

[U 28. 7154

6 1 K 3364

**Erler, A[lfred]:** Zeitstudien auf der Betriebsabteilung Oelsnitz der Gewerkschaft 'Gottes Segen' zu Lugau. Freiberg i. Sa.: Mauckisch 1928. 40 S. m. Beil. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 20. Juni 1927 [1928]

[U 28. 7155

6 2 m 2004

**Engels, Wilhelm:** Die Holztränkung im Bergbau. [Maschinenschrift.] VIII, 83 S. 4°. — Auszug: (Essen 1928: Haarfeld). 12 S. 4° ¶Ausz. auch in: Glückauf, Berg- u. Hüttenmänn. Zeitschrift. Jg. 1928. H. 44.

Clausthal BA., Diss. v. 16. Mai 1928

[U 28. 7150

6 2 m 1794

**Peetz, Eugen:** Ueber Adsorptionsvorgänge bei der Schwimmaufbereitung. [Neubearb.: beim Schwimmaufbereitungsprozeß. Beitrag z. Flotationsproblem.] [Maschinenschrift.] 48 S. m. Tab. u. Abb. 4°. — Neubearbeitung: Dresden & Leipzig: Steinkopff 1928. 15 S. 4° ¶Neubearb. zus. m. K. Kellermann in: Kolloid-Zeitschrift. Bd 44.

Clausthal BA., Diss. v. [1928]

[U 28. 7151

6 2 m 1904

**Quittkat, Gotthold:** Untersuchungen über die Aufbereitungsmöglichkeit der edlen Silbererze sowie der komplexen Blei-Zinkerze der Silbergrube 'Alte Hoffnung Gottes' zu Kl. Voigtsberg i. Sa. Halle (Saale): Knapp 1927. 16 S. 4°

Freiberg BA., Diss. v. [1928]

[U 28. 7165

6 2 m 1800

**Schaefer, Alfred:** Ein Beitrag zur Kenntnis der Organisation der untertägigen Betriebsanlagen im Steinkohlenbergbau, insbes. bei steiler Lagerung. [Lag nicht vor.] — Auszug: Essen 1927: Haarfeld. 15 S. 4° [Umschlagt.] ¶Ausz. auch in: Glückauf, Berg- u. Hüttenmänn. Zeitschrift. Jg. 1928, H. 1, 16 u. 17.

Freiberg BA., Diss. v. 6. Juli 1927 [1928]

[U 28. 7166

6 2 m 1899

**Walther, Hans:** Betriebsuntersuchungen über die Gewinnung und Förderung im Steinkohlenbergbau des Ruhrreviers unter Zuhilfenahme von Zeitstudien. [Lag nicht vor.] — Auszug: Essen: Glückauf 1927. 19 S. 4° ¶Ausz. auch in: Glückauf, Berg- u. Hüttenmänn. Zeitschrift. Jg. 1927, H. 42 u. 43.

Freiberg BA., Diss. v. 30. April 1927 [1928]

[U 28. 7167

## IV. Bergbau u. Hüttenkunde

- Wimmer, Anton:** Ueber den Einfluss der Temperatur und der chemischen Zusammensetzung auf die Viskosität einiger Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. [Maschinenschrift.] 49 S. m. Taf.-Anh. 26 S. 4°  
¶Auszug (zus. m. P. Oberhoffer) in: Stahl u. Eisen. Jg. 45 (1925) Nr. 25; u. als: Berichte d. Fachausschüsse d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Stahlwerksausschuß. Ber. 85 (1924).  
Aachen TeH., Diss. v. 22. Juni 1927 [1928] [U 28. 6112] *in: A 201 m (45)*
- Lechner, Otto:** Untersuchungen von Gattierungen mit Gußbriketts, verrosteten und unverrosteten Stahlbriketts und Einfluß auf die Qualität des Gusses unt. bes. Berücks. d. Gefügeveränderungen. [Maschinenschrift.] 141 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auszug in: Stahl und Eisen (Verein dt. Eisenhüttenleute).  
München TeH., Diss. v. 23. Juni 1925 [1928] [U 28. 6824] *in: A 29 m (45,2)*
- Wüster, Albert:** Ueber ein neues Verfahren zur Bestimmung des Gasgehaltes von flüssigen Metallschmelzen. [Maschinenschrift.] 36 S. m. Taf. 4° ¶Auszug in: Stahl und Eisen. Jg. 47 (1927).  
Aachen TeH., Diss. v. 18. März 1926 [1928] [U 28. 6115] *in: A 201 m (47)*
- Knapp, Werner:** Über Schneidfähigkeit und Schneidhaltigkeit von Messerklingen. (Wald (Rhld) 1928: Berg. Zeitung.) 23 S. 4°  
¶Aus: Zeitschrift d. Vereins f. Technik u. Industrie, Solingen. 8.  
Aachen TeH., Diss. v. 19. Nov. 1928 [U 28. 6077] *l 2 m 2544*
- Baum, Kurt:** Der Temperaturverlauf im Koksofen und seine Bedeutung für die wärmetechnische Bewertung von Kokereien. Essen 1929: (Haarfeld). 28 S. 4° ¶Ersch. auch in: Glückauf. Jg. 65 1929, u.: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 2 (1928/29); ferner auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 49.  
Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6010] *l 2 m 2167*
- Bergené, Paul [eter]:** Über die Entwicklung des Abbaus in der westdeutschen Hartsteinindustrie. Ein Beitr. [2 Bde] [Maschinenschrift.] T. 1. (Wortlaut.) 71 S. m. Taf., T. 2. Abb., Zusammenstellungen d. Zahlen, Taf. u. Tab. quer-4°. — Auszug: Aachen 1929: Siemes. 17 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [U 29. 6013] *l 82 (75) kl*
- Brinkmann, Fritz:** Anwendung der Meßtechnik für die Verlustquellenforschung und Arbeitsüberwachung in der Preßluftwirtschaft untertage. Essen: Glückauf 1929. 24 S. 4° ¶Aus: Glückauf. Jg. 65.  
Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1929 [U 29. 6015] *l 2 m 2073*
- Bubenzler, Ernst:** Beitrag zur Frage des Ausbaus mit Beton und Eisenbeton unter Tage. o. O. [1929]. 16 S. 4° ¶Auszug in: Kohle und Erz.  
Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6016] *l 2 m 2247*
- Bücken, Hans:** Untersuchung der Anstrengung eines gusseisernen T-Stückes unter innerem Ueberdruck. o. O. (1929). 23 S. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 12. Dez. 1929 [U 29. 6017] *l 2 m 2243*
- Ditges, Hans:** Untersuchungen über das thermische und betriebliche Verhalten eines staubgefeuerten Walzwerksofens. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 12 S. 4° ¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen 2 (1928/29); auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 49.  
Aachen TeH., Diss. v. 28. Febr. 1929 [U 29. 6019] *l 2 m 2074*
- Ebling, Otto:** Der Wirkungsgrad von Gießereitrockenkammern. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1928. 54 S. 4° ¶Auszug in: Die Gießerei. Jg. 16 (1929).  
Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1929 [U 29. 6020] *l 2 m 2066*
- Freytag, Walter:** Beitrag zum Wachsen von grauem Gußeisen unt. Berücks. d. Legierungselemente Nickel u. Chrom. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1928. 10 S. 4° ¶Aus: Die Gießerei. Jg. 15.  
Aachen TeH., Diss. v. 28. Febr. 1929 [U 29. 6024] *l 2 m 2076*

- Hochstein, Heinz:** Ueber den Einfluß des Sauerstoffs auf das Gefüge und einige Eigenschaften verschiedener Baustähle. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 16 S. 4° ¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 2 (1928/29).  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Juni 1929 [U 29. 6030]
- Hopfer, Kurt:** Der Einfluß der Walztemperatur auf Streckung, Breitung und Walzarbeit verschiedener Kohlenstoffstähle bei einer Drahtstraße. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 19 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 14.  
Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1929 [U 29. 6031]
- Horalek, Kurt:** Die Flammofenraffination von Zementkupfer m. bes. Berücks. d. Entfern. d. Arsens. Weida i. Thür. 1928: Thomas & Hubert. 100 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1929 [U 29. 6032]
- Idel, Hermann:** Untersuchungen über Verladung u. Stapelung von Braunkohlenbriketts im Rheinischen Braunkohlenrevier. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: o. O. [1929]. 27 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 21. März 1929 [U 29. 6034]
- Kappes, Theodor:** Durchschlagsgenauigkeit bei Dreiecksmessung, Polygonmessung und Schachtlotung. Borna-Leipzig: Noske 1928. v. 68 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 17. Jan. 1929 [U 29. 6035]
- Kofler, Franz:** Großversuche an einer zu Studienzwecken gebauten Siemens-Martin-Ofen-Regenerativkammer. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 20 S. 4° ¶Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3; Ausz. in: Stahl u. Eisen. Jg. 49.  
Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6038]
- Kreutzer, K[arl]:** Beiträge zu den Systemen Eisen-Silizium, Eisen-Chrom und Eisen-Phosphor. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 10 S. 4° ¶Auch in: Zeitschrift f. Physik. Bd 48 (1928); Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2; Stahl u. Eisen. Jg. 49.  
Aachen TeH., Diss. v. 28. Febr. 1929 [U 29. 6039]
- Lohmeyer, Adolf:** Die Kondenswasserfrage in Preßluftleitungen auf Steinkohlengruben. Kaiserslautern 1929: Thieme. 47 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 2. Mai 1929 [U 29. 6041]
- Matejka, Erich:** Haarrisse auf der Oberfläche von Blechen. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: o. O. [1928]. 15 S. 4° [Umschlagt.] ¶Erweitert in: Archiv f. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29); Auszug in: Stahl u. Eisen. Jg. 49 (1929).  
Aachen TeH., Diss. v. 16. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6042]
- Müller, Christian Alexander:** Untersuchungen über die Steigerung der Begleitelemente des Eisens, insbes. d. Sauerstoffs in Flußstahlblöcken. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 25 S. 8° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kais. Wilh. Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 11. Lfg 16.  
Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6047]
- Müller, Hermann:** Druckluft oder Elektrizität als Antriebskraft für die Kleinarbeitsmaschinen im Steinkohlenbergbau untertage. (Essen 1928: Haarfeld.) 38 S. 4° ¶Auch in: Glückauf.  
Aachen TeH., Diss. v. 19. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6048]
- Hagen, Werner:** Die bergbehördliche Maschinenstatistik des preussischen Steinkohlenbergbaus, ihre zweckmäßigste Erfassung, vereinheitlichte Darstellung und mögliche Auswertung. Berlin: Ernst (1929). 39 S. 4° ¶Auch in: Zeitschrift f. d. Berg- u. Hüttenwesen im Preuß. Staate. 1928.  
Berlin TeH., Diss. v. 16. April 1929 [U 29. 6097]

## II. Bergbau und Hüttenkunde.

- Niedenthal, Alfred:** Ein Beitrag zur Frage des Rotbruches. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 21 S. 4° ¶Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3 (1929/30); und soll ersch. in: Kruppsche Monatshefte. Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1928 [1929] [U 29. 6050] C 2 m 2165
- Niederhoff, Otto:** Ueber die Erfassung des spezifischen und absoluten Dampfverbrauches von Schmiedehämmern bei Reckschmiedung legierter Stähle. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 14 S. 4° ¶Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29). Aachen TeH., Diss. v. 2. Mai 1929 [U 29. 6051] C 2 m 2139
- Poellein, Hermann:** Festigkeits- und Gefügeuntersuchungen an kaltgewalzten und geglühten Bandstählen verschiedener Vorbehandlung. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 32 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 11. Lfg 10. Aachen TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [U 29. 6053] C 2 m 2168
- Sichtel, Karl:** Ueber den Einfluß der Legierungselemente Phosphor, Silizium und Nickel auf die Löslichkeit des Kohlenstoffs im flüssigen Eisen. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 11 S. 4° ¶Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3 (1929/30); auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 49 (1929). Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6056] C 2 m 2169
- Schmid, Eberhard:** Beiträge zur Kenntnis der Textur kaltverformter Metalle. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 16 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kais. Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 11. Lfg 7. Aachen TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [U 29. 6057] C 2 m 2135 u. in: P 343 m, Bd 11
- Schmitt, Otto:** Die Trocknung der Braunkohle im Röhrentrockner. Halle (Saale) 1928: Knapp. 16 S. 4° ¶Auch in: Braunkohle. Jg. 27. Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6058] C 2 m 2062
- Walther, Ludwig:** Ueber das elektrische Blankglühen und seinen Einfluß auf die mechanischen und physikalischen Eigenschaften von Stahl. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 23 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kais. Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 11. Lfg 2. Aachen TeH., Diss. v. 21. März 1929 [U 29. 6063] C 2 m 2067
- Wasmuht, Roland:** Ueber die Bestimmung der oxydischen Einschlüsse in Eisen und Stahl auf rückstandsanalytischem Wege durch Chloraufschluß. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 16 S. 4° ¶Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29). Aachen TeH., Diss. v. 2. Mai 1929 [U 29. 6064] C 2 m 2131
- Weichert, Siegfried:** Einfluß der Walz- und Glühtemperatur auf die Festigkeitseigenschaften und das Gefüge von kaltgewalztem kohlenstoffarmen Flußstahl. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 18 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kais. Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 15. Aachen TeH., Diss. v. 21. März 1929 [U 29. 6065] C 2 m 2070
- Wesemann, Friedrich:** Zusammenhänge zwischen der Durchwärmung des Walzgutes und dem Stoßofenbetriebe, abgeleitet durch Untersuchungen üb. d. Kraftverbrauch u. Temperaturverlauf beim Walzen. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 20 S. 4° ¶Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29); auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 49. Aachen TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [U 29. 6066] P 497 m (Nr. 125)
- Zieler, Werner:** Untersuchungen über Wolframstähle. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 24 S. 4° ¶Teilweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 49, u. in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3 (1929/30). Aachen TeH., Diss. v. [1929] [U 29. 6068] C 2 m 2166

- 683(3) m Zimmermann, Leo: Ueber die Volumenänderung von weißem Roheisen beim Uebergang vom festen in den flüssigen Zustand. Düsseldorf: Stahl Eisen 1929. 6 S. 4° ¶Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29). Aachen TeH., Diss. v. 23. März 1928 [1929] [U 29. 6069]
- 62 m 2140 Zingg, Ernst: Der Einfluß des Herstellungsverfahrens und der Glüh-atmosphäre auf das Randgefüge der Werkzeugstähle. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: Düsseldorf: Stahl Eisen 1929. 14 S. 4° ¶Auszug auch in: Stahl und Eisen. Jg. 49. Aachen TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [1929] [U 29. 6070]
- 62 m 1078 Zwerger, Rudolf v.: Untersuchungen über die Bauwürdigkeit der Eisenerzlagerstätten auf dem Cabeço da Mua und der Serra de Reboredo in Portugal (Prov. Tras-os-Montes). Freiburg i. Br. 1929: Mors & Singler. 59 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 12. Dez. 1929 [U 29. 6071]
- 62 m 2151 Gebhard, Kurt: Ueber das Martensitsystem. Düsseldorf: Stahl Eisen 1929. 11 S. 4° ¶Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29). Berlin TeH., Diss. v. 22. Mai 1929 [U 29. 6091]
- 62 m 2155 Goeke, Hans: Zur Kenntnis der gegossenen Zinn-Kupfer-Legierungen. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1929. 47 S. 4° ¶Auch in: Die Giesserei. Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6092]
- 61 hl 3618 Koester, Hans: Untersuchungen über die sogenannte Grenzladung von Initialsprengstoffen. Berlin 1929: Wa Dr. 152 S. m. Taf. 8° Berlin TeH., Diss. v. 6. Juli 1928 [1929] [U 29. 6106]
- 62 m 2118 Kühlwein, Fritz Ludwig: Untersuchungen über Kleingefüge, Verhalten und Aufbereitungsmöglichkeiten der petrographischen Bestandteile von Kohlenschlämmen. (Essen: Glückauf) 1929. 31 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Glückauf. Jg. 1929. Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6109]
- 62 m 2273 Maevert, Wilhelm: Kritische Erörterung der Verwendung von Stangen- und Kettenschrämmaschinen im Steinkohlenbergbau. Essen 1929: Glückauf. 19 S. 4° ¶Auch in: Glückauf. Jg. 1929; ursprüngl. Fassung in Maschinenschrift. Berlin TeH., Diss. v. 19. April 1929 [U 29. 6111]
- 62 m 2116 Mars, Georg: Ueber den Einfluß der Tonerde auf die Eigenschaften der Schlacken in den Stahlschmelzöfen. Düsseldorf: Stahl Eisen 1928. 17 S. 4° ¶Gekürzt in: Stahl u. Eisen. Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1928 [1929] [U 29. 6113]
- 62 m 2149 Müller, Erich: Die Salzlagerstätte am Nordostrand der Mansfelder Mulde in den Aufschlüssen der Kaliwerke Wils, Johannashall und Salzmünde. Halle (Saale): Knapp 1929. 18 S. 4° ¶Aus: Kali. Jg. 28. Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1923 [1929] [U 29. 6114]
- 62 m 2286 Münter, Hans: Das Lichtbogenschweißen in Schutzgas. Hamburg, Berlin, Leipzig: Hanseat. Verlagsanst. (1929). 28 S. 4° ¶Auch in: Die Schmelzschweissung. 1928/29. Berlin TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6115]
- 61 hl 3621 Nahnsen, Johannes: Die Praxis der planmäßigen Entwässerung im Braunkohlenbergbau. Halle (Saale): Knapp 1929. 59 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 19. Jan. 1929 [U 29. 6118]
- 61 hl 3721 Pollatschek, Herbert: Die Bestimmung der an der Grenze fest/flüssig während der Kristallisation unterkühlter Schmelzen herrschenden Temperatur. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. 12 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 8. Mai 1928 [1929] [U 29. 6124]

## IV Bergbau u. Hüttenkunde.

- Passmann, Bernhard:** Die Auswirkungen der Umstellung von Preßluft auf Elektrizität im dt. Steinkohlenbergbau. Ein Beitr. z. Klärung d. Umstellungsfrage auf Gr. fremder u. eigener Untersuchungsergebnisse. (Verkürzte Wiedergabe.) (Charlottenburg 1929: Kohnert.) VII, 123 S. m. Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6121] *Cl hl 3873*
- Raud, Hugo:** Zur Kenntnis eines Schieferbenzins. [Maschinenschrift.] 60 S. m. Tab. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1929): Peters. 2 Bl. 8° ¶Auszugsweise auch in: Braunkohle, und in: „Erdöl u. Teer.“ Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6129] *Cl 82 (15) hl*
- Schildkötter, Artur:** Beitrag zur Kenntnis des Systems Schwefel-Eisen-Kohlenstoff. Düsseldorf: Stahl Eisen 1929. 11 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1928 [1929] [U 29. 6136] *Cl m 2288*
- Teufer, Gottfried:** Über die Schwimmaufbereitung südafrikanischer Platinerze. Ein Beitr. z. Unters. v. Edel-Erzen in aufbereitungs-techn. Hinsicht. Borna-Leipzig: Noske 1929. VII, 68 S. m. Tab.-Beil. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6146] *Cl hl 3872*
- Zaepke, Oskar:** Gütenormung und Lieferbedingungen auf dem Gebiete der festen mineralischen Brennstoffe. (Berlin) 1929: Triasdruck. 133 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1928 [1929] [U 29. 6152] *Cl hl 3622*
- Bonsmann, Fritz:** Über die Eigenschaften von Siliziumstahl in Form von Stahlguß. Dortmund 1929: Stahl Druck. 34 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke AG. Dortmund. Bd 1. Lfg 6.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1928 [1929] [U 29. 6160] *Cl m 2233*
- Buchholtz, Herbert:** Beiträge zur Kenntnis des Siliziumbaustahles. Dortmund 1929: Stahl Druck. 45 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1928 [1929] [U 29. 6162] *Cl m 2232*
- Busse, Ferdinand:** Ueber den Einfluß der Gießtemperatur beim Hartguß. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1929. 21 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1928 [1929] [U 29. 6163] *Cl m 2192*
- Fettweis, Felix:** Die Kerbschlagprobe, Entwickl. u. Kritik. Düsseldorf: Stahl Eisen 1929. 54 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juli 1928 [1929] [U 29. 6168] *Cl m 2156*
- Kühle, A[dolf]:** Einfluß des Alterns und Blaubruchs auf die Dauerschlagprobe. Dortmund 1929: Stahl Druck. 24 S. 4° [Umschlagt.] ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. Bd 1. Lfg 6.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1927 [1929] [U 29. 6179] *Cl m 2193*
- Löbbecke, Karl:** Über die physikalischen und chemischen Eigenschaften der Legierungen auf der Grundlage Kobalt-Chrom-Wolfram (Stellite). Dortmund 1929: Stahl Druck. 18 S. 4° [Umschlagt.] ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke AG. Dortmund. Bd 1. Lfg 3.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1927 [1929] [U 29. 6180] *Cl m 2194*
- Meier, Martin:** Untersuchungen über die Verkokungswärmen von Gaskohlen. München 1928: Oldenbourg. 18 S. 4° ¶Auch in: Gas- u. Wasserfach. Jg. 71.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6182] *A 210 m*
- Väth, Hans:** Zechenbauten über Tage. Dortmund (1929): Ruhfus. 42 S. [daran] 64 Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Juni 1929 [U 29. 6193] *Cl m 2227*

- 62m 2036  
 650m 103  
 Deckert, Karl: Beitrag zur Organisation der Abraumbetriebe. Halle (Saale) 1929: Knapp. 22 S. 4° ¶Auch in: Braunkohle. 1929. [U 29.6202  
 Breslau TeH., Diss. v. 1929
- 62m 2144  
 650m 106  
 Natter, Maximilian: Zur Planmäßigkeit des Bergeversatzes m. bes. Berücks. d. Ruhrkohlenbergbaues. (Köthen i. Anh. 1929: Dünnhaupt.) 12 S. 4° ¶Auch in: Kohle und Erz. 1929. [U 29.6210  
 Breslau TeH., Diss. v. 1929
- 61kl 3468  
 6499 kl 89  
 Schneider, Alfred: Die Rekristallisation von Weicheisen nach dem Warmwalzen. Ohlau in Schles. (1928): Eschenhagen. v, 32 S. 8° ¶Auszugsweise in: Stahl u. Eisen. [U 29.6214  
 Breslau TeH., Diss. v. 1929
- 62m 2018  
 650m 102  
 Schuermann, Heinz: Die Selbstkostenberechnung in Reparaturwerkstätten großer Bergwerke. Essen: Glückauf 1928. 15 S. 4° ¶Auch in: Glückauf. Jg. 1928. [U 29.6216  
 Breslau TeH., Diss. v. 1929
- 62m 2043  
 650m 104  
 Schulz, Guenter: Die Lagerungsverhältnisse des Braunkohle führenden Tertiärs und des Diluviums in der östlichen Mark. Halle (Saale) 1929: Knapp. 23 S. 4° ¶Auch in: Braunkohle. [U 29.6217  
 Breslau TeH., Diss. v. 1929
- 61kl 3546  
 6499kl 90  
 Schuster, Herbert: Die Kühlung der Braunkohlenbriketts. Ein Beitr. z. Frage d. maschinellen Verlad. v. Salonbriketts. Halle (Saale) 1929: Knapp. 108 S. 8° ¶Auszugsweise in: Braunkohle. 1929. [U 29.6218  
 Breslau TeH., Diss. v. 1929
- in: 6 82(15)kl  
 Dönnges, Erich: Ueber die Reinigung des Aluminiums. 51 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. [1929]. 2 Bl. 8° [U 29.6254  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Sept. 1929
- 61kl 3889  
 Schmid, Walter: Extraktion von Braunkohle und anderen Brennstoffen mit Tetralin und Aufarbeitung der dabei erhaltenen Bitumina. (Stuttgart 1923: Heppeler.) 66 S. 8° [U 29.6267  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Sept. 1929
- 61kl 3883  
 Wiß, Wilhelm: Ueber dynamische Verfestigung und Ueberlastungsfähigkeit von Stählen. (Darmstadt 1929: Sachs.) 59 S. m. Taf.-Anh. 8° [U 29.6271  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 5. Dez. 1929
- 61kl 3498  
 Bachmann, Erich Helmut: Beiträge zur Kenntnis der Zerspannung von Gußeisen und Stahl auf der Innenschleifmaschine. Dresden-N. 1929: Päßler. 61 S. 8° [U 29.6277  
 Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1928 [1929]
- 61kl 3641  
 Grünert, Erhard: Beiträge zur Kenntnis der Entschwefelung der Kohle. Leipzig: J. A. Barth 1929. 120 S. 8° [U 29.6295  
 Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929]
- 61kl 3496  
 Lüpfer, Helmut: Vergleichende Untersuchungen über die Wärmebehandlung eingesetzter Stähle. Cannstatt (Württ.) 1929: Mann. 25 S. m. Taf. 8° [U 29.6313  
 Dresden TeH., Diss. v. 19. Aug. 1926 [1929]
- 61kl 3456  
 Ackermann, Walter: Beiträge zur Erkenntnis der Gesetzmäßigkeit des Angriffes chemischer Reagentien auf Eisen-Nickel-, Eisen-Chrom- und Eisen-Nickel-Chrom-Legierungen. (Berlin) 1928: (Triasdruck). 62 S. 8° ¶Auszugsweise in: Zeitschrift f. Metallkunde. 1928. [U 29.6352  
 Hannover TeH., Diss. v. 9. Juli 1928 [1929]
- 61kl 3754  
 Dietzel, Adolf: Die Kristallisationsgeschwindigkeit der technischen Natron-Kalk-Silikatgläser. Coburg: Sprechsaal (1929). 81 S. 8° ¶Auch in: Sprechsaal f. Keramik, Glas u. verwandte Industrien. Jg. 62. [U 29.6393  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1929]  
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)



## IV Bergbau u. Hüttenkunde.

- Riedel, Leopold:** Ueber die Abhängigkeit der Lichtdurchlässigkeit des Kupfer-Rubinglases von der Anlaufzeit, Anlauftemperatur u. Konzentration d. Gesamt-Kupfers. Berlin: Keram. Rundschau 1929. 53 S. 8° ¶Auch in: Keram. Rundschau. Jg. 37. Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [U 29. 6407]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) L1 Kl 3750
- Römer, Walter:** Untersuchungen über die Verminderung der Zinkannahme beim Feuerverzinken durch Zusatzmetalle. Greifswald 1929: Hartmann. 97 S. 8° [U 29. 6409]  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Febr. 1929 L1 Kl 4017
- Weinig, Robert:** Die Ausdehnung der Natron-Borosilikat-Gläser zwischen 25° und 150° C als Funktion ihrer chemischen Zusammensetzung. Coburg: Sprechsaal 1929. 33 S. 8° ¶Auch in: Sprechsaal f. Keramik, Glas u. verwandte Industrien. Jg. 62. Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [U 29. 6415]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) in: A 279 m
- Hoess, Werner:** Über den Einfluss von Temperatur und Feuchtigkeit auf die trockne Reinigung des Leuchtgases. [Autogr.] 53 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1929 [U 29. 6465] L3 gr 302
- Koppenhöfer, Alfred:** Ueber die Härte und Nachhärtungserscheinung von Aluminium-Zink- und Aluminium-Kupfer-Legierungen. [Autogr.] 28 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6477] L3 gr 294
- Väth, Anton:** Schleuderguß und seine metallkundliche Untersuchung. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1929. 33 S. 4° München TeH., Diss. v. 2. Mai 1929 [U 29. 6524] L2 m 2330
- Drunen, Walter van:** Über die Diffusion von Eisen mit Kobalt, Nickel und Chrom in festem Zustand. (Stuttgart 1928: Christl. Verlagshaus.) 34 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Juli 1928 [1929] [U 29. 6551] L1 Kl 3785
- Fischer, Ernst:** Zur Schwefelbestimmung in kupferhaltigem Gießereisen. [Erfurt] (1929): [König]. 31 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [U 29. 6555] L1 Kl 3755
- Gold, Otto:** Wissenschaftliche Betriebsführung im Braunkohlentiefbau mit Hilfe von Zeitstudien. Halle (Saale): Knapp 1928. 109 S. 8° ¶Auch in: Braunkohlenarchiv. H. 23. Freiberg BA., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6603] L1 Kl 3464
- Römersperger, Hermann:** Zur Jodbestimmung in Steinkohle. Schramberg (Württ.) 1929: Gatzert & Hahn. 32 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [U 29. 6587] L1 Kl 3782
- Schwarz, Otto:** Zugfestigkeit und Härte bei Metallen. (Berlin: V.D.I.-Verl. 1929.) 34 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 313. Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Juli 1928 [1929] [U 29. 6590] L2 m 2031
- Hoffmann, Rudolf:** Metallstock und Wirtschaftlichkeit. Ein Beitr. z. Frage d. Verzinsungskosten auf Hüttenwerken. Halle (Saale): [Knapp] 1929. vi, 104 S. m. Tab. 8° ¶Auch in: Die Metallhüttenpraxis in Einzeldarstellungen. Bd 3. Freiberg BA., Diss. v. 16. Febr. 1929 [U 29. 6604] L1 Kl 3810
- Issel, Friedrich:** Braunkohlen-Brikettverladeanlagen. Halle (Saale): [Knapp] 1929. 76 S. m. Tab. [dazu] Beil. 8° Freiberg BA., Diss. v. 23. Mai 1928 [1929] [U 29. 6605] L1 Kl 3811
- Kaysser, August:** Die Bestimmung des Lithiums in Legierungen. Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 42 S. m. Abb. 8° Freiberg BA., Diss. v. 6. Juli 1929 [U 29. 6606] L1 Kl 3809

- C2m 2230* May, Georg: Ueber die Bildung des Graphits, insbes. des eutektischen, im Gußeisen. Düsseldorf: Gießereiverl. 1929. 18 S. 4°  
Freiberg BA., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6607]
- C2m 2229* Schroeter, Kurt: Die Bestimmung des Austenitgehaltes durch Messung des magnetischen Sättigungswertes und die Vorgänge beim Anlassen gehärteter Stähle. Düsseldorf: Stahl Eisen 1929. 14 S. 4°  
Freiberg BA., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6608]
- C2m 2228* Speidel, Julius: Beiträge zur Kenntnis der Geologie und Lagerstätten der Insel Thasos. Freiberg 1929: Gerlach. 54, x S., 10 Taf. 8°  
Freiberg BA., Diss. v. 15. Dez. 1929 [U 29. 6609]
- C1ke 3466* Götte, August: Die Kieserzlagertstätten bei Sparneck im Fichtelgebirge unt. bes. Berücks. ihrer Genesis. [Maschinenschrift.] 79 S. m. Abb. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Clausthal BA., Diss. v. 16. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6599]
- C1ke 3464* Täuber, Hans-Ulrich: Maßanalytische Bestimmung von Magnesium und löslichen Sulfaten. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 66 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Clausthal BA., Diss. v. 16. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6600]
- C2m 2285* Vierling, Albert: Beitrag zur Frage der Ermittlung der mechanischen Verluste bei Schachtförderanlagen. [Maschinenschrift.] 128 S. m. Abb. u. Anl. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 328.  
Clausthal BA., Diss. v. 9. Juli 1929 [U 29. 6601]
- C2m 2544* Ammon, Richard: Planmäßige Betriebsaufschreibung in Hütten- und Walzwerken als Hilfsmittel wirtschaftlicher Arbeitsführung und Grundlage richtiger Selbstkostenermittlung. Düsseldorf: Stahl Eisen 1930. 9, 4 S. m. Tab. 4° ¶Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3 (1929/30); Jg. 4 (1930/31); ferner auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 50 (1930).  
Aachen TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6263]
- C2m 2239* Baisch, Hans: Verfahren zur Verarbeitung von Zinnhärtlingen und Saigerdörnern. Pirmasens 1929: Deil. 29 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 9. Mai 1930 [U 30. 6264]
- C1ke 3852* Brors, Heinz: Ueber die Verdichtung hochfeuerfester Oxyde und über Hochtemperaturöfen mit oxydierender Atmosphäre. [Berlin] (1929). S. 429—445. 8° ¶In: Berichte d. Dt. keram. Ges. Bd 10.  
Aachen TeH., Diss. v. 12. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6268]
- C2m 2388* Diergarten, Hans: Zur Bestimmung der Gase in Metallen, bes. des Sauerstoffs im Eisen u. Stahl, nach dem Heißextraktionsverfahren. Düsseldorf: Stahl Eisen 1930. 35 S. 4° ¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29) u. 3 (1929/30).  
Aachen TeH., Diss. v. 8. Mai 1930 [U 30. 6269]
- C2m 2645* Döring, Rudolf: Hygrometrische und psychrometrische Untersuchungen und deren Ausnützungsmöglichkeiten bei der Braunkohlentrocknung. Halle (Saale) 1930: Knapp. 15 S. 4° ¶Aus: Braunkohle. Jg. 29.  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6270]
- C2m 2581* Enders, Walter: Zur Bestimmung der Dauerstandfestigkeit im Abkürzungsverfahren. Düsseldorf: Stahl Eisen 1930. 25 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 10.  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6273]

## IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Fangmeier, Erich:** Ueber die mechanischen Eigenschaften und das Verhalten von weichem Flußstahl beim Warmwalzen und nach der Abkühlung. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 39 S. m. Taf. 4°  
¶ Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 15.  
Aachen TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 30. 6274] *C 2 m 2576*
- Feilen, Josef:** Ein Beitrag zur Frage des Einflusses des Walzens, bes. im krit. Temperaturgebiet, auf die Kerbzähigkeit von Flußstahl. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 5 S. 4° ¶ Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 4 (1930/31); ferner auszugsweise in: Stahl u. Eisen. 1930.  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6275] *C 2 m 2514*
- Gries, Heinz:** Über Eisen-Einkristalle (Herstellung u. Eigenschaften). o. O. (1928). 15, 8 S. 4° [Umschlagt.] ¶ [T. 1.] u. d. Kopft.: Ueber Einkristalle aus Eisen, aus: Archiv f. das Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29); [T. 2.] u. d. Kopft.: Magnetische Messungen aus Eisenviel- u. Eiseneinkristallen mit einem neuartigen magnet. Spannungsmesser, aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22 (1929).  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Nov. 1930 [U 30. 6276] *C 2 m 2642*
- Gruber, Kurt:** Über Querwalzverfahren zur Herstellung großer nahtloser Rohre. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 15 S. 4° ¶ Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 17.  
Aachen TeH., Diss. v. 28. Nov. 1930 [U 30. 6277] *C 2 m 2647*
- Hilterhaus, Heinrich:** Der Einfluß des Seitendruckes auf die Formänderung beim Walzen und die Güte des Werkstoffes. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 20 S. 4° ¶ Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 50.  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6280] *C 2 m 2583*
- Jericho, Kurt:** Untersuchungen über die Empfindlichkeit der Abbaugroßbetriebe in flacher Lagerung unt. bes. Berücks. d. Bergewirtschaft. (Essen: Glückauf 1930.) 26 S. 4° ¶ Aus: Glückauf. Jg. 1930.  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Nov. 1930 [U 30. 6282] *C 2 m 2670*
- Kayser, Lothar:** Die Herstellung geschweißter Rohre mittels der Acetylen-Schweißung. Halle a. S.: Marhold [1930]. 32 S. 4° ¶ Aus: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Acetylen-Schweißung. 1930.  
Aachen TeH., Diss. v. 22. Jan. 1930 [U 30. 6283] *C 2 m 2248*
- Kistner, Hans:** Bestimmung der Wärmeübergangszahlen und Druckverluste in Siemens-Martin-Ofen-Regenerativkammern bei doppelt versetzter und nicht versetzter Rostpackung. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 18 S. 4° ¶ Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 8 (1929/30).  
Aachen TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6286] *C 2 m 2545*
- Klein, Franz:** Studie über die Röstung von Zinkblende. Halle (Saale) 1929: Knapp. 12 S. 4° ¶ Auszug in: Metall u. Erz. Jg. 26.  
Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6287] *C 2 m 2393*  
35\*
- Klein, Heinrich:** Untersuchungen an kaltgereckten, dickwandigen Rohren unt. bes. Berücks. d. Veränderungen d. Werkstoffeigenschaften. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 24 S. 4° ¶ Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 11, Lfg 20.  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Febr. 1930 [U 30. 6288] *C 2 m 2049*

- l2 m 2379* **Kraeber, Ludwig:** Betriebsanalytische Untersuchung der Aufbereitungsanlage der Spateisensteingrube 'Ameise'. Ein Beitr. z. zweckmäß. Aufbereitung d. Siegerländer Grubenkleins. Düsseldorf: Stahl-eisen 1930. 31 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 6. Aachen TeH., Diss. v. 8. Mai 1930 [U 30. 6289]
- l2 m 2579* **Künkele, Martin:** Ueber das Phosphideutektikum im Gußeisen. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 18 S. in. Taf. 4° ¶Auch in: Die Gießerei, u. als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 4. Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 30. 6291]
- l2 m 2384* **Lindeberg, Alfred:** Festigkeitseigenschaften und Gefügeausbildung von gezogenem Stahldraht in Abhängigk. v. d. vorausgef. Wärmebehandlung. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 18 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 5. Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 30. 6295]
- l1 kl 4618* **Marmet, Felix:** Systematische Untersuchung der Haupteinflussfaktoren auf die Kugeldruckhärte der Pb-Sn-Legierungen. Grünberg (Hessen) 1930: Ritter. 56 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6296]
- l2 m 2246* **Martin, Erich:** Ein Beitrag zur Frage der Aufnahmefähigkeit des reinen Eisens und einiger seiner Legierungselemente für Wasserstoff und Stickstoff. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 12 S. 4° ¶Gekürzt in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Bd 3 (1929/30). Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6298]
- l2 m 2580* **Menking, Friedrich:** Über Fließarbeit bei der Erzeugung von Flußeisendraht im Grob- und Mittelzuggebiet. Hamm (Westf.) (1929): Griebisch. 35 S. 4° Aachen TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6299]
- l1 kl 4621* **Meyer, Oskar:** Ueber die Darstellung und die Eigenschaften von Karbid- und Nitridtiegeln nebst einem Beitrag über die Reaktionen von Karbiden und Graphit mit Metalloxyden. [Berlin 1930.] S. 333—363. 8° ¶In: Berichte d. Dt. keram. Ges. Bd 11. Aachen TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6300]
- l2 m 1804* **Moos, Moritz v.:** Rekristallisationsversuche an Transformatoreneisen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 21 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 48. Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [1930] [U 30. 6301]
- l2 m 2242* **Mues, Otto:** Untersuchungen über das günstigste Mischungsverhältnis bei der Acetylen-Schweißung von Stählen mit geringem Kohlenstoffgehalt. Halle a. S.: Marhold [1930]. 32 S. 4° ¶Aus: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Acetylen-Schweissung. 1930. Aachen TeH., Diss. v. 23. Jan. 1930 [U 30. 6302]
- l2 m 2649* **Opitz, Herwart:** Die Prüfung der Zerspanbarkeit von Automatenstahl. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 12 S. 4° ¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Bd 4 (1930/31). Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6304]
- l2 m 2241* **Petersen, Herbert:** Ein Beitrag zur Frage der Sauerstoffbestimmung in Eisenlegierungen nach dem Wasserstoff-Reduktionsverfahren. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 16 S. 4° ¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Bd 3 (1929/30). Aachen TeH., Diss. v. 13. März 1930 [U 30. 6305]

## IV Bergbau u. Hüttenkunde

- Remmen, Karl:** Höchstleistungen von Kohlenförderanlagen in Schächten von verschiedenen Teufen und Durchmesser. Essen: Glückauf 1930. 19 S. 4° ¶Aus: Glückauf. Jg. 66. Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6307] *E2 m 2578*
- Rheinländer, Paul:** Temperaturmessungen am Hochofen. Düsseldorf: Stahl Eisen 1930. 19 S. 4° ¶In: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3 (1929/30). Aachen TeH., Diss. v. 13. März 1930 [U 30. 6308] *E2 m 2390*
- Riedel, Konrad:** Ueber Untersuchungen der Härtungsvorgänge mit einer neuen Abschreckvorrichtung und über den Einfluss von Beryllium auf die Härbarkeit. Aachen 1930: Stercken. 14 S. 4° ¶Auch im Selbstverl. Aachen TeH., Diss. v. 8. Mai 1930 [U 30. 6309] *E2 m 2381*
- Rusitska, Walter:** Aufbereitung versandeter deutscher Braunkohle und Verluste bei der Nassaufbereitung. Auszug [Teildr.]: Halle (Saale) 1930: Knapp. 19 S. 4° ¶Auszug in: Braunkohle. Jg. 29. Aachen TeH., Diss. v. 27. Nov. 1930 [U 30. 6310] *E2 m 2671*
- Schallbroch, Heinrich:** Untersuchungen über das Senken und Reiben von Eisen-, Kupfer- und Aluminium-Legierungen. Aachen 1930: Wedler. 23 S. m. Taf. 4° ¶Auszug zus. m. A. Wallichs, u. d. Kopft.: Das Senken u. Reiben v. Bohrungen in Eisen- u. Nichteisen-Metallen, in: Werkstattstechnik. Jg. 25 (1931). Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6311] *E2 m 2567*
- Schneiders, Adolf:** Baggerbetrieb beim maschinellen Streckenauffahren unter Tage. (Augsburg [1929]: Himmer). 53 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1929 [1930] [U 30. 6315] *E1 Kl 3600*
- Simoneit, Karl:** Ueber den Lochvorgang im Stiefelwalzwerk, unt. bes. Berücks. d. Beanspruch. u. d. Verhaltens d. Lochstopfens. Düsseldorf: Stahl Eisen 1929. 21 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 11, Lfg 21. Aachen TeH., Diss. v. 13. März 1930 [U 30. 6316] *E2 m 2383*
- Wallmann, Karl:** Untersuchungen an Grobblechen. Düsseldorf: Stahl Eisen 1930. 34 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 13. Aachen TeH., Diss. v. 24. Mai 1930 [U 30. 6319] *E2 m 2669*
- Wolf, Wolfgang:** Eisengießerei. Selbstkostenanalyse anlässlich Betriebsrationalisierung und Schlußfolgerungen für die heutige Theorie. Berlin: Ebering (1929). 106 S. m. Taf. 8° ¶Im Buchh. ebd. Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 30. 6320] *E1 Kl 4620*
- Abmann, Karl:** Untersuchungen über wirtschaftliches Brennschneiden. Halle a. S.: Marhold 1930. 23 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6330] *E2 m 2559*
- Ehmcke, Viktor:** Über den Einfluß der die Umwandlungstemperaturen erniedrigenden Legierungselemente auf die Eigenschaften von Schnelldrehstahl. Ein Beitr. z. Klärung d. Anlaufvorgänge im Schnelldrehstahl sowie seiner Eigenart als warmfester Stahl. o. O. (1929). 44 S. 4° ¶Auszugsweise in: Stahl u. Eisen, u. in: Kruppsche Monatshefte. Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6350] *E2 m 2397*

*C2 m 2600*  
**Ferling, Wilhelm:** Über einige neue Untersuchungsmethoden an Salzgesteinen und ihre Anwendung im Kalibergbau unt. bes. Berücks. d. Verhältnisse auf d. Kaliwerk Wilhelmshall-Ölsburg. Halle (Saale): Knapp 1930. 23 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteil. a. d. Lagerstätten-Inst. d. Bergbau-Abt. d. Techn. Hochsch. Berlin-Charlottenburg. Nr. 23.

Berlin TeH., Diss. v. 13. Juni 1929 [1930] [U 30. 6352]

*E1 Kl 4389*  
**Goerz, Paul:** Über ein neues Glasschleifverfahren und seine Anwendung zur Prüfung von Schleifmitteln. Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 61 S. m. Taf. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [1930] [U 30. 6357]

*E2 m 2492*  
**Hensel, Franz Robert:** Beiträge zur Frage der Primärkristallisation. Düsseldorf: Gießerei-Verl. (1929). 38 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [1930] [U 30. 6362]

*E1 Kl 4410*  
**Hermisson, Hans Joachim:** Die Arten der Siebanalyse und ihre zweckmäßige Anwendung zur Ueberwachung und Erforschung der Vorgänge im Naßdienst, Trockendienst und in der Kühlanlage von Braunkohlenbrikettfabriken. Bingen a. Rh. 1930: Poley, 72 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1929 [1930] [U 30. 6363]

*E2 m 2476*  
**Hofmeister, Bernhard:** Über das Treiben der Steinkohlen bei der Verkokung. Essen (1930): Haarfeld. 17 S. 4° ¶Aus: Glückauf. 66. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6367]

*E1 Kl 4551*  
**Janssen, Friedrich:** Kritische Untersuchung der Entwicklung der Dauerformverfahren für Eisenguß und ihrer betriebsmäßigen Anwendung. Berlin: Springer 1930. VIII, 92 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Eisenguß in Dauerformen.

Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6370]

*E1 Kl 4792*  
**Illgen, Fritz:** Einfluß der Schamottekorngroße und -menge sowie der Brenntemperatur auf die physikalischen Eigenschaften von feuerfesten Baustoffen, insbes. auf die Zugfestigkeit bei hohen Temperaturen. [Gekürzt.] (Berlin 1930: Aug. Schmidt.) S. 649—674. 8° ¶Gekürzt in: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 11; Kurvenblätter, Tab. u. Literaturangaben s. in d. Originalarbeit.

Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [U 30. 6372]

*E1 Kl 4794*  
**Kirst, Ernst:** Über die Explosionsgrenzen der Schlagwetter. Untersuchungen üb. d. Einfl. d. Erhöhd. d. Anfangstemperatur u. d. Anfangsdruckes sowie d. Änderung d. anteiligen Sauerstoff-, Stickstoff- u. Kohlensäuregehalte in d. Luft auf die Explosionsgrenzen d. Schlagwetter. Borna-Leipzig: Noske 1930. iv, 57 S. 8° ¶Soll ersch. in: Kohle und Erz, u. in: Glückauf.

Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1930 [U 30. 6377]

*E2 m 2493*  
**Morawe, Friedrich:** Sauerstoffanreicherung des Gebläsewindes im Kupolofen. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 22 S. 4° ¶Aus: Die Giesserei. Jg. 17.

Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6393]

*E1 Kl 4798*  
**Nehring, Kurt:** Beiträge zur Kenntnis der Antonikohle der Britannia Kohlenwerke A.-G., Falkenau a. d. Eger, hinsichtl. d. Veredelungsmöglichkeit. Berlin (1929): Funk. 55 S. m. Taf. 8°

Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6395]

*E2 m 2398*  
**Prockat, Friedrich:** Beitrag zur Kenntnis der Vorgänge bei der trockenen Aufbereitung und Abscheidung von Stauben. Berlin: Glaser 1929. 32 S. 4° ¶Aus: Glasers Annalen. Jg. 1930.

Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [1930] [U 30. 6403]

## IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Scheid, Hans Otto:** Die physikalischen Eigenschaften von drei-, vier-, und fünfstoffigen Edelmetallamalgamen. Borna-Leipzig: Noske 1930. III, 57 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930] [U 30. 6410] *C1 Kl 4557*
- Schimmel, Alfred:** Über unvollständige Gefügegenwichte in Kupferlegierungen und ihre Beziehungen zu den technologischen Eigenschaften. Berlin: Springer 1930. 34 S. m. xxvi Taf. 8°  
¶Erweitert als Buch ebd. u. d. T.: Metallographie d. techn. Kupferlegierungen.  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [U 30. 6411] *C2 m 2630*
- Schöning, Werner:** Untersuchungen über Förderverluste in einer Gesenkschmiede mit Kranförderbetrieb. Düsseldorf: Stahl Eisen 1930. 22 S. 4° ¶Gekürzt in: Berichte d. Fachausschusses f. Betriebswirtsch. d. Vereins dt. Eisenhüttenleute.  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [1930] [U 30. 6416] *C2 m 2495*
- Seelkopf, Karl:** Der Einfluß der Verkokungsbedingungen auf das Nebenproduktenausbringen. Essen (1930): Haarfeld. 18 S. 4°  
¶In den wesentlichen Teilen in: Glückauf 1930. H. 30 u. 31.  
Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1930 [U 30. 6421] *C2 m 2604*
- Tewes, Karl:** Die Auftragschweißung mit dem elektrischen Lichtbogen bei Straßenbahnschienen in Abhängigk. v. Schienenmaterial, Zusatzmaterial u. Schweißart. (Berlin-Wilmersdorf 1929: Goehle.) 75 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [1930] [U 30. 6424] *C2 m 2282*
- Wagner, Hans-Wolfgang:** Zur Frage der Schwelwürdigkeit der Braunkohle der Grube Rheinland im Geiseltal, Prov. Sachsen. Borna-Leipzig: Noske 1930. VII, 69 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1930 [U 30. 6428] *C1 Kl 4797*
- Zagórski, Johann:** Das Hartziehen von Kupferprofil- und Runddrähten auf Mehrfachziehmaschinen. Wien (1929): Elbemühl. 34 S. m. 17 Taf. u. 6 Zeichn. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6436] *C2 m 2483*
- Achilles, Otto:** Über die Schutzwirkung von Abdeckmitteln gegen Zementation bei teilweiser Oberflächenhärtung. Dortmund 1930: Stahl Druck. 20 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke Aktienges. Dortmund. Bd 1, Lfg 10.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Juni 1929 [1930] [U 30. 6441] *C2 m 2426*
- Aders, Karl:** Einfluß des Alterns auf das Verhalten weichen Stahles bei Schwingungsbeanspruchungen. Dortmund 1929: Stahl Druck. 25 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke Aktienges. Dortmund. Bd 1, Lfg 8.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Jan. 1929 [1930] [U 30. 6442] *C2 m 2368*
- Holzhäuser, Peter Karl:** Untersuchungen über die Wirksamkeit von Reinigungsmassen für Acetylen und den Einfluß des Phosphor- und Schwefelwasserstoffgehalts im Acetylen auf die Schweißnaht. Halle a. S.: Marhold 1930. 29 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. März 1930 [U 30. 6474] *C2 m 2419*
- Kemper, Hugo:** Einfluß der Druckverhältnisse im Acetylen-Sauerstoff-Schweißbrenner auf die Wirtschaftlichkeit und Güte der Schweißung. Halle a. S.: Marhold 1929. 24 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Juni 1929 [1930] [U 30. 6478] *C2 m 2366*
- Lellep, Otto:** Wärmetechnische Untersuchungen über den Wärmeaufwand beim Zementbrennen. Verbund-Rost-Drehofen. (Dessau) 1930: (Rupa-Druck). 49 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Juli 1930 [U 30. 6486] *C2 m 2723*

e 2 m 2443

Mann, Eugen: Beitrag zur Frage der Prüfung von Feiblechen. Dortmund 1929: Stahlbruck. 15 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Juni 1929 [1930] [U 30. 6489]

e 2 m 2365

Merz, Alois: Dilatometrische Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Legierungselemente auf die kritischen Punkte von Kohlenstoffstahl mit einem verbesserten Dilatometer. Düsseldorf: Stahlleisen 1930. 12 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. März 1928 [1930] [U 30. 6490]

e 2 m 2498  
e 500 m  
120

Boehm, Friedrich: Ueber die Schwindung von Legierungen. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 12 S. 4° ¶ Soll gekürzt ersch. in: Die Gießerei.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6524]

e 2 m 2236  
e 500 m  
108

Ende, Konrad: Beobachtungen über die Bildung von Schlechten und Drucklagen. Essen: Glückauf 1929. 18 S. 4° ¶ In: Glückauf. Jg. 1929.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6526]

e 2 m 2549  
e 500 m  
125

Müller, Otto: Untersuchungen an Karbongesteinen zur Klärung von Gebirgsdruckfragen. Essen: Glückauf 1930. 19 S. 4° ¶ Aus: Glückauf. Jg. 1930. H. 47 u. 48.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6537]

e 2 m 2416  
e 500 m  
115

Mößner, Alfred P.: Der heutige Stand der pneumatischen Aufbereitung der Kohle. Waldenburg i. Schles. 1930: Tagebl.-Dr. 95 S. m. Taf. 8° ¶ Auch im Buchh.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6535]

e 2 m 2497  
e 500 m  
119

Schaberg, Artur: Untersuchungen über den Einfluß des petrographischen Gebirgsbaus auf die Druckausnutzung bei der Kohlen-gewinnung in der Magerkohlen-gruppe des rheinisch-westfälischen Steinkohlenreviers. Gelsenkirchen (1930): Bertenburg. 20 S. 4° ¶ Aus: Der Bergbau. Jg. 43.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6542]

e 2 m 2373  
e 500 m  
112

Scholz, Hans: Beiträge zum Verformungsvorgang in Zerreißstäben. Düsseldorf: Stahlleisen 1930. 10 S. 4°  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6543]

e 2 m 2413

Seemann, Erich: Über die Verteilung der Festigkeitseigenschaften im Querschnitt von Walzprofilen und ihre Bedingtheit. [Berlin: V.D.I.-Verl. 1930.] 11 S. 4° ¶ Gekürzt in: Stahl u. Eisen.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6544]

e 2 m 2415  
e 500 m  
114

Werner, Karl: Ueber den elektrischen Widerstand einiger feuerfester Stoffe bei hohen Temperaturen. Coburg 1930: Sprechsaal. 45 S. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6549]

e 1 kl 4561  
e 499 kl  
110

Wulfestieg, Ferdinand: Ueber die Untersuchung der elektrischen Leitfähigkeit von Magnesit in Abhängigkeit von der Eigenart des Steines und den im Elektrostahlofenbetrieb auftretenden Temperaturen. Düsseldorf: Stahlleisen 1930. 12 S. 4° ¶ Engl. Bearb. zus. m. E. Diepschlag, u. d. Kopft.: The electrical Conductivity of magnesite and some other refractory materials in relation to the temperature and their other properties, in: The Journal of the Iron and Steel Institute. Vol. 120 (1929).  
Breslau TeH., Diss. v. 1. März 1929 [1930] [U 30. 6552]

e 2 m 2499  
e 500 m  
121

Löblein, Friedrich: Zur Kenntnis der keramischen Eigenschaften von Kalk-Tonerde-Silikaten und anderen feuerfesten und hochfeuerfesten Materialien. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 28 S. 4° ¶ Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 325.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6606]

e 9 m 2436



## IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Planner, Bernhard:** Elektrolytische Cadmiumniederschläge. Borna-Leipzig: Noske 1929. 84 S. m. Taf. u. Tab. 8° ¶Soll auszugsweise ersch. in: 'Korrosion und Metallschutz' und 'Metall und Erz'.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930 [U 30. 6611] *E<sub>1</sub> Kl 39 01*
- Ude, Hans:** Zur Kenntnis der mechanischen Eigenschaften des Gußeisens. I. Die Elastizität und die Schwingungsfestigkeit des Gußeisens. II. Kritische Betrachtungen zur Frage der Bruchdurchbiegungsmessung beim Gußeisen-Biegeversuch. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 35 S. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6625] *E<sub>2</sub> m 24 31*
- Beer, Benno:** Ein Beitrag zur Untersuchung der Gasdurchlässigkeit von Gußeisen bei hohen Drücken. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 18 S. 4° ¶Aus: Die Gießerei. 1930. H. 17—19.  
Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1929 [1930] [U 30. 6644] *E<sub>2</sub> m 24 07*
- Carl, Albert:** Mechanische Abwasserreinigung in Braunkohlenbergbaubetrieben. (Versuchstechn. u. krit. behandelt.) Dresden: Pfüze [1929]. 40 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [1930] [U 30. 6655] *E<sub>2</sub> m 23 40*
- Crisan, Silvius:** Untersuchung des Trennens von Stahl mittels dünner Schleifscheiben. [Autogr.] 26 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6658] *E<sub>2</sub> m 25 11*
- Jobst, Fritz:** Entwurf einer Einheitsbuchführung für Steinkohlenwerke mit Kokerei und Nebenproduktengewinnungsanlagen. Zwickau i. Sa.: Zwickauer Tagebl.-Dr. 1930. 56 S. m. Anl. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6691] *E<sub>2</sub> m 24 20*
- Lenk, Kurt:** Der Ausgleich des Gebirgsdruckes in großen Teufen beim Berg- und Tunnelbau. Berlin: Springer 1930. 60 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Dresden TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930 [U 30. 6705] *E<sub>1</sub> Kl 46 77*
- Meckwitz, Johannes:** Zur Kenntnis der Steingut-Kapsel-Massen. Coburg: Müller & Schmidt 1930. 43 S. 8° ¶Soll ersch. in: Sprechsaal.  
Dresden TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930 [U 30. 6713] *E<sub>1</sub> Kl 44 02*
- Böhmert, Karl:** Beiträge zur Kenntnis der Alkali-Kalk-Kieselsäure-Gläser. Berlin: Keram. Rundschau 1930. 51 S. 8° ¶Gekürzt in: Keram. Rundschau. Jg. 38.  
Hannover TeH., Diss. v. 19. Juli 1929 [1930] [U 30. 6763] *E<sub>1</sub> Kl 45 27*
- Eckert, Fritz:** Die Karte im Dienste des Bergbaus. Aachen 1930: Wedler. 84 S. 4°  
Hannover TeH., Diss. v. 3. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6769] *E<sub>2</sub> m 26 14*
- Gehle, Hermann:** Die elektrisch betriebene Schüttelrutsche mit Federantriebsgestänge als Abbaufördermittel. München 1929: Oldenbourg. 46 S. 8° ¶Auch in: Elektrizität im Bergbau. Jg. 1929.  
Hannover TeH., Diss. v. 19. Juli 1929 [1930] [U 30. 6771] *E<sub>1</sub> Kl 39 19*
- Goldmann, Felix, Dr. jur.:** Die elektrische Widerstandsschweißung im Lichte der Metallographie. Braunschweig 1930: Vieweg. 52 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6876] *E<sub>2</sub> m 25 35*
- Stoll, Johannes:** Die Selbstkostenrechnung einer Eisengießerei. o. O. (1930). 150 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [U 30. 6932] *E<sub>1</sub> Kl 49 58*
- Gienanth, Konrad Frh. v.:** Über die Abkühlung des Formsandes während der Wiederaufbereitung in Graugießereien bei Fließarbeit. (Siegburg [1930]: Schmitt.) 26 S. m. Taf. 4°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1930 [U 30. 6974] *E<sub>2</sub> m 23 72*

- l<sub>1</sub> KL 4061*  
**Sustmann, Heinrich:** Die Herstellung von festem Halbkoks aus schwerbackenden oder nicht backenden Kohlen: 1. unter Zusatz von gewöhnlichem oder oxydiertem Urteer; 2. durch Anwendung hoher Gasdrucke. (Essen: Girardet) [1930]. 45 S. 8° ¶Aus: Brennstoff-Chemie. 1929. 1930.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Juli 1929 [1930] [U 30. 7015]
- l<sub>2</sub> m 2404*  
**Weinbaum, Otto:** Über die röntgenographische Bestimmung der Grenzen der Mischkristallbildung von Silber-Kupfer-Legierungen. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 9 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. 1929.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Mai 1930 [U 30. 7022]
- l<sub>2</sub> m 2504*  
**Alberts, Walter:** Betrieb und Metallurgie eines 200-t-Kippofens für das Talbot-Verfahren. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 14 S. 4° ¶Auch in Maschinenschrift u. d. T.: Der Betrieb eines neuzeitlichen 200-to kippbaren Siemens-Martinofens für das Talbotverfahren und Untersuchungen über die metallurgischen Vorgänge.  
 Clausthal BA., Diss. v. 28. Juni 1930 [U 30. 7027]
- Alberts, Walter:** Der Betrieb eines neuzeitl. 200-to kippbaren Siemens-Martinofens ... 1930  
 s. Alberts, Walter: Betrieb und Metallurgie ... [U 30. 7027a]
- l<sub>2</sub> m 2477*  
**Brennecke, Erich:** Ueber die Diffusion von Zink in Zinn und Blei in Zinn im flüssigen Zustand. (Ein Beitr. z. Kinetik d. Lötvorgangs.) [Maschinenschrift.] 75 S. m. Abb. u. Tab. 4°. — Auszug [Teildr.]: [Berlin: VDI-Verl.] (1930). S. 185—237. 8° ¶In: Zeitschrift f. Metallkunde. Jg. 22 (1930).  
 Clausthal BA., Diss. v. 14. Dez. 1929 [1930] [U 30. 7028]
- l<sub>2</sub> m 2444*  
**Dietrich, Otto:** Die Eisenoxydul-Kalk-Orthosilikate und die Eisenoxydul-Kalk-Pyrosilikate. (Ein Beitr. z. Kenntnis d. Konstitution d. Bleischlacken.) Köln 1930: Elkan. 87 S. 8°  
 Clausthal BA., Diss. v. 15. Febr. 1930 [U 30. 7029]
- l<sub>2</sub> m 1979*  
**Eisfelder, Hans:** Das Vorkommen des Kupferkieses auf den Gängen der Blei-Zinkerzformation. (Berlin) [: Preuß. Geol. Landesanst. 1928]. 66 S. m. Taf. 8° ¶Aus: Archiv f. Lagerstättenforschung. H. 39.  
 Clausthal BA., Diss. v. 17. Dez. 1927 [1930] [U 30. 7030]
- l<sub>2</sub> m 2503*  
**Fleischer, Fritz:** Der Einfluss von Nickel auf die Temperaturen der metastabilen und stabilen A<sub>1</sub>-Umwandlung eutektischer Fe-C- und Fe-C-Si-Legierungen. (Ein Beitr. z. Frage d. Graphiteutektoids.) [Maschinenschrift.] 61 S. m. Abb. u. vii Zahlentaf. 4°. — Auszug [Teildr.]: Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 10 S. 4°  
 Clausthal BA., Diss. v. 4. März 1930 [U 30. 7031]
- l<sub>1</sub> KL 4488*  
**(Haase, Friedrich):** Die Bedeutung von Korngröße und Wassergehalt für die Trocknung und Brikettierung der Braunkohle im allgemeinen und mit Bezug auf die techn. Trocknungsverfahren, unt. bes. Berücks. d. im Gleichstrom betrieb. Feuergas-Trommel-Trockners. Hohenmölsen 1930: Johnson. 50 S. 8°  
 Clausthal BA., Diss. v. 8. Juni 1929 [1930] [U 30. 7032]
- l<sub>2</sub> m 2478*  
**Härtig, Helmut:** Die Wirtschaftlichkeit der Kohlenförderarten im Braunkohlen-Tagebau. Welzow (Nd.-Lausitz) 1930: Greschow. II, 48 S. 4°  
 Clausthal BA., Diss. v. 24. Juli 1930 [U 30. 7033]
- l<sub>2</sub> m 2377*  
**Knepper, Max:** Die im Steinkohlenbergbau der Vereinigten Staaten von Amerika Verwendung findenden Lademaschinen und ihre Anwendbarkeit im Steinkohlenbergbau des Ruhrgebiets. o. O. (1929). 69 S. 4° ¶Auch in Maschinenschrift.  
 Clausthal BA., Diss. v. 1929 [1930] [U 30. 7034]

## IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Ackermann, Karl Ludwig:** Ueber den Einfluß von schwerschmelzenden Metallen aus der Zentralreihe des periodischen Systems auf Bleilagermetalle. (Teildr.). Bochum-Langendreer 1931: Pöppinghaus. v, 38 S. m. Taf. 8°  
¶Weiteres in: Zeitschrift f. Metallkde. N. F. 21, u. Metallwirtsch. Jg. 10. Aachen TeH., Diss. v. 21. Mai 1931 [U 31. 7695] C 1 ke 4986
- Bechtold, Karl:** Die Druckluft-Kraftübertragung im Bergbau, Mittel und Grenzen für die Verbesserung ihres Wirkungsgrades. Borna-Leipzig: Noske 1930. VII, 138 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd. Aachen TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931 [U 31. 7696] C 1 ke 4810
- Becker, Walter:** Kraftverbrauch und Werkstoffeigenschaften beim Ziehen von Stahldraht mit erhöhter Ziehgeschwindigkeit. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 24 S. 4°  
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 12. Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7697] C 2 m 2643
- Beyer, Fritz:** Rationelles Messen bei Durchschlagsangaben. Borna-Leipzig: Noske 1931. VII, 65 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7699] C 1 ke 5128
- Bottenberg, Werner:** Einfluß der Schmelzbehandlung auf den Gasgehalt und die Schwindung von weißem und grauem Gußeisen. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 13 S. 4°  
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 13. Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7701] C 2 m 2808
- Dabringhaus, Helmut:** Die Zerspanbarkeit des Gußeisens im Drehvorgang. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 16 S. 4°  
¶Zus. m. A. Wallichs als: Berichte d. Laborat. f. Werkzeugmasch. a. d. Techn. Hochschule in Aachen. 21, u. in: Die Gießerei. 49/50. — Auszug u. d. T.: Metallbearbeitung. Zerspanbarkeit u. Festigkeitseigenschaften v. Stahl u. Stahlguß in: Zeitschrift d. Ver. dt. Ing. Bd 74. Aachen TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 7705] C 2 m 2568
- Dick, Walter:** Ergebnisse der Schnittdruckmessung bei der Zerspaltung verschiedener Stahlsorten. [Autogr.] 24 S. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Okt. 1931 [U 31. 7706] C 2 m 2810
- Didier, Paul:** Neue Gesichtspunkte für die Unfallverhütung in der Großeisenindustrie von Rheinland und Westfalen durch statist. Auswertung der Unfallanzeigen u. durch Bekanntgabe u. Erl. d. in Aussicht genommenen neuen Unfallverhütungsvorschr. f. d. wichtigsten Betriebe dieser Industrie. (Düsseldorf [1931]: Bagel). 122 S. 8°  
¶Im Buchh. u. d. T.: Kernfragen d. Unfallverhütung, im Stahleisen-Verl., Düsseldorf. Aachen TeH., Diss. v. 25. Juni 1931 [U 31. 7708] C 1 ke 5129
- Duckwitz, Karl August:** Dauerprüfungen unter wechselnden Zugbeanspruchungen an Stahldrähten. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 17 S. 4°  
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 13. Aachen TeH., Diss. v. 7. März 1931 [U 31. 7709] C 2 m 2731
- Engel, Niels:** Ueber den Einfluß der Abkühlgeschwindigkeit auf die thermischen Umwandlungen, das Gefüge und den Feinbau von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 26 S. m. Taf. 4°  
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 12. Aachen TeH., Diss. v. 20. März 1930 [1931] [U 31. 7710] C 2 m 2543

**Fell, Eric W.:** Untersuchungen über den Einfluß von Sauerstoff und Schwefel auf die Schmiedbarkeit, Rotbrüchigkeit und andere Eigenschaften des reinen Eisens. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 10 S. 4°

¶Gekürzt aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 4.

Aachen TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931

[U 31. 7711

**Giesen, Jos[ef]:** Über die Standfestigkeit von Tagebaukippen. Berlin: Ernst 1931. 47 S. 4°

¶Gekürzt aus: Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. 79.

Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931

[U 31. 7713

**Graff, Richard:** Die Beleuchtungstechnik im Steinkohlenbergbau. Eine Studie auf physiolog. u. psycholog. Grundlage. Bielefeld 1931: Rennebohm & Hausknecht. 36 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931

[U 31. 7715

**Hebestreit, Otto:** Über die Abhängigkeit der Verschlackung von Schamottesteinen vom Flussmittelgehalt und der Porosität. (Leipzig: Spamer 1931). 8 S. 4° [Umschlagt.]

¶Aus: Feuerfest. Jg. 7.

Aachen TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931

[U 31. 7717

**Hengler, Erich:** Untersuchungen über das System Eisen-Sauerstoff. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 6 S. 4°

¶Gekürzt aus: Archiv f. Eisenhüttenwesen. Jg. 5.

Aachen TeH., Diss. v. 30. Okt. 1931

[U 31. 7718

**Holweg, Erwin:** Ueber grobkörnige Rekristallisation kaltgezogener nahtloser Rohre aus Flußstahl. Mit einem Anh.: Glühversuche m. krit. kaltgewalzten Stäben aus kohlenstoffarmem Flußstahl. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 30 S. 4°

¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 13.

Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931

[U 31. 7719

**Isernath, Franz:** Einfluß von Verunreinigungen auf die Röstung von Zinkblende. (Berlin: [Ges. dt. Metallhütten- u. Bergleute 1931]). 20 S. 4°

¶Aus: Archiv f. Erzbergbau, Erzaufbereitung, Metallhüttenwesen. 1931.

Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931

[U 31. 7721

**Koppers, Hans H[einrich]:** Über die Verbesserung von oberschlesischem Hochofenkoks und die Oxydation von oberschlesischen Kohlen. (Essen 1931: Girardet). 33 S. 8°

¶Auszug in: Koppers-Mitt. 13.

Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931

[U 31. 7724

**Künze, Achim:** Die planmäßige Erfassung der Betriebsstoffwirtschaft untertage. (Essen 1930: Haarfeld.) 14 S. 4°

¶Aus: Glückauf. 66.

Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [1931]

[U 31. 7727

**Lösche, Gustav:** Nach Betriebsvorgängen geordnete Mengen- und Wertrechnung im Steinkohlenbergbau. Betriebszweig Grubenbetrieb. Stollberg i. Erzgeb.: Keller [1931]. VIII, 80 S. m. Tab. 4°

¶Im Buchh. ebd.

Aachen TeH., Diss. v. 6. Okt. 1931

[U 31. 7728

**Otto, Arnold:** Ueber ein magnetisches Verfahren zur Prüfung von Kesselrohren. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 17 S. 4°

¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 12.

Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931

[U 31. 7730

**Pistor, Rudolf:** Untersuchungen zur Kenntnis der Verbrennungsvorgänge in technischen Gasfeuerungen. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 17 S. 4°

¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 4.

Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931

[U 31. 7732

C 2 m 2650

C 2 m 2821

C 1 kl 5127

C 2 m 2672

C 2 m 2952

C 2 m 2741

C 2 m 2736

C 1 kl 5484

C 2 m 2386

C 2 m 2815

C 2 m 2732

C 2 m 2816

## IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Kolb, Hans:** Über die Korrosion von Kupfer und hochkupferhaltigen Legierungen durch Salzlösungen unt. bes. Berücks. der Verhältnisse in der Kalkindustrie. Berlin: Chemie 1930. 72 S. 8°  
¶ Auch in Maschinenschrift. *l1 Kl 4691*
- Clausthal BA., Diss. v. 11. Dez. 1929 [1930] [U 30. 7035]
- Schönmüller, Josef Richard:** Untersuchungen über die Gefügebestandteile von Flöz Sonnenschein und ihre Verkokbarkeit. o. O. (1930). 25 S. 4° ¶ Vollst. m. kleinen Abweich. auch in Maschinenschrift, Teildr. in: Glückauf Jg. 66. (H. 34). *l2 m 2505*
- Clausthal BA., Diss. v. 7. Febr. 1930 [U 30. 7036]
- Thomas, Kurt:** Untersuchungen über die Vorgänge beim Thomasverfahren. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 23 S. 4° ¶ Auch in Maschinenschrift. *l2 m 2375*
- Clausthal BA., Diss. v. 1. März 1930 [U 30. 7037]
- Vogt, Albert:** Beiträge zur Aufbereitung von Oelsanden. [Maschinenschrift.] 60 S. m. Abb. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *l1 Kl 3912*
- Clausthal BA., Diss. v. 4. März 1929 [1930] [U 30. 7038]
- Brenscheidt, Walter:** Gefügeänderungen beim Glühen von weichem Stahl. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 7 S. 4° *l2 m 2607*
- Freiberg BA., Diss. v. 4. Juli 1930 [U 30. 7041]
- Donath, Martin:** Geologisch-mineralogische Studien an serbischen Chromitlagerstätten. Freiberg i. Sa. (1930): Mauckisch. 61 S. m. Taf. u. Beil. 8° *l1 Kl 4586*
- Freiberg BA., Diss. v. 12. Juli 1930 [U 30. 7042]
- Huber-Panu, Jon:** Über den Einfluß der Temperatur auf die Flotation. Freiberg i. Sa. (1930): Mauckisch. 69 S. 8° *l1 Kl 4585*
- Freiberg BA., Diss. v. 26. Juli 1930 [U 30. 7043]
- Panu, John Huber- s. Huber-Panu.** [U 30. 7043a]
- Kröner, Erhard:** Die analytische Kontrolle der Sulfatlaugen bei der technischen Zinkelektrolyse. Dux (1930): Weigend. 59 S. 8° *l1 Kl 4781*
- Freiberg BA., Diss. v. 15. Juli 1930 [U 30. 7044]
- Laubenheimer, Alfred:** Der Kaolinbergbau im nordwestsächsischen Porphyrgebiet. [Berlin 1930.] S. 161—219. 8° ¶ In: Berichte d. Dt. Keram. Ges. 1930. *l1 Kl 4491*
- Freiberg BA., Diss. v. 27. Juni 1929 [1930] [U 30. 7045]
- Mayer, Max:** Untersuchungen über den Preßvorgang in der Strangpresse bei der Herstellung von Braunkohlenbriketts und über den Einfluß des optimalen Wassergehaltes auf die Formzuggestaltung. Halle (Saale): Knapp 1930. 72 S. m. Taf. 8° ¶ Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 30. *l1 Kl 4504*
- Freiberg BA., Diss. v. 25. Juli 1929 [1930] [U 30. 7046]
- Oelsner, Oskar:** Beiträge zur Kenntnis der kiesigen Bleierzformation Freibergs. (Freiberg i. Sa. 1929: Mauckisch.) 51 S., 20 Taf. 8° *l2 m 2501*
- Freiberg BA., Diss. v. 10. Juni 1929 [1930] [U 30. 7047]
- Richter, Hugo:** Der Druckabfall in glatten gekrümmten Rohrleitungen. (Berlin: VDI-Verl.) 1930. 30 S. 4° ¶ Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 338. *l2 m 2608*
- Freiberg BA., Diss. v. 23. Dez. 1929 [1930] [U 30. 7048]
- Riedrich, Gerhard:** Ueber die sogenannte Heterogenität des Martensits. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 6 S. m. VII Taf. 4° *l2 m 2502*
- Freiberg BA., Diss. v. 26. Mai 1930 [U 30. 7049]
- Stein, Otto:** Untersuchungen über neue Wege zur Aufbereitung der sächsischen Wismuterze. Freiberg i. Sa. 1930: Mauckisch. 40 S. m. Taf. 8° *l1 Kl 4505*
- Freiberg BA., Diss. v. 7. Febr. 1930 [U 30. 7050]

l<sub>1</sub> m 2275

**Steinschläger, Michael:** Temperaturverlauf, Wärmefluß und Wärmespeicherung in Koksofenwänden. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 10 S. 4°

Freiberg BA., Diss. v. 10. Jan. 1930

[U 30. 7051

l<sub>1</sub> kl 3846

**Strauß, Gottfried:** Elektrische und thermische Untersuchungen an Elektrofiltern in Braunkohlen-Brikettfabriken. Halle (Saale): Knap 1929. 70 S. 8° ¶Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 27.

Freiberg BA., Diss. v. 23. Dez. 1929 [1930]

[U 30. 7052

l<sub>2</sub> in 3043

**Müller, Emil:** Studien über den Bläh- und Backvorgang bei der thermischen Behandlung von Steinkohlen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 48 S. 29,5×21 cm. Zürich, Fachschriften-Verlag & Buchdr. A.-G., 1931. Vq ZÜR

**Rittgen, Andreas:** Die Wärmeausdehnung roher und gebrannter Tone. Untersuchungen m. einem Differentialdilatometer. Coburg: Sprechsaal 1931. 47 S. m. Tab. 8°

¶Aus: Sprechsaal. 64.

Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931

[U 31. 7735

l<sub>1</sub> kl 5125

**Schick, Friedrich:** Untersuchungen über die Korrosionskraft und die Konstitution der Eisenhüttenschlacken. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 20 S. 4°

¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 4.

Aachen TeH., Diss. v. 8. Jan. 1931

[U 31. 7740

l<sub>2</sub> m 2646

**Schimz, Karl:** Das Außengewindeschneiden mit selbstöffnendem Schneidkopf. Auszug. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 14 S. 4°

¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 5.

Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931

[U 31. 7741

l<sub>2</sub> m 2806

**Schmidt-Ernsthausen, M[ax]:** Zur Kenntnis der Wärmeübertragung durch feuerfeste Baustoffe. Coburg: Sprechsaal 1930. 51 S. 8°

¶Aus: Sprechsaal. 64.

Aachen TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931

[U 31. 7742

l<sub>1</sub> kl 4807

**Ernsthausen, Max Schmidt- s. Schmidt-Ernsthausen**

[U 31. 7742a

l<sub>2</sub> m 2542

**Schumacher, Kurt:** Steinausnutzungsgrad und Verlauf der Steinoberflächentemperatur in Siemens-Martin-Ofen-Regenerativkammern bei doppelt versetzter und nicht versetzter Rostpackung. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 14 S. 4°

¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 4; Auszug in: Stahl u. Eisen. 50.

Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [1931]

[U 31. 7744

l<sub>2</sub> m 2827

**Söhnchen, Erich:** Ueber den Einfluß der Legierungselemente Nickel, Silizium, Aluminium und Phosphor auf die Löslichkeit des Kohlenstoffs im flüssigen und festen Eisen. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 13 S. 4°

¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 5.

Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931

[U 31. 7747

l<sub>1</sub> kl 5489

**Stams, Edmund:** Der Bergschaden in seiner bilanzmäßigen Stellung im Steinkohlenbergbau des Ruhrgebiets. Quakenbrück 1931: Trute. VI, 56 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 6. Okt. 1931

[U 31. 7748

l<sub>2</sub> m 2949

**Stassinot, Th[eodor]:** Über die günstigste Ausnutzung lichter Ofenabmessungen. (Düsseldorf: Industrie-Verl. u. Dr. [1931]). 31 S. 4°

¶Gekürzt aus: Elektro-Wärme. 1931.

Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931

[U 31. 7749

# IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Abuav, Jontov:** Die rumänische Erdölindustrie. Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1931. 76 S. 4° [Umschlagt.]  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1930 [1931] [U 31. 7770] C 2 m 3065
- Achenbach, Albert:** Die Rechnungsgrundlagen des Gießereischachtofens, ihre Größenbestimmung u. math. Gesetzmäßigkeit. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1931. 15 S. 4°  
¶Aus: Die Gießerei. Jg. 18; soll auch ersch. in: Der Gießereischachtofen in Theorie u. Praxis, b. Jänecke, Leipzig.  
Berlin TeH., Diss. v. 18. Mai 1930 [1931] [U 31. 7771] C 2 m 2469
- Badescu, Eugen:** Mahl- und schwimmtechnische Untersuchungen, ausgeführt an einem österreichischen Kupferfahlerz und einem Siegerländer Blei-Zinkerz. Borna-Leipzig: Noske 1930. vi, 69 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1930 [1931] [U 31. 7775] C 1 kl 4799
- Bartels, Walter Bernhard:** Die Dauerfestigkeit ungeschweißter und geschweißter Guß- und Walzwerkstoffe. (Berlin 1930: Mosse). 31 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1930 [1931] [U 31. 7778] C 2 m 2693
- Baukloh, Walter:** Ueber den Sauerstoffabbau des Eisenoxyds und des Eisenoxyduls mit festem Kohlenstoff im Vakuum. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 8 S. 4°  
¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 4.  
Berlin TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7779] C 2 m 2772
- Blicke, Klaus:** Ueber Herstellung, Eigenschaften und technische Verwendung einiger Spinelle. (Teildr.) [Berlin: Dt. keram. Ges. 1931]. S. 163-186. 8°  
¶In: Berichte d. dt. keram. Ges. Bd 12.  
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juni 1929 [1931] [U 31. 7783] C 1 kl 5225
- Fahrenhorst, Wolfgang:** Wechseltorsionsversuche an Zink-Kristallen. Berlin: VDI-Verl. 1931. 10 S. 4°  
¶Zus. m. E. Schmid aus: Zeitschrift f. Metallkde. Bd 23.  
Berlin TeH., Diss. v. 3. Juli 1931 [U 31. 7799] C 2 m 3002
- Geldbach, Wilhelm:** Über den Einfluß geringer Zusatzmengen in den Schweißdrähten auf die Schweißung des Kupfers. Halle a. S.: Marhold 1931. 27 S. 4°  
¶Aus: Autogene Metallbearb. 1931.  
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 31. 7807] C 2 m 3000
- Gieth, Johann:** Einige Beobachtungen über die Vorgänge beim Trocknen von Kaolin und Tonen. (Teildr.) Berlin: Dt. keram. Ges. 1931. S. 556-595. 8°  
¶In: Berichte d. dt. keram. Ges. Bd 12.  
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7809] C 1 kl 5542
- Goederitz, Fritz:** Ein kritischer Beitrag zur Bedeutung der gegossenen Aluminiumbronzen als Werkstoff für den allgemeinen Maschinenbau. [Teildr.] Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1931. 38 S. 4°  
¶Aus: Die Gießerei. Jg. 17. 18.  
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [1931] [U 31. 7810] C 2 m 2793
- Guillaume, Alexander:** Charakter und Eigenschaften keramischer Schleifmittelbindungen sowie Härteprüfung von Schleifscheiben. Bonn 1927: Ludwig. 110 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1931] [U 31. 7814] C 2 m 1712
- Hack, Walter:** Der Einfluß der Schwelprodukte auf den Zündpunkt von Steinkohlenstaub. [Autogr.] (Bückeburg) 1931: (Prinz). 50 S. m. Tab. u. 31 Taf. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 31. 7815] C 3 gr 378

C 2 m 2694

**Hoffmann, Edwin:** Die petrographischen Kohlenbestandteile und ihre aufbereitungstechnische Trennung. [Berlin]: (Preuß. Geol. Landesanst.) 1930. S. 253-308 m. Taf. 8° [Umschlagt.]  
¶T. 1-4 in: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. Bd. 51. — In abgeänderter Form in: Glückauf. Bd 66, u. Kohle u. Erz. Jg. 27.  
Berlin TeH., Diss. v. 23. Nov. 1929 [1931] [U 31. 7825]

C 2 m 2765

**Hoffmann, Friedrich:** Die Gold-Silberlagerstätte von Titiribi. (Beiträge z. Kenntnis d. Golderzlagertstätten Kolumbiens). [Teildr.] Halle (Saale): Knapp 1931. 24 S. 4°  
¶Aus: Zeitschrift f. prakt. Geol. Jg. 39.  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [1931] [U 31. 7826]

C 2 m 2794

**Hollweg, (Guenter):** Die Wirtschaftlichkeit der Band-, Gliederband- u. Conveyerförderung für den Rohkohlentransport. [Maschinenschrift.] XII, 249 S. m. Taf. 4° — Auszug: (Halle (Saale): Knapp 1929). 13 S. 4°  
¶Aus: Braunkohle. 1929.  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [1931] [U 31. 7827]

C 2 m 2786

**Hülsen, Friedrich Karl v.:** Die in den geologischen und bergtechnischen Verhältnissen begründete bergwirtschaftliche Stellung der Westerwälder Basaltindustrie. Bergisch Gladbach 1931: Heider. XIV, 142 S. m. Tab. u. Kt. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1931 [U 31. 7829]

C 1 ke 5224

**Johne, Walter:** Ueber die wechselnde chemische Zusammensetzung einiger Tone innerhalb bestimmter Korngrößenfraktionen. [Maschinenschrift.] 76 S. m. Taf. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: [Berlin]: (Dt. keram. Ges. (1931)). S. 203-246. 8°  
¶In: Berichte d. dt. keram. Ges. Bd 12.  
Berlin TeH., Diss. v. 6. Juni 1930 [1931] [U 31. 7830]

C 2 m 2633

**Köttgen, Emil:** Ueber Dauerformen und den Einfluß der Abkühlungsgeschwindigkeit bei Grauguß. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 14 S. 4°  
¶Gekürzt aus: Die Gießerei. Bd 17.  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7837]

C 1 ke 5041

**Krüpe, Erwin:** Der Einfluß natürlicher mechanischer Beanspruchung und der Beschaffenheit des Urterfs auf den Gehalt an flüchtigen Bestandteilen im Flöz Katharina im gesamten Ruhrgebiet. (Berlin 1931: Grunwald & Casimir). 40 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Febr. 1931 [U 31. 7844]

C 1 ke 5441

**Maucher, Edmund:** Die technisch und wirtschaftlich günstigste Größe der Förderwagen im Ruhrbergbau. Essen: Glückauf 1931. 44 S. 8°  
¶Aus: Glückauf. Jg. 1931.  
Berlin TeH., Diss. v. 29. April 1931 [U 31. 7854]

C 2 m 2924

**Meyer, Hermann:** Ein Beitrag zur Kenntnis der Wirksamkeit der Arbeitslösungen in der Alkalicyanidlaugung von Golderzen. Halle (Saale): Knapp 1931. 20 S. 4°  
¶U. d. T.: Über die Wirksamkeit d. Arbeitslösungen im Cyanidprozeß in: Metall u. Erz. Jg. 28.  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1928 [1931] [U 31. 7858]

C 2 m 3096

**Michael, Eugen:** Eine Untersuchung der Falkenauer Antonikohle unter bes. Berücks. ihrer Bedeutung als Rohstoff. o. O. u. J. 27 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 18. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7859]

C 1 ke 5473

**Miksits, Reinhold:** Beitrag zur Kenntnis der Fahrwiderstände. (Auszug). (Berlin 1931: Pilz). 38 S. m. Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Februar 1931 [U 31. 7860]



## IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Stoeßer, K[urt]** v.: Einfluß der Wärmebehandlung von Gläsern auf ihre Dichte und chemische Widerstandsfähigkeit. [Frankfurt a. M.: Dt. Glastechn. Ges.] 1930. 22 S. 4°  
¶Aus: Glastechn. Berichte. 8.  
Aachen TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 7751] C 2 m 2648
- Treinen, Léon:** Ueber den Einfluss des Sauerstoffs auf einige Eigenschaften des Eisens. Aachen 1931: Stercken. 12 S. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 13. Juli 1929 [1931] [U 31. 7753] C 2 m 2740
- Uno, Denzo:** Untersuchungen zur Härtungsfrage von Nichteisenmetalllegierungen. (Berlin: VDI-Verl. [1930]). 11 S. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 20. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7754] C 2 m 2389
- Vossen, Hans:** Die Belegschaftsfrage im Ruhrbezirk. Auszug. Aachen [1931]: Wedler. 51 S. m. Tab. 8°  
¶Aus: Glückauf. 1931.  
Aachen TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [1931] [U 31. 7756] C 1 kl 4593
- Vries, Jos[ef] M. A. J. de:** Ein Beitrag zum Studium der longitudinalen und transversalen Schwingungen der Förderseile. (Aachen [1931]: La Ruelle). x, 72 S. m. Taf. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7757] C 1 kl 5130
- Wentz, Benno:** Die Herstellung von Tridymitsteinen. [Berlin: Dt. keram. Ges. 1931]. 29 S. 8°  
¶Aus: Berichte d. dt. keram. Ges. 12.  
Aachen TeH., Diss. v. 1. Mai 1931 [U 31. 7759] C 1 kl 4980
- Wiesecke, Hans:** Ueber die Herstellung von Federn aus gehärtetem weichen Flußstahl. Halle (Saale): Boerner 1931. 83 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Die Herstellung von Springfederdraht aus gehärtetem weichen Flußstahl. Ein Beitr. z. Frage d. Härtung weichen Flußstahls u. dessen Verwendbarkeit.  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Okt. 1931 [U 31. 7761] C 1 kl 5487
- Wünnenberg, Hans:** Ein Beitrag zur Frage der Verarbeitbarkeit von beruhigtem und nichtberuhigtem Stahl. Düsseldorf: Stahl Eisen 1931. 17 S. 4°  
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 13.  
Aachen TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 31. 7763] C 2 m 2739
- Zielinski, Emil:** Beitrag zur Erforschung der Bedingungen für die chlorierende Verflüchtigung von Metallen. (Berlin: [Ges. dt. Metallhütten- u. Bergleute 1931]). 15 S. 4°  
¶Gekürzt aus: Archiv f. Erzbergbau, Erzaufbereitung, Metallhüttenwesen. 1931.  
Aachen TeH., Diss. v. 22. Mai 1931 [U 31. 7764] C 2 m 2733
- Müller, Gerhard:** Ueber die Elastizität und die plastische Erweichung einiger Kapseltone und des Porzellans. Berlin: Dt. keram. Ges. 1931. S. 419-476. 8°  
¶Gekürzt in: Berichte d. dt. keram. Ges. Bd 12.  
Berlin TeH., Diss. v. 6. Juni 1930 [1931] [U 31. 7862] C 1 kl 5444
- Schröder, Otto:** Über die Entstehung und Ausbildungsform von Segregaten in metallischen Mischkristallen. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 10 S. 4°  
¶Zus. m. H. Hanemann aus: Zeitschrift f. Metallkde. Bd 23.  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1931 [U 31. 7892] C 2 m 2995

*C 1 kl 5226*  
**Schultz, Friedrich:** Die Entwicklung der Blei- und Zinkerzeugung der Welt von 1907 bis 1928. Eine Unters. über d. techn. u. wirtsch. Entwickl. d. Blei-Zinkerzbergbaues, insbes. über d. Einfluß d. Vervollkommnung d. Gewinnungsmethoden, d. Aufbereitungs- u. Verhüttungsverfahren. Halle (Saale): [Boerner] 1931. 80 S. 8°  
¶Gekürzt aus: Internat. Bergwirtschaft u. Bergtechnik. Jg. 24.  
Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1929 [1931] [U 31. 7893]

*C 2 m 2928*  
**Siebel, Heinrich Johannes:** Beitrag zur Urteergewinnung aus Braunkohlenbriketts in Verbindung mit Dampfkesselfeuerungen. Halle (Saale) 1931: Knapp. 32 S. m. Tab. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 7. Jan. 1931 [U 31. 7896]

*C 2 m 2792*  
**Siebers, Xaver:** Über das Verhalten von Tonerde und Kieselsäure gegen Metallsulfide hinsichtlich der metallurgischen Tonerdegewinnung aus kieselsäurehaltigen Rohstoffen. (Berlin 1930: Triasdruck). 34 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 23. Mai 1930 [1931] [U 31. 7897]

*C 2 m 2266*  
**Simon, Johannes:** Petrogenetische Studie der Salzlagerstätte der Gewerkschaften Volkenroda und Pöthen im Südhartzbezirk. Halle (Saale): Knapp 1929. 26 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. aus d. Lagerstätten-Inst. d. Techn. Hochsch. Charlottenburg. 13 u. in: Kali. Jg. 23.  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1926 [1931] [U 31. 7898]

*C 1 kl 5467*  
**Steiner, Ladislaus:** Über den Einfluß der anorganischen Bestandteile der Braunkohle auf den Schwelprozess und die Beschaffenheit der Grudekokse. [Autogr.] Bückeburg 1931: Prinz. 68 S. m. Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 31. 7902]

*C 1 kl 4929*  
**Storck, Ulrich:** Zusammenfassende Darlegung der Erfahrungen und Maßnahmen auf dem Gebiete der Sicherung von Gebäuden gegen Bergschäden im Ruhrkohlengebiet und Vorschläge für die Anwendung neuzeitlicher Hilfsmittel bei Bauausführungen über Tage unter Berücks. eines Sonderbeispiels auf d. Zeche Hannover 1/2. Weida i. Thür. 1931: Thomas & Hubert. 102 S. m. Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1931 [U 31. 7905]

*C 1 kl 4552*  
**Wahls, Albert Robert:** Der Bergbau im Kreise Moers unter bes. Berücks. seines Einflusses auf d. Landwirtschaft. Halle (Saale) 1929: John. 111 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [1931] [U 31. 7909]

*C 2 m 2797*  
**Weber, Konrad:** Geologisch-petrographische Untersuchungen am Staßfurt-Egelner Sattel unter bes. Berücks. d. Genese d. Polyhalit- u. Kieseritregion. Halle (Saale): Knapp 1931. 44 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. aus d. Lagerstätten-Inst. d. Bergbau-Abt. d. Techn. Hochsch. Berlin-Charlottenburg u. in: Kali. Jg. 25.  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juni 1930 [1931] [U 31. 7910]

*C 2 m 2796*  
**Wiese, Adolf:** Die Erzielung von guten Hauer- und Hauerendleistungen im Magerkohlenbergbau des Ruhrgebietes. Gelsenkirchen 1931: Bertenburg. 29 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1930 [1931] [U 31. 7914]

*C 2 m 2890*  
**Baumgardt, Wilhelm:** Über eine härtende Anlaßwirkung in kupferlegiertem Stahl. Dortmund 1931: Stahldruck. 14 S. 4°  
¶Soll auch ersch. als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G., Dortmund.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7923]

*in: C 83 (3) m*  
**Beissner, Hans:** Einfluß der Gasschmelzschweißung auf die Biegunsschwingungsfestigkeit von Chrom-Molybdän-Stahlrohren. Auszug. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 6 S. 4°  
¶Aus: Zeitschrift d. Ver. dt. Ing. Bd. 75.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1930 [1931] [U 31. 7927]

# To. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Bühler, Hans:** Beitrag zur Frage der Eigenspannungen im Stahl durch Wärmebehandlung. Dortmund 1931: Stahl Druck. 48 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G., Dortmund. 2, 8.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juli 1931 [U 31.7932] C 2 m 3028
- Franke, Ernst:** Der Einfluß einer Kaltverformung durch Stauchen und Recken auf die Härte von Eisen- und Nichteisenmetallen. [Autogr.] (Braunschweig) 1931: (Hunold). 63 S. m. Tab. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Mai 1931 [U 31.7938] C 2 m 2895
- Hougardy, Hans:** Beitrag zur Kenntnis des Systems Eisen-Kohlenstoff-Vanadium. Dortmund 1931: Stahl Druck. 26 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. 2, 3.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1930 [1931] [U 31.7949] C 2 m 2752
- Knipp, Erwin:** Korrosionsbeständige Überzüge auf Stahlgußstücken. (Magdeburg-Buckau) 1931: (Schäffer & Budenberg). 61 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juli 1931 [U 31.7955] C 1 kl 5643
- Laeger, Horst:** Die gleichzeitige Verwendung von Schacht- und Drehöfen zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit in Kalkwerken. Charlottenburg 1931: Hoffmann. 70 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Aug. 1931 [U 31.7959] C 1 kl 5652
- Loo, Heinrich van de:** Der Einfluß des Beizens und Verzinkens auf die Festigkeitseigenschaften von gezogenem Stahldraht. Dortmund 1931: Stahl Druck. 38 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. 2, 7.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31.7960] C 2 m 2897
- Seeger, Gerhard:** Wärmetechnische und betriebstechnische Vergleichung verschiedener Kalkbrennöfen an Hand von praktischen Versuchen. (Neuruppin) 1931: (Buchbinder). VI, 90 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Aug. 1931 [U 31.7977] C 1 kl 5649
- Seuthe, Adolf:** Über die Entkohlung von Kohlenstoffstählen in Salzbadern. Dortmund 1931: Stahl Druck. 18 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G. Dortmund. 2, 4.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31.7978] C 2 m 2748
- Soeken, Gerhard:** Untersuchungen über die Entzündungsgeschwindigkeiten von Kraftgasen an der freibrennenden Flamme und über ihre Abbrenngrenzen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Hunold. 114 S. m. Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Juli 1930 [1931] [U 31.7979] C 1 kl 4940
- Stradtmann, Heinz:** Über den Einfluß der Versuchsgeschwindigkeit auf die Festigkeitseigenschaften von Stahl bei erhöhter Temperatur. Dortmund 1930: Stahl Druck. 26 S. 4°  
¶Soll auch ersch. als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G. Dortmund.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [1931] [U 31.7984] C 2 m 2708
- Becker, Paul:** Die Abhängigkeit der Gewinnbarkeit der Kohle von tektonischen Einflüssen. Essen: Glückauf 1931. 12 S. 4°  
¶Gekürzt aus: Glückauf. 1931.  
Breslau TeH., Diss. v. 30. Juni 1930 [1931] [U 31.7994] C 2 m 2658  
C 500 m 126
- Deuschl, Eduard:** Untersuchungen über den Luftverbrauch beim Blasversatzverfahren. Essen: Glückauf 1931. 20 S. 4°  
¶Aus: Glückauf. 1931.  
Breslau TeH., Diss. v. 27. Nov. 1930 [1931] [U 31.7998] C 2 m 2673  
C 500 m 128

*B1 kel 4687  
B499 kel 116*  
**Gründer, Werner:** Die Trennung von Oelsandgemischen mit Hilfe physikalischer Methoden. [Wien: Urban] 1930. 36 S., 1 Taf. 8°  
¶Gekürzt aus: Internat. Zeitschrift f. Bohrtechnik, Erdölbergbau u. Geol. Jg. 38.

Breslau TeH., Diss. v. 30. Juni 1930 [1931]

[U 31.7999]

*B2 m 2779  
B500 m 134*  
**Grüssner, Gustav:** Untersuchungen über die Trennung von Blei und Zink in oxydischen Erzen, Hüttenprodukten und Rückständen. (Berlin: [Ges. dt. Metallhütten- u. Bergleute] 1931). 16 S. 4°

¶Aus: Archiv f. Erzbergbau, Erzaufbereitung u. Metallhüttenwesen. Jg. 1.

Breslau TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931

[U 31.8000]

*B2 m 2724  
B500 m 129*  
**Horn, Erich:** Ueber die Umsetzungen von Eisensulfid, Mangansulfid und Kalziumsulfid mit den Oxyden des Eisens und dabei auftretende Nebenreaktionen. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 10 S. 4°

¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 4.

Breslau TeH., Diss. v. 14. Febr. 1930 [1931]

[U 31.8003]

*B2 m 2907  
B500 m 136*  
**Knoll, Werner:** Die Klärung der Breiungsfrage mit Hilfe der Spannungsflächenhypothese. Berlin: Nem-Verl. 1931. 7 S. 4°

¶Aus: Metallwirtschaft. Bd 10.

Breslau TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931

[U 31.8005]

*B1 kel 4975  
B499 kel 122*  
**Köhler, Karl:** Das Verhalten des Schwefels im basischen Siemens-Martin-Ofen. (Gleiwitz 1930: Offsetdr.). 56 S. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 24. Juni 1930 [1931]

[U 31.8006]

*B2 m 2776  
B500 m 132*  
**Kubuschok, Antonius:** Über die Arten, Entstehung und Bedeutung der Ribbildung in oberschlesischen Steinkohlenflözen. Versuch eines Beitr. z. Gebirgsdruckfrage. (Als Ms. gedr.). Katowice: Oberschles. Berg- u. Hüttenmänn. Ver. 1931. 34 S., 1 Taf. 4°

¶Aus: Zeitschrift d. Oberschles. Berg- u. Hüttenmänn. Ver. Jg. 1931.

Breslau TeH., Diss. v. 12. Juli 1930 [1931]

[U 31.8007]

*B1 kel 4972  
B499 kel 119*  
**Kühle, Otto:** Verarbeitung von Kupfer-Blei-Legierungen auf elektrolytischem Wege. Ohlau i. Schl. (1931): Eschenhagen. 33 S. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 23. Febr. 1931

[U 31.8008]

*B2 m 2778  
B500 m 133*  
**Radecker, Walter:** Über die Messung der inneren Reibung der Metalle und die innere Reibung der Ag-Cu-Legierungen. [Maschinenschrift.] 60 S. m. Tab. 4°

¶Gekürzt in: Metallwirtschaft. Jg. 10.

Breslau TeH., Diss. v. 19. Juli 1930 [1931]

[U 31.8012]

*B1 kel 4976  
B499 kel 123*  
**Rathke, Hans:** Untersuchungen über die mechanisch-technologischen Eigenschaften und den Zerfall von Hochofenschlacken. o. O. [1931]. 28 S. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 25. Juni 1930 [1931]

[U 31.8013]

*B2 m 2920  
B500 m 137*  
**Treuheit, Leonhard:** Untersuchungen über den Einfluß der Schlackenzusammensetzung auf das Gefüge grauer Eisenlegierungen. Düsseldorf: Gießereiverl. 1931. 10 S. 4°

¶Zus. m. E. Diepschlag gekürzt in: Die Gießerei. Jg. 18.

Breslau TeH., Diss. v. 19. Febr. 1931

[U 31.8019]

*B2 m 2775  
B500 m 131*  
**Wöhlbier, Herbert:** Untersuchungen an Gesteinen der Zechsteinformation zur Klärung von Gebirgsdruckfragen im Mansfelder Kupferschieferbergbau und im Kalibergbau. Halle (Saale): Knapp 1931. 24 S. 4°

¶Aus: Kali. Jg. 25.

Breslau TeH., Diss. v. 2. Febr. 1931

[U 31.8021]

*B2 m 2919  
B500 m 80*  
**Zobel, Karl:** Ein Beitrag zur sachmäßigen Bewertung anstehender Steinkohle. Essen: Glückauf 1931. 15 S. 4°

¶Aus: Glückauf. 1931.

Breslau TeH., Diss. v. 19. Mai 1931

[U 31.8022]

## IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Gruber, Herbert:** Über hitze- und schwefelbeständige Legierungen.  
(Berlin: VDI-Verl. 1931). 10 S. 4°  
¶Aus: Zeitschrift f. Metallkde. 1931.  
Danzig TeH., Diss. v. 9. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8032] C 2 m 2985
- Brahl, Hans:** Versuche zur Ermittlung der Schweißbarkeit des Siliziumstahls. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 10 S. 4°  
¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 4.  
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1930 [1931] [U 31. 8155] C 2 m 2811
- Gutberlet, Gerhard:** Beitrag zur Frage der Bearbeitbarkeit des schmiedbaren Eisens in Abhängigkeit von seiner Wärmebehandlung unter Verwendung des Bohrverfahrens nach Keep-Lorenz. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 61 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [1931] [U 31. 8156] C 1 kl 5637
- Leumann, Walter:** Ueber die Tonsubstanz. Ein Beitr. z. Beurteilung d. rationellen Analyse. Berlin: Dt. keram. Ges. 1931. S. 337-363. 8°  
¶In: Berichte d. dt. keram. Ges. 1931.  
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31. 8195] C 1 kl 5135
- Schmidt, Fridtjof:** Untersuchung der Induktion von Eisen beim Zugversuch. Borna-Leipzig: Noske 1931. 47 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [1931] [U 31. 8213] C 1 kl 5115
- Andresen, Christel:** Physikalische Untersuchungen an FeO- und Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-haltigen Natronsilikatgläsern. (Frankfurt a. M.: [Dt. Glas-techn. Ges.] 1931). 23 S. 4°  
¶Aus: Glastechn. Ber. Jg. 9.  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931 [U 31. 8240] C 2 m 2977
- Gotthardt, Hans:** Untersuchungen über Kaoline und Tone. Coburg: Sprechsaal 1931. 81 S. 8°  
¶Aus: Sprechsaal. 1931.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8253] C 1 kl 5506
- Maenicke, Richard:** Zur Kenntnis der Flaschengläser und ihres Einflusses auf die Haltbarkeit des Bieres. Coburg: Sprechsaal 1930. 43 S. 8°  
¶Zus. m. G. Keppeler aus: Sprechsaal. 64.  
Hannover TeH., Diss. v. 8. Juni 1929 [1931] [U 31. 8268] C 1 kl 4765
- Buß, Alfred:** Einfluß der Herstellung und Verarbeitung des Glases auf seine Sprödigkeit. [Frankfurt a. M.: Dt. Glastechn. Ges. 1931]. 39 S. 4°  
¶Aus: Glastechn. Berichte. Jg. 9.  
Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931 [U 31. 8283] C 2 m 2976
- Ludewig, Walter:** Beiträge zur Kenntnis der Verkokungsprobe von Kohlen und des Ausgasungsgrades von Kokslen. (Halle (Saale): Knapp; [München u. Berlin: Oldenbourg] 1931). 24 S. 4°  
¶Aus: Brennstoff u. Wärmewirtsch. 13. 14. u. Das Gas- u. Wasser-fach. 74.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. März 1931 [U 31. 8341] C 2 m 3119  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Hüllensiefen, Werner:** Ueber den Einfluß der Tonerde auf die Entglasungskonstanten der Natron-Kalk-Silikat-Gläser. ([Frankfurt a. M.: Dt. Glastechn. Ges.] 1931). 31 S. 4°  
¶Aus: Glastechn. Berichte. Jg. 9.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8345] C 2 m 2971  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) X 1. XII.

**Summa, Oskar:** Röntgenographische Beiträge zum Vergütungsproblem. o. O. (1931). 43 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 31. 8515]

**Weber, Andreas:** Physikalische und metallographische Untersuchungen zur natürlichen und künstlichen Alterung des gehärteten Stahles. (Berlin: Springer [1926]). 76 S., 12 Taf. 8°  
¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Die natürl. u. künstl. Alterung d. gehärteten Stahles. Physikal. u. metallogr. Unters.  
München TeH., Diss. v. 27. Okt. 1925 [1931] [U 31. 8526]

**Händle, Georg:** Die Entwicklung der Eisengießerei-Industrie Württembergs. Tübingen (1930): Göbel. 139 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Mai 1931 [U 31. 8568]

**Baake, Reinhold:** Die Sinterung von Minette-Gichtstaub und -Feinerz. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 14 S. 4°  
¶Aus: Stahl u. Eisen. 51.  
Clausthal BA., Diss. v. 19. Dez. 1931 [U 31. 8591]

**Buschendorf, Friedrich:** Das Gangrevier von Brandholz-Goldkronach im Fichtelgebirge. Ein Beitr. z. Kenntnis dt. Goldlagerstätten. [Maschinenschrift.] 170 S., 1 Taf. 4°. — Auszug u. d. T.: Die primären Golderze d. Hauptganges b. Brandholz im Fichtelgebirge unter bes. Berücks. ihrer Paragenesis u. Genesis. Stuttgart: Schweizerbart 1930. 50 S. m. Taf. 8°  
¶Aus: Neues Jahrb. f. Mineral. Beil.-Bd 62, A.  
Clausthal BA., Diss. v. 15. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8592]

**Faber, Oskar Maria:** Das Katathermometer als Anemometer. Halle <Saale>: Knapp 1931. 85 S. 8°  
¶Auch als: Messen u. Prüfen. 6.  
Clausthal BA., Diss. v. 21. Jan. 1931 [U 31. 8593]

**Hagemann, Gerhard:** Der Vorgang der Spaltenfüllung auf den Oberharzer Blei-Zinkerzgangen im Lichte neuer Beobachtungen über die Gangarten-Verbreitung. Stuttgart: Schweizerbart 1931. S. 423-476 m. Taf. 8°  
¶In: Neues Jahrb. f. Mineral. Beil.-Bd 62, A.  
Clausthal BA., Diss. v. 12. Mai 1930 [1931] [U 31. 8594]

**Heinemann, Joachim:** Der Einfluß des Kaliberbaus und seiner teilweisen Wiedereinstellung auf die wirtschaftliche Entwicklung der Kaliberbaugebiete der Provinz Hannover unter bes. Berücks. d. Verhältnisse im unteren Allertale. Osterode a. Harz 1931: Giebel & Oehlschlägel. 120 S. 8°  
Clausthal BA., Diss. v. 26. Juli 1929 [1931] [U 31. 8595]

**Herbst, Fritz:** Der Ramsbecker Bergbau. Entwicklung u. Aussichten unter Berücks. d. natürlichen Grundlagen d. Bergbaues. (Großenhain i. Sa. 1931: Plasnick). 145 S. m. Taf. 8°  
¶Auszugsweise in: Rhein.-Westf. Ztg u. Metall u. Erz. 1931.  
Clausthal BA., Diss. v. 8. Juli 1931 [U 31. 8596]

**Hühne, Hans:** Untersuchungen über den Formänderungsverlauf bei technischen Formgebungsverfahren. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 22 S. 4°  
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 13.  
Clausthal BA., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 31. 8597]

**Jung, Eberhard:** Unter hochtonerdehaltiger Schlacke erzeugtes Roheisen und seine Verwendung als Zusatzroheisen für Grauguß. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 20 S. 4°  
¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 5 u. Die Gießerei. 18.  
Clausthal BA., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 31. 8598]

C 1 ke 5939

C 1 ke 2173

C 1 ke 5391

C 2 m 2902

C 1 ke 4690

C 1 ke 5390

C 1 ke 5034

C 1 ke 5604

C 1 ke 5508

C 2 m 2454

C 2 m 2903

# IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Kummer, Karl:** Vergleichende lagerstättenkundliche Betrachtung der Schwespat führenden Gänge des Lauterberger Ganggebietes im Südwestharz. Stuttgart: Schweizerbart 1931. S. 371-440 m. Taf. 8°  
¶In: Neues Jahrb. f. Mineral. Beil.-Bd 63, A.  
Clausthal BA., Diss. v. 25. Juli 1930 [1931] [U 31. 8599] C 1 kl 5548
- Osann, Bernhard:** Metallurgische Beiträge zur Kenntnis der Kupolofenvorgänge. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1931. 27 S., 1 Taf. 4°  
¶Aus: Die Gießerei. 18.  
Clausthal BA., Diss. v. 12. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8600] C 2 m 2961
- Puzicha, Kurt:** Die magnetischen Eigenschaften der Eruptivgesteine. Halle (Saale): Knapp 1931. 19 S. 4°  
¶Aus: Zeitschrift f. prakt. Geol. 38.  
Clausthal BA., Diss. v. 26. Juli 1930 [1931] [U 31. 8601] C 2 m 2955
- Vennwald, Heinrich:** Der Reibungswiderstand in trüben Flüssigkeiten unter bes. Berücks. d. Setzarbeit in d. naßmechanischen Aufbereitung. Essen: Glückauf 1931. 10 S. 4°  
¶Aus: Glückauf. 1931.  
Clausthal BA., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8602] C 2 m 2904
- Bischof, Wilhelm:** Zur physikalischen Chemie der Manganreaktion bei der Stahlherstellung, ihre Beeinflussung durch Bad und Schlacke. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. 46 S. 8°  
¶Aus: Ergebnisse d. angew. physik. Chemie. 1.  
Freiberg BA., Diss. v. 20. Mai 1931 [U 31. 8604] C 1 kl 5462
- Dubiël, Leo:** Zur Frage der Genauigkeit mittelbarer Längenmessung mit Reichenbachschen Distanzfäden in Grubenpolygonzügen. Borna-Leipzig: Noske 1931. III, 88 S. m. Tab. 8°  
Freiberg BA., Diss. v. 16. Dez. 1929 [1931] [U 31. 8605] C 1 kl 5459
- Duckwitz, Ludwig:** Elektrolytische Raffination von Antimon-Kupfer-Legierungen. Koblenz a. Rh. 1930: Krabben. 83 S. m. Taf. 4°  
Freiberg BA., Diss. v. 17. Juli 1930 [1931] [U 31. 8606] C 2 m 2609
- Elze, Kurt:** Hydrologische Untersuchungen im Breslau-Magdeburger Urstromtal. Halle (Saale) 1931: Knapp. 67 S. m. Taf. u. Tab. 8°  
Freiberg BA., Diss. v. 8. Juni 1931 [U 31. 8607] C 1 kl 5402
- Gerth, Gerhard:** Untersuchungen über die Flotation des Kassiterites. (Berlin) 1931: (Triasdruck). 24 S. 4°  
Freiberg BA., Diss. v. 22. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8608] C 2 m 2931
- Groh, Emil:** Die Vergasung von Formlingen aus vorgetrockneter Braunkohle und ihre Wirtschaftlichkeit im Vergleich zur Brikettvergasung. Halle (Saale): Knapp 1931. 62 S. m. Taf. 8°  
¶Aus: Kohle, Koks, Teer. 29.  
Freiberg BA., Diss. v. 11. Mai 1931 [U 31. 8609] C 1 kl 5460
- Haufe, W[illi]:** Über den Einfluß der allgemein als schädlich angesehenen Beimengungen auf die Härtung des Werkzeugstahls. [Maschinenschrift.] 4° [Lag nicht vor.] Auszug: Düsseldorf: Stahleisen 1925. 9 S., 1 Taf. 4°  
Freiberg BA., Diss. v. 6. Dez. 1925 [1931] [U 31. 8610] in: C 83(2) m
- Holtzhausen, Paul:** Das Gußeisendiagramm von Maurer bei verschiedenen Abkühlungsgeschwindigkeiten. Düsseldorf: Stahleisen 1927. 18 S., 1 Taf. 4°  
Freiberg BA., Diss. v. 26. März 1927 [1931] [U 31. 8611] C 2 m 1903
- Kayser, Hans-Georg:** Untersuchungen zur Physik der Rostfeuerungen. Berlin: VDI-Verl. 1931. 36 S., 13 Taf. 4° [Umschlagt.]  
Freiberg BA., Diss. v. 23. Juli 1931 [U 31. 8612] C 2 m 3039

**Keil, Karl:** Beiträge zur Kenntnis der Kobalt-Nickel-Wismut-Silber-Erzgänge. (Freiberg i. Sa.: [Craz & Gerlach 1931]). 44 S. m. Taf. 8°  
¶Aus: Jahrbuch f. d. Berg- u. Hüttenwesen in Sachsen. 1931.  
Freiberg BA., Diss. v. 21. Nov. 1929 [1931] [U 31. 8613]

**Krutzsch, Artur Johannes:** Überlagerung von Wechsel- und Gleichstromspannungsfeldern zur elektrischen Gasreinigung. Halle <Saale>: Knapp 1931. 71 S. 8°  
¶Mitt. aus d. Elektrotechn. Inst. d. Bergakad. Freiberg i. Sa.  
Freiberg BA., Diss. v. 19. Febr. 1930 [1931] [U 31. 8614]

**Menzel, Horst:** Die technischen Grundlagen der Brikettierung von nach Freiburger Spülgasverfahren erhaltenem Braunkohlens. Halle <Saale>: Knapp 1931. 61 S. 8°  
¶Aus: Kohle, Koks, Teer. 28.  
Freiberg BA., Diss. v. 23. Juli 1931 [U 31. 8615]

**Meyer, Ernst:** Energieverbrauch, Leistung und Wirtschaftlichkeit der elektrischen Abbaufördereinrichtungen und Schrämmaschinen im untertägigen Steinkohlenbergbau. München: Oldenbourg 1930. 22 S. 4°  
¶Aus: Elektrizität im Bergbau. 5.  
Freiberg BA., Diss. v. 3. Juni 1930 [1931] [U 31. 8616]

**Müller, Herbert:** Die Kohlenwirtschaft Bulgariens. Stuttgart: Enke 1931. 70 S. 8°  
Freiberg BA., Diss. v. 30. Nov. 1929 [1931] [U 31. 8617]

**Paschke, Max:** Die Verarbeitung und das Verhalten zinkischer Eisen-erze, insbes. der Meggener Kiesabbrände, in der Hochofenindustrie. Düsseldorf: Stahl Eisen 1927. 22 S. 4°  
¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 1.  
Freiberg BA., Diss. v. 16. Juli 1927 [1931] [U 31. 8618]

**Philipp, Gerhard:** Die soziale Belastung des sächsischen Steinkohlenbergbaus unter bes. Berücks. d. rechtl. Bestimmungen über Beiträge auf Grund d. Reichsknappschaftsgesetzes. Engelsdorf-Leipzig 1931: Vogel. 95 S. 8°  
Freiberg BA., Diss. v. 4. Juni 1930 [1931] [U 31. 8619]

**Rackwitz, Lothar:** Die britische Kohlenindustrie und die Ursachen und Folgen des Arbeitskampfes vom Jahre 1926. Bochum-Langendreer 1931: Pöppinghaus. VI, 98, 16 S. 8°  
Freiberg BA., Diss. v. 22. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8620]

**Reh, G. A. Herbert:** Beitrag zur Kenntnis der erzgebirgischen Erz-lager. Stuttgart: Schweizerbart 1931. 86 S. m. Taf. 8°  
¶Aus: Neues Jahrb. f. Mineral. Beil.-Bd 65, A.  
Freiberg BA., Diss. v. 12. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8621]

**Scheidig, Alfred:** Die Verteilung senkrechter Drücke in Schüttungen. Ein Beitr. zur Statik des Bodens. [Maschinenschrift.] 102 S. m. Taf. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: [Autogr.] 9 S., 1 Taf. 4°  
¶Weiteres zus. m. F. Kögle u. d. T.: Druckverteilung im Baugrunde, in: Die Bautechnik. 1927-1929.  
Freiberg BA., Diss. v. Juli 1926 [1931] [U 31. 8622]

**Schmid, R. B. Max:** Zur Frage des Einflusses der Stapelung auf die Selbstkosten der mitteldeutschen Braunkohlen-Brikettindustrie. [Essen: Giradet] 1930. 35 S. 4°  
¶Aus: Brennstoff-Chemie. 12.  
Freiberg BA., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8623]

**Simon, Gerhard:** Untersuchungen über den spez. Widerstand einiger hochfeuerfester Erdoxyde bei hohen Temperaturen unter bes. Berücks. ihrer Verwendbarkeit als Widerstandsmaterial im elektrischen Ofen. (Berlin 1930: Triasdruck). 32 S. 4°  
Freiberg BA., Diss. v. 26. Mai 1930 [1931] [U 31. 8624]

61 ke 5461

61 ke 5260

61 ke 5463

62 m 2539

61 ke 5458

62 m 1906

61 ke 5454

61 ke 5262

61 ke 5403

in: 683(3) m

62 m 2610

62 m 2859



# IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

**Christensen, Karl-Hans:** Ueber die Dämpfungsfähigkeit und Schwingungsfestigkeit des Stahles. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 19 S. 4°  
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. z. Düsseldorf. 14. Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7615]

*C2 m 3243*

**Felchner, Fritz:** Beitrag über den Einfluß von Kolloiden auf die technische Zinkelektrolyse. (Berlin [1932]: Triasdruck.) 32 S. 4°  
¶Aus: Arch. f. Erzbergbau, Erzaufbereitung, Metallhüttenwesen. 2. Aachen TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [U 32. 7617]

*C2 m 3086*

**Bredt, Titus:** Ueber die Reinigung von Zuckersäften durch Mischungen von aktiver Kohle und Aluminium-Oxyd-Hydrat-Gel. 68 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Krefeld (1931): Klein. 24 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1931 [U 32. 7691]

*C1 kel 6565*

**Freckmann, Wilhelm:** Untersuchung über die Strahlenbrechung unter Tage. Leipzig 1932: Frommhold & Wendler. 115 S. 8° [Autogr.]  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7619]

*C1 kel 6131*

**Goldmann, Lorenz:** Kapillaritätserscheinungen bei der Feinkohlenentwässerung und eine Methode ihrer maschinellen Beeinflussung. Düsseldorf: Nolte 1932. VIII, 64 S. 8°  
¶Ausz. in: Glückauf. 1932.  
Aachen TeH., Diss. v. 7. Juli 1932 [U 32. 7621]

*C1 kel 5816*

**Heinrich, Fritz H[ermann]:** Einfluß der Lage des Probestabes im Stahlgußstück auf die Zerreißwerte. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 6 S. 4°  
¶Aus: Stahl u. Eisen. 52.  
Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7623]

*C2 m 3242*

**Hobrock, Raymond:** Ueber die Nitrierung von Eisen und Eisenlegierungen. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 12 S. 4°  
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 5.  
Aachen TeH., Diss. v. 13. Dez. 1930 [U 32. 7626]

*C2 m 2953*

**Hoffmann, Helmut:** Der Ausgleich der Gebirgsspannungen in einem streichenden Strebau, nachgewiesen durch markscheiderische und statische Messungen. (Essen [1932]: Boeckling & Müller.) 130 S., 6 Taf. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7627]

*C2 m 3025*

**Hübner, Kurt:** Kammeruntersuchungen an einem mit Mischgas beheizten 200-t-Siemens-Martin-Ofen. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 11 S. 4°  
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 5.  
Aachen TeH., Diss. v. 7. Juli 1932 [U 32. 7628]

*C2 m 3087*

**Husmann, Alfred:** Beitrag zur Theorie der Schachtlotung. Bornalpz.: Noske 1932. VII, 27 S., 46 Taf. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1932 [U 32. 7629]

*C1 kel 5817*

**Kaltenbach, Josef:** Untersuchungen über die Korrosionskraft und die Konstitution der Metallhüttenschlacken. (Leipzig 1931: Spamer.) 8 S. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Feuerfest — Ofenbau. 7.  
Aachen TeH., Diss. v. 4. Febr. 1932 [U 32. 7630]

**Kieffer, Nik(olaus):** Ueber das Dolomit-Sintern mit Gas, ueber die Gasfeuerung von Schächtofen und ueber das Verhalten von verschiedenen Dolomiten und von Kalk. o. O. [1932]. 49 S. 4° [Autogr.]  
Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1932 [U 32. 7632]

*C2 m 3070*

**Kiessler, Heinz:** Ein Beitrag zur Frage der Flockenbildung in Baustählen. Ausz. (Berlin 1932: Hermann.) S. 729-735. 4° [Umschlagt.]  
¶Zus. m. W. Eilender in: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 76.  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7633]

*C2 m 3241*

62m3084  
62m2955  
62m2513  
62m3083  
62m3238  
62m3237  
62m2947  
62m3077  
62m2950  
62m3069  
62m3235  
62m3085

**Koch, A(rthur):** Einfluß des Kohlenstoffgehaltes auf das Gefüge und die Festigkeitseigenschaften des grauen Gußeisens, unter Berücks. versch. Siliziumgehalte, Gießtemperaturen u. Wandstärken. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1932. 14 S., 1 Taf. 4°  
¶Zus. m. E. Piwowarsky in: Die Gießerei. 20. 1933.  
Aachen TeH., Diss. v. 2. Juni 1932 [U 32. 7635]

**Kottmann, Josef:** Flöz Sonnenschein im Ruhrkohlenbecken. Eine bergtechn. Flözmonographie d. Flözes Sonnenschein im rhein-westf. Steinkohlenbergbau. Gelsenkirchen 1931: Bertenburg. 38 S. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1932 [U 32. 7636]

**Langebeck, Hans:** Untersuchung über die Zu- und Abbrandverhältnisse beim Schrottverschmelzen im Kleinkupolofen unter bes. Berücks. d. Aufkohlungsvorgänge. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 21 S. 4°  
¶Aus: Die Gießerei. 17.  
Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 32. 7638]

**Lanzendörfer, Erich:** Die Einwirkung von eingegossenen Kühlkörpern auf die Dichte und Festigkeit von Bessemerstahlgußstücken. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1932. 8 S. 4°  
¶Aus: Die Gießerei. 19.  
Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1932 [U 32. 7640]

**Lohrmann, Otto:** Ueber Präzisionsmessungen von Gitterkonstanten. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 16 S. 4°  
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 14.  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7641]

**Luckemeyer-Hasse, Lothar:** Ueber die Löslichkeit von Wasserstoff in einigen Metallen und Legierungen. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 8 S. 4°  
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.  
Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7642]

**Meyersberg, Gustav:** Zur Auswertung des Biegeversuchs bei Gußeisen. (Essen 1931: Krupp.) 30 S. 4°  
¶Aus: Kruppsche Monatshefte. 12.  
Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1932 [U 32. 7648]

**Müller, Karl Heinz:** Warmfestigkeit von legiertem und unlegiertem Stahlguß. [Ausz.] Düsseldorf: Stahleisen 1932. 5 S., 1 Bl. 4°  
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 5.  
Aachen TeH., Diss. v. 7. Juli 1932 [U 32. 7651]

**Mund, Alfred:** Neuere Forschung über die Vorgänge im Unterofen des Hochofens durch Großversuch. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 16 S. 4°  
¶Aus: Stahl u. Eisen. 51.  
Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1932 [U 32. 7652]

**Ranft, Alfred:** Ueber die Aenderung der Zusammensetzung des auf basischem Futter erschmolzenen Stahles in der Gießpfanne. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 17 S. 4°  
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. 13.  
Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932 [U 32. 7656]

**Schmitz, Heinz:** Die Abbaumöglichkeit tiefliegender Braunkohle westlich des Höhenrückens der Ville. Würzburg 1932: Tritsch. 43, 8 S., 5 Taf. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7662]

**Schrader, Hans:** Über die Wirkung des Kobalts im Kohlenstoffstahl unter Berücks. techn. legierter Kobaltstahle, insbes. d. Schnelldrehstahles. (Essen 1932: Krupp.) 54 S., 1 Taf. 4°  
¶Aus: Kruppsche Monatshefte. 13. — Ausz. in: Arch. f. Eisenhüttenwesen. 1932.  
Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932 [U 32. 7663]

## IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Skappel, Harald:** Über das Verschmelzen von Erzen und Hüttenprodukten auf Rohmetalle, Stein und Schlacke. [Autogr.] (Bückeburg) 1931: (Prinz). 62 S. 8°  
Freiberg BA., Diss. v. 9. Juli 1930 [1931] [U 31. 8625] *C 1 kl 5261*
- Stamatiu, Mihail J.:** Untersuchungen über die Verfestigung und Abdichtung von Gesteinen und Beton auf chemischem Wege. Freiberg i. Sa. 1931: Mauckisch. 70 S. m. Taf. 8°  
¶Mitteilung aus d. Inst. f. Aufbereitung u. Bergbau an d. Bergakad. Freiberg.  
Freiberg BA., Diss. v. 26. Sept. 1931 [U 31. 8626] *C 1 kl 5475*
- Voigt, Oswald:** Untersuchungen über den Rückstoß an Preßluftwerkzeugen. Borna-Leipzig: Noske 1930. VIII, 68 S. m. Taf. 8°  
¶Mitt. aus d. Maschinenversuchsfeld „Reiche Zeche“ d. Bergakad. Freiberg.  
Freiberg BA., Diss. v. 17. Juli 1930 [1931] [U 31. 8627] *C 1 kl 4466*
- Winkler, Georg:** Studien über das Verhalten von Rohbraunkohlen bei der Zerkleinerung in der Schleudermühle, der Hammermühle und im Glattwalzwerk. Halle (Saale): Knapp 1930. 93 S. 8°  
¶Aus: Braunkohlenarchiv. 30.  
Freiberg BA., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8628] *C 1 kl 4464*
- Wolf, Artur:** Methoden zur planmäßigen Untersuchung und wirtschaftlichen Gestaltung des Fahrbetriebes bei der Mannschaftsfahrung im Steinkohlenbergbau. [Autogr.] Bückeburg 1931: Prinz. VII, 83 S. m. Tab. 8°  
Freiberg BA., Diss. v. 2. Juli 1930 [1931] [U 31. 8629] *C 1 kl 5258*
- Bennek, Hubert:** Ueber den Zusammenhang von Härtebarkeit und Anlaßbeständigkeit bei Anwesenheit schwerlöslicher Sonderkarbide im Stahl, unter bes. Berücks. d. Vanadinstähle. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 11 S. 4°  
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7605] *C 2 m 3230*
- Bettendorf, Klemens:** Beitrag zur Frage der Entschwefelungsvorgänge bei den heutigen Verfahren der Stahl- und Roheisenerzeugung. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 12 S. 4°  
¶Aus: Stahl u. Eisen. 52.  
Aachen TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 32. 7606] *C 2 m 3223*
- Beutel, Heinrich:** Spiralbohrer und Zerspanbarkeit beim Bohren von Stahlguß. (Düsseldorf 1932: Bagel.) 18, 7 S. 4°  
¶Aus: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. 8; Die Gießerei. 19.  
Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 32. 7608] *C 2 m 3240*
- Borchers, Heinz:** Untersuchungen über Beryllium und das System Kupfer-Beryllium. Berlin: NEM-Verl. [1932]. 12 S. 4°  
¶Aus: Metallwirtschaft. 10. 11.  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7610] *C 2 m 3245*
- Brandl, Adolph H[ermann]:** Über die Strömungsvorgänge in Feuerungen und industriellen Öfen. o. O. (1932). 18 S. 4° [Um-schlagt.]  
¶Aus: Feuerungstechn. Berichte. 11.  
Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7611] *C 2 m 3228*
- Brennecke, Rudolf:** Untersuchungen über die potentiometrische Bestimmung des Molybdäns im Stahl. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 13 S. 4°  
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 14.  
Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7612] *C 2 m 3244*
- Buchkremer, Rudolf:** Beiträge zur Kenntnis der Grundlagen für die technische Zinkelektrolyse. Berlin: N.E.M.-Verl. (1931). 11 S. 4°  
¶Aus: Metallwirtschaft. 10.  
Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1932 [U 32. 7613] *C 2 m 3081*

- C 1 kl 6014* **Braunstein, Robert:** Ueber den Einfluß aktiver Kohlen auf die Erzflotation. Berlin: Phönix-Verl. (1932). 10 S. 8°  
 ¶Aus: Kohle u. Erz. 1932.  
 Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [U 32. 7690]
- C 1 kl 6572* **Brenner, Felix:** Kritik über den neuzeitlichen Streckenausbau unter Tage unter bes. Berücks. d. Eisenbetonausbaues. 83 gez. Bl. 4°  
 [Masch.-Schr.] — Ausz.: (Essen [1932]: Haarfeld.) 13 S. 8°  
 Berlin TeH. Diss. v. 13. Dez. 1928 [U 32. 7693]
- C 1 kl 6011* **Dietsch, Karl:** Wie beeinflussen Bohrlochlänge und Bohrlochdurchmesser die Technik und Wirtschaftlichkeit des Sprengluftverfahrens im Kali- und Steinsalzbergbau? Leipzig 1932: Frommhold & Wendler. 69 S. 8° [Autogr.]  
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1931 [U 32. 7695]
- C 1 kl 5783* **Dolgener, Wilhelm:** Über die petrographische Herkunft des bei der Benzolextraktion von Kohlen gewonnenen Bitumens. Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1932. S. 261-298, 1 Taf. 8°  
 ¶Aus: Arbeiten aus d. Inst. f. Paläobotanik u. Petrogr. d. Brennsteine. 2.  
 Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1930 [U 32. 7697]
- C 2 m 3062* **Guthmann, Kurt:** Die elektrische Gasreinigung unter bes. Berücks. d. maßgebenden Einflüsse auf d. Betrieb d. elektr. Reinigung v. Hochofengas, Berlin 1931: Preuß. 83 S. 4°  
 ¶Ausz. in: Stahl u. Eisen. 51.  
 Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931 [U 32. 7718]
- C 2 m 3095* **Haubold, Werner:** Ueber das Unterkarbon auf Blatt Goddelsheim am Ostrande des Rheinischen Schiefergebirges. o. O. (1932). S. 208-246, 1 Taf. 8° [Umschlagt.]  
 ¶Aus: Jb. d. Preuß. Geol. Landesanst. 53.  
 Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1932 [U 32. 7722]
- C 2 m 3211* **Isermann, Felix:** Abraumförderung in Braunkohlen-Tagebaubetrieben. Eine Unters. über d. Wirtschaftlichkeit d. Gewinnungs- und Förderanlagen unter Berücks. d. Leistungen u. d. Anwendungsbereichs d. einzelnen Maschinen, Fördermittel u. sonstigen Geräte. (Ausz.) 12 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1929 [U 32. 7734]
- C 2 m 3133* **Knaust, Herbert:** Die Treibscheibenförderung mit Aussenantrieb. (Berlin) 1932: Studentenhaus-Dr. III, 47 S. 4° [Autogr.]  
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Nov. 1931 [U 32. 7737]
- C 1 kl 6019* **Kobold, Albrecht:** Die Gliederung des Oberharzer Kulms nach Goniatiten. (B.-Schöneberg 1932: Scholem.) S. 450-515, Taf. 22. 23. 8°  
 [Umschlagt.]  
 ¶Aus: Jb. d. Preuß. Geol. Landesanst. 53.  
 Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1930 [U 32. 7738]
- C 2 m 3312* **Kochendörffer, Herbert:** Beitrag zur Frage der Leistungsbestimmung von Abbauhämmern unter bes. Berücks. d. Eignung d. versch. Prüfgeräte f. d. prakt. Grubenbetrieb. o. O. (1931). 24 S. 4°  
 Berlin TeH., Diss. v. 7. Dez. 1931 [U 32. 7739]
- C 2 m 3262* **Kraemer, Heinrich:** Beitrag zur Kenntnis des Induktions-Tiegelofens und seiner Metallurgie. (Berlin 1932: Hermann.) 8 S. 4°  
 ¶Aus: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 76; Zs. f. Metallkde. 1932.  
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 32. 7741]
- C 1 kl 5792* **Kurek, Josef:** Zur Genesis der Bitumi[n]a. Eine mikrosk. Unters. bituminöser Kalke aus Albanien. Bernburg 1932: Dornblüth. S. 325-358. 8°  
 ¶Aus: Sitzungsber. d. Ges. naturforsch. Freunde in Berlin. 1931.  
 Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1931 [U 32. 7744]

# V Bergbau u. Hüttenkunde

- Schwarze, Hjalmar v.:** Beitrag zur Kenntnis der Schutzwirkung der beim Zundern auf Stahl gebildeten Oxydschichten. Dortmund 1932: Stahldr. 17 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G., Dortmund. 2, 12.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1931 [U 32. 7879] *C 2 m 3193*
- Bornitz, Gerhard:** Über die Ausbreitung der von Großkolbenmaschinen erzeugten Bodenschwingungen in die Tiefe. Berlin: Springer 1931. 44 S., v Taf. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Breslau TeH., Diss. v. 27. Febr. 1931 [U 32. 7891] *C 2 m 2942  
C 500 m 139*
- Einsporn, Walther:** Farbtonmessungen zur Bestimmung des Aschengehaltes und der Aschenbildner von Steinkohlen des Pochhammer Flözes. Breslau 1932: Breslauer Genossensch.-Buchdr. 37 S., 4 Taf. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 7894] *C 1 kl 6126  
C 499 kl 148*
- Herrmann, Walter:** Ein Beitrag zum Problem der Kohlensäureausbrüche in Steinkohlengruben auf Grund bergmännischer Beobachtungen in schlesischen CO<sub>2</sub>-Betrieben. Berlin 1932: (Ernst). 25 S. 4°  
¶Aus: Zs. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. 1932.  
Breslau TeH., Diss. v. 27. Febr. 1932 [U 32. 7902] *C 2 m 3147  
C 500 m 144*
- Hoffmann, Werner:** Über die Möglichkeit der Bestimmung stofflicher Eigenschaften von Erzen mit Hilfe physikalischer Messungen (spez. Untersuchungen an Zinkblenden). Breslau 1932: Breslauer Genossensch.-Buchdr. 30 S., 4 Bl. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32. 7904] *C 1 kl 5803  
C 499 kl 137*
- Kremser, Leo:** Das Verhalten der petrographischen Einzelkohlenbestandteile (Glanz-, Matt-, Faserkohle) oberschlesischer Steinkohlen bei der Verkokung, Schwelung und Extraktion. Bückeburg 1932: Prinz. II, 48 S. 8° [Autogr.]  
Breslau TeH., Diss. v. 29. Juli 1932 [U 32. 7907] *C 1 kl 6150  
C 499 kl 152*
- Poetter, Hans:** Beiträge zur Bewertung von Eisenerzen für den Hochofenprozeß. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 11 S. 4°  
¶Aus: Stahl u. Eisen. 52.  
Breslau TeH., Diss. v. 6. Juni 1932 [U 32. 7916] *C 2 m 3225  
C 500 m 148*
- Scholz, Walter:** Ein Beitrag zum Zeitgesetz der Entfestigung verformter Metalle. Berlin: Springer 1932. S. 511-525. 8°  
¶Aus: Zs. f. Physik. 73.  
Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 32. 7918] *C 1 kl 5482  
C 499 kl 130*
- Sirot, Erich:** Tiefbohrungen nach dem Rotaryverfahren mit Dieselmotoren als Antrieb m. e. Anh. über d. Verwendung v. Dieselmotoren f. Bohrstationen u. -Pumpstationen. Wien: Urban (1932). 22 S. 4° [Umschlagt.]  
Breslau TeH., Diss. v. 20. Dez. 1932 [U 32. 7920] *C 2 m 3383  
C 500 m 156*
- Teuber, Hanns:** Ueber das Gattieren synthetischer Formsande mit Hilfe ihrer spezifischen Oberfläche. Düsseldorf: Gießereiverl. 1931. 11 S. 4°  
Breslau TeH., Diss. v. 6. Mai 1931 [U 32. 7922] *C 2 m 2943  
C 500 m 140*
- Viehweger, Erwin:** Einfluß der Verformungsgeschwindigkeit auf den Formänderungswiderstand. Vorschlag e. neuen Abnahmevorschrift f. Nietstahl. Berlin: VDI-Verl. 1931. 7 S. 4°  
¶Aus: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 76.  
Breslau TeH., Diss. v. 11. Juni 1931 [U 32. 7925] *C 2 m 2973  
C 500 m 142*
- Zimmer, Helmut:** Untersuchungen von Dick- und Schwerspülungen im Bohrbetrieb und beim Schacht-Abbohren. Wien: Urban 1932. 16 S. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Internat. Zs. f. Bohrtechnik. 50.  
Breslau TeH., Diss. v. 1. Juli 1932 [U 32. 7928] *C 2 m 3218  
C 500 m 147*

*Handwritten:* Evers u. Maucher  
Evers, Alfred: Über die Festigkeitseigenschaften von unvergüteten und vergüteten Aluminium-Sandguß-Legierungen im Vergl. m. Gußeisen u. Stahlguß. o. O. (1932). 63 S., 12 Taf. 4° [Autogr.] München TeH., Diss. v. 27. Febr. 1932 [U 32. 8263]

Maucher, Albert: Die Entstehung der Kieslagerstätte von Bodenmais. Ausz. (München 1932: Eggert.) 2 Bl. 8° München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8306]

Sautner, Karl: Beitrag zur Kenntnis des Systems Kupfer-Silicium. (München 1932: Möbl.) 32 S. 8° München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8338]

Schmidmer, Ernst L.: Ein Beitrag zur statischen und dynamischen Härteprüfung. o. O. (1931). 102 S. 8° München TeH., Diss. v. 28. Juli 1932 [U 32. 8342]

Sommer, Paul: Prüfung von Leichtkolben-Baustoffen. o. O. (1932). 47 S. 8° München TeH., Diss. v. 30. März 1932 [U 32. 8346]

Gerber, Hans: Untersuchungen von Rüttelmaschinen auf ihre Stoßintensität, deren Auswirkung auf die Verdichtung von Formsand und ihre Messung durch neue Prüfverfahren. (Bretten 1931: Leitz.) 96 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1931 [U 32. 8306]

Bock, Albert: Beeinflussung von Grenzflächenspannungen durch Verteilungsgleichgewichte. (Weitere Beiträge z. Aufbereitung v. Ölsanden.) Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1932. 20 S. 4° ¶Aus: Petroleum. 28. Clausthal BA., Diss. v. 20. Juni 1931 [U 32. 8446]

Brandt, Friedrich: Ein neuer Typ von Eisen-Tonerdephosphat-Vorkommen (Maranhao, Nordbrasilien). o. O. 1932. S. 383-425. 8° ¶Aus: Chemie d. Erde. 7. Clausthal BA., Diss. v. 15. Juni 1931 [U 32. 8447]

Eisenberg, Georg Albrecht: Die Schüttung der Kohle in der Koksofenkammer und ihr Einfluß bei der Verkokung. Essen: Glückauf 1932. 15 S. 4° ¶Aus: Glückauf. 1932. Clausthal BA., Diss. v. 16. Juli 1931 [U 32. 8448]

Fastje, Dietrich: Ueber die Verwendung der Hochofenschlacke zur Herstellung von Pflastersteinen. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 9 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 52. Clausthal BA., Diss. v. 22. Juni 1931 [U 32. 8449]

Fritz, Erich: Untersuchungsverfahren und Erkenntnisse zur Beurteilung des Verkokungsverhaltens von Ruhrkohlen und ihrer Gefügebestandteile. Magdeburg 1932: Sorgler. 31 S. 8° Clausthal BA., Diss. v. 19. Juni 1931 [U 32. 8450]

Haarmann, Rolf: Beiträge zur quantitativen Bestimmung des Molybdäns. o. O. (1930). 33 S. 8° Clausthal BA., Diss. v. 22. April 1930 [U 32. 8451]

Höger, Willy: Dauerstandfestigkeitsuntersuchungen an Kohlenstoff- und niedriglegierten Stählen nach dem Abkürzungsverfahren. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 27 S. 4° ¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforsch. 14. Clausthal BA., Diss. v. 14. Dez. 1931 [U 32. 8452]

Hüttenhain, Johann Moritz: Die Elemente Gold und Wismut als Gangkomponenten der Siegerländer Spateisensteingänge. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 285-317. 8° ¶Aus: Mineralog. u. petrogr. Mitt. 42. Clausthal BA., Diss. v. 29. Juli 1931 [U 32. 8453]

*Handwritten:* C2m 3647

*Handwritten:* C82 (u) kl

*Handwritten:* C1kl 7086

*Handwritten:* C1kl 6431

*Handwritten:* C1kl 5957

*Handwritten:* C1kl 5812

*Handwritten:* C2m 3189

*Handwritten:* C1kl 6171

*Handwritten:* C2m 3190

*Handwritten:* C2m 2959

*Handwritten:* C1kl 5981

*Handwritten:* C1kl 6384

*Handwritten:* C2m 3036

*Handwritten:* C1kl 5543

## IV. Bergbau u. Hüttenkunde

**Roth, Walter:** Über die Abkühlung von Blöcken in Kokillen, insbes. v. Messingblöcken in wassergekühlten Kokillen. (Aachen 1931: Wedler.) 27 S. 4°

Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1932

[U 32.7660

*C2 m 2948*

**Schroeder, Wilhelm:** Untersuchungen über den Einfluß von Liegedauer, Temperatur, Gasgeschwindigkeit und Atmosphäre auf den Eisenabbrand. Düsseldorf: Stahl Eisen 1932. 10 S. 4°

¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.

Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932

[U 32.7664

*C2 m 3234*

**Schwiedeßen, Hellmuth:** Versuche über die Verbrennungsvorgänge in einer Kohlenstaubflamme. Düsseldorf: Stahl Eisen 1931. 16 S. 4°

¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 5.

Aachen TeH., Diss. v. 8. Jan. 1932

[U 32.7666

*C2 m 2951*

**Schwietzke, Günther:** Ueber Porositäts-Erscheinungen und -Ursachen in Nichteisenmetallguß. (Düsseldorf [1932]: Strucken.) 43 S. 4°

Aachen TeH., Diss. v. 7. Juli 1932

[U 32.7667

*C2 m 3233*

**Trinius, Helmut:** Wirtschaftliche „speichernde Wärmeaustauscher“ (Regeneratoren) für Siemens-Martin-Oefen. Düsseldorf: Stahl Eisen 1932. 10 S. 4°

¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.

Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932

[U 32.7672

*C2 m 3338*

**Weyl, Woldemar:** Über Reaktionen der Kohlensäure mit Silikaten unter hohen Drucken. (Frankfurt a. M. 1931: Voigt & Gleiber.) 22 S. 4°

¶Aus: Glastechn. Ber. 9.

Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1932

[U 32.7676

*C2 m 3082*

**Wirtz, Adolf:** Ueber „Migra“-Eisen, ein neues Spezialroheisen für hochwertiges Guß. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1932. 4 S. 4°

¶Aus: Die Gießerei. 18. 19.

Aachen TeH., Diss. v. 23. Febr. 1932

[U 32.7677

*C2 m 3078*

**Loepelmann, Fritz:** Ueber die mechanischen Eigenschaften des Tempergusses, unter bes. Berücks. seiner Korngröße. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1932. 12 S. 4°

¶Soll auch ersch. in: Die Gießerei.

Berlin TeH., Diss. v. 22. Juli 1932

[U 32.7755

*C2 m 3437*

**Pfeiffer, Johannes:** Beiträge zur Kenntnis des Wärmeübergangs beim Schwelprozess. 132 gez. Bl., 28 Taf. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin 1932: Funk. 6 S., 10 Taf. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932

[U 32.7777

*C2 m 3428*

**Rosenthal, Walter:** Zur Klärung der Systeme Ag-Sb-Zn, Ag-Cd-Sb und Ag-Cu-Sb. Ein Beitr. zu d. Grundlagen f. neue Silberlegierungen. (Gekürzte Fassung.) (Berlin 1932: Hermann.) 11 S. 4° [Umschlagt.]

¶Aus: Zs. f. Metallkde. 24.

Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1931

[U 32.7791

*C2 m 3061*

**Savelsberg, Walter:** Über die Konstitution und Verarbeitung des Nickelsteins und der Nickelspeisen. (Beiträge z. Metallurgie d. Nickels.) 62 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Halle 1932: Knapp. 7 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 3. Juli 1927

[U 32.7795

*C2 m 3099*

**Sitz, Georg:** Über das System Kalk-Eisenoxyd-Kieselsäure im Hinblick auf seine Bedeutung für die metallhüttenmännischen Schlacken. Halle 1932: Knapp. 36 S. 4°

¶Aus: Metall u. Erz. 29.

Berlin TeH., Diss. v. 4. Mai 1931

[U 32.7808

*C2 m 3252*

C2m2999

**Steffen, Heinz:** Über Geschwindigkeitsmesser für Hauptschacht-Fördermaschinen und ihre Meßgenauigkeit, bes. im Hinblick auf d. Verwendbarkeit ihrer Diagramme bei d. Beurteilung v. Förderunfällen. Berlin 1932: (Ernst). 14 S. 4°  
¶Aus: Zs. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. 1931. Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1931 [U 32. 7812]

C2m3440

**Tjia, Hie-an:** Zur Kenntnis der spezifischen Wärmen von Braunkohlen-Koksen und Aschen. 66 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Charlottenburg 1932: Studentenhaus-Dr. 19 S. 4° [Autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 32. 7817]

C2m3057

**Vogel, Rudolf:** Über die Rekristallisation von Aluminium und einigen vergütbaren Aluminium-Legierungen. (Berlin 1932: Kühn.) 23 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1932 [U 32. 7819]

C1kl6145

**Weg, Ernst:** Die geologischen Verhältnisse auf dem Südostflügel des Siegener Hauptsattels. (Blatt Bergebersbach u. Bl. Dillenburg.) Borna-Lpz.: Noske 1932. 47 S., 2 Kt. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1932 [U 32. 7820]

C2m3003

**Wiester, Hans Joachim:** Die Martensitkristallisation in hochkohlenstoffhaltigen Stählen. Düsseldorf: Stahlisen 1932. 8 S. 4°  
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 5. Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1931 [U 32. 7824]

C2m3194

**Bading, Walter:** Über die Wirkung unaufgeschmolzener Graphitreste auf die Kristallisation des Gußeisens und ihre Beeinflussung durch Blei und Zink. Dortmund 1932: Stahlr. 18 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. a. d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G., Dortmund. 2, 11. Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 32. 7832]

C2m3191

**Jooss, Helmut:** Beiträge zur Kenntnis der Temperatur der Azetylen-Sauerstoff-Flamme u. der Güte der Schweißung in ihrer Abhängigkeit vom Wasserdampfgehalt im Azetylen. Ausz.: (Halle 1931: Wolff.) 20 S. 4° [Kopft.]  
¶Aus: Autogene Metallbearb. 24. Braunschweig TeH., Diss. v. 31. Okt. 1929 [U 32. 7854]

C2m3024

**Kettner, Hans:** Untersuchungen über die Schwel- und Verkokungswärmen von Steinkohlen im Temperaturgebiet von 250° C bis 1050° C. o. O. 1932. 19 S., 22 Bl. 4° [Autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Okt. 1930 [U 32. 7856]

C2m3029

**Köckritz, Hans v.:** Über den zeitlichen Verlauf der Alterung weichen Stahles und über die Alterung von Stählen verschiedener Herkunft. Dortmund 1932: Stahlr. 34 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G., Dortmund. 2, 9. Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juni 1931 [U 32. 7860]

C2m3376

**Pohle, Karl August:** Über Verfahren zur Bestimmung der Viskosität von Schlacken. Dortmund 1932: Stahlr. 26 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G., Dortmund. 3, 3. Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juli 1931 [U 32. 7869]

C2m3192

**Reschka, Julius:** Beitrag zur Frage des Sauerstoffs im Eisen. Dortmund 1932: Stahlr. 22 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G., Dortmund. 3, 1. Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1931 [U 32. 7872]



## IV. Bergbau und Hüttenkunde

**Kühne, Rudolf:** Die Erzführung des Auerbacher Marmors. o. O. 1932. S. 503-539. 8°

¶Aus: Chemie d. Erde. 7.

Clausthal BA., Diss. v. 25. Juli 1932

[U 32.8454

C1kl 6327

**Matthes, Theo:** Grundgedanken für eine Statistik der Betriebszusammenfassung im Untertagebetriebe des Ruhrbergbaus. Essen: Glückauf 1932. 16 S. 4°

¶Aus: Glückauf. 1932.

Clausthal BA., Diss. v. 20. Jan. 1927

[U 32.8455

C2m 2992

**Müller, Hans:** Die Gangverhältnisse des Blei- und Zinkerzbergwerks Hilfe Gottes bei Grund im Harz und ihr Zusammenhang mit der Tektonik. Ein Vorschlag z. Verbesserung markscheiderischer Darstellungs- und Auswertungsmethoden im Gangbergbau. Dörnberg 1932: Israel. 43 S., 19 Taf. 8° [Umschlagt.]

Clausthal BA., Diss. v. 16. Juni 1932

[U 32.8456

C1kl 6168

**Neumann, Otto:** Die Wirtschaftlichkeit der verschiedenen Abbau- und Zwischenfördermittel im hannoverschen Kalibergraben. Lehrte-Hann. 1932: Rumpelstin. 28 S., 2 Taf. 4°

Clausthal BA., Diss. v. 1. Juli 1932

[U 32.8457

C2m 3188

**Schmitz, Ernst:** Die deutschen Bergschulen in bildungs- und wirtschaftsgeschichtlicher Beleuchtung nebst e. Unters. über ihre zweckmäßige Gestaltung in d. Zukunft. Karlsruhe i. B. 1932: Braun. VI, 160 S. 8°

¶Im Buchh. ebd. — Teildr. in: Ruhr- u. Emscherztg. 46; Mülheimer Generalanz. 51; Zs. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. 80.

Clausthal BA., Diss. v. 10. Febr. 1932

[U 32.8458

C1kl 5980

**Steiner, Friedrich:** Die Gründe für die Abwanderung der Söhne alter Siegerländer Bergmannsfamilien aus dem Bergbau in andere Berufe und Vorschläge für die Sicherung eines guten und brauchbaren bergmännischen Nachwuchses. Siegen (1932): Steinhäus. IV, 79, 14 S. 8°

Clausthal BA., Diss. v. 22. Febr. 1932

[U 32.8459

C1kl 6167

**Widdel, Erich:** Über die Neukonstruktion einer Elektrostahlofenanlage. Magdeburg: Selbstverl. 1932. 52 S. 8°

Clausthal BA., Diss. v. 23. Juni 1932

[U 32.8460

C1kl 5979

**Winterhoff, Fritz:** Unterlagen für die Prüfung und Walzhärtenstaffelung von kaltgewalztem kohlenstoffarmen Bandstahl. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 18 S., 1 Taf. 4°

¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 14.

Clausthal BA., Diss. v. 14. Dez. 1931

[U 32.8461

C2m 3035

**Aichhorn, Wilhelm:** Über die Zusammendrückung des Bodens infolge örtlicher Belastung. Rechnerische Betrachtungen im Anschluß an Versuche aus d. Erdbaulaboratorium d. Bergakad. Freiberg. (Wien 1932: Herold.) 46 S. 8° [Umschlagt.]

¶Aus: Geologie u. Bauwesen. 1932.

Freiberg BA., Diss. v. 6. Nov. 1931

[U 32.8463

C2m 3109

**Baumgartner, Karl:** Ein Scheiben-Strebbau mit neuartigem Preßlings-Vollversatz aus balligem Versatzgut bei nordwestböhmischen Braunkohlen-Hauptflöz. Borna-Lpz.: Noske 1932. IV, 46 S., XIV Taf. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 2. März 1932

[U 32.8464

C1kl 6046

**Blank, Karl:** Die Wasserhaltungsfrage und die Zechenstilllegungen in der „Halbinsel“ des Ruhrgebietes. Leipzig 1932: Frommhold & Wendler. 61 S., 2 Taf. 8° [Autogr.]

Freiberg BA., Diss. v. 22. Dez. 1931

[U 32.8465

C1kl 6045

*Bergbau und Metallurgie*

**Bresch, Ernst:** Das Problem internationaler bergwirtschaftlicher Zusammenarbeit. (Krit. Betrachtung zu d. Plänen e. bergwirtschaftl. Arbeitsgemeinschaft.) Kreuzburg O.S. 1932: Kreuzburger Nachrichten. VIII, 66 S. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 5. Dez. 1931

[U 32. 8466

**Gebhardt, Werner:** Zur Kenntnis einiger Stoffgruppen des Braunkohlenstaubes unter bes. Berücks. ihrer Explosionsfähigkeit, Selbstentzündlichkeit u. Brikettierbarkeit. Halle: Knapp 1932. 38 S. 8°  
¶Aus: Braunkohlenarch. 38.

Freiberg BA., Diss. v. 17. Dez. 1931

[U 32. 8467

**Görner, Ernst:** Über den Einfluß der Flächengröße auf die Einsenkung von Gründungskörpern. Exp. Untersuchungen aus d. Erdbaulaboratorium d. Bergakad. Freiberg. o. O. (1932). 39 S. 8°  
[Umschlagt.]

¶Aus: Geologie u. Bauwesen. 1932.

Freiberg BA., Diss. v. 25. Juli 1928

[U 32. 8468

**Kohlschein, Wilhelm:** Untersuchungen über die Bedeutung der Leuchten in Braunkohlenbrikettfabriken für die Sicherheit des Betriebes. Berlin 1932: (Ernst). 21 S. 4°

¶Aus: Zs. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. 1932.

Freiberg BA., Diss. v. 2. Nov. 1931

[U 32. 8469

**Langensiepen, Herbert:** Der Einfluß von Braunkohlenstaub auf Kugellager. [Nebst] Diagramme u. Abb. Würzburg: Triltsch 1932. 63, 27 S. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 13. April 1931

[U 32. 8470

**Marinescu, Ion M.:** Untersuchungen über die Trockenaufbereitung einiger deutscher sandiger Braunkohlen. Freiberg i. Sa.: Mauckisch 1932. 63 S. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 18. Juli 1932

[U 32. 8471

**Mateescu, Ioan D.:** Petrographische Untersuchungen der Kohlenflöze des liassischen Steinkohlenlagers von Anina-Steierdorf im Banat (Rumänien). Freiberg i. Sa. 1932: Mauckisch. 104 S., 2 Taf. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 18. Juli 1932

[U 32. 8472

**Niculescu, Isaiia Is.:** Untersuchungen über die Energieübertragung und Stoßdauer beim geraden zentralen Stoß zylindrischer Stäbe. Freiberg i. Sa.: Mauckisch 1932. 63 S. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 27. Juni 1932

[U 32. 8473

**Pflugk, Helmuth:** Untersuchungen über den Einfluß der bei der Oxydation von Paraffin zu Fettsäuren unter Atmosphärendruck maßgebenden Faktoren und über den Reaktionsmechanismus dieser Oxydation. Halle: Knapp 1932. 36 S. 8°

¶Aus: Braunkohlenarch. 37.

Freiberg BA., Diss. v. 25. Nov. 1931

[U 32. 8474

**Schlippenbach, Ernst v., Bn:** Über gewichtsanalytische Bestimmungs- und Trennungs-Methoden von Antimon und Zinn. Freiberg i. Sa.: Mauckisch 1932. 31 S. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 14. Jan. 1932

[U 32. 8475

**Schulze, Gunther:** Kohlenpetrographische Untersuchungen über Brand-schiefer. Würzburg 1932: Triltsch. 58 S. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 24. Juli 1931

[U 32. 8476

**Seliger, Hellmuth:** Untersuchungen an binären Mischkristallreihen des Magnesiums. Berlin: Nem-Verl. 1932. 7 S. 4°

Freiberg BA., Diss. v. 21. Dez. 1931

[U 32. 8477

*C1kl 6310*

*C1kl 6160*

*C1kl 6152*

*C2m 3217*

*C1kl 6153*

*C1kl 6304*

*C1kl 6151*

*C2m 3256*

*C1kl 6161*

*C1kl 6309*

*C1kl 6044*

*C2m 3309*

# V. Bergbau u. Hüttenkunde

**Würzner, Erich:** Benzingewinnung aus Braunkohle durch Schwelung und Spaltung in einem Arbeitsgang ohne Anwendung von Druck. Halle: Knapp 1932. 52 S. 8°

¶Soll auch ersch. in: Braunkohlenarch.

Freiberg BA., Diss. v. 28. Okt. 1931

[U 32.8478

*C1kl 6047*

**Doktár, Boris.** Produktionsabbau in der Eisengiesserei bei Depressionen. Betriebliche Massnahmen zur Erhaltung der Wirtschaftlichkeit. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 92 S. 23×15,5cm. Helsingfors, Mercators Tryckeri A. B., 1933. V Zür

*C1kl 7266*

**Morcom, Alfred Rupert.** Beiträge zur Kenntnis der Verkokungsvorgänge. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 59 S. 29,5×21cm. Zürich, Fachschriften-Verlag & Buchdr. A.-G., 1933.

*C2m 3759*

Vq Zür

**Averdieck, Robert:** Ueber den Wärmeinhalt und die Umwandlungswärme verschiedener Stoffe. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.

*C2m 3346*

Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933

[U 33.3

**Berg, Aurel:** Die Entwicklung der Wechselbeziehungen zwischen Bergbau und Eisenbahnnetz im Ruhrgebiet. (Ausz.) (Berlin 1932: Hermann.) 32 S. 8°

¶Aus: Arch. f. Eisenbahnwesen. 55.

Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933

[U 33.4

*C1kl 6365*

**Böhm, Hans-Herbert:** Versuche zur Ermittlung der konvektiven Wärmeübergangszahlen an gemauerten engen Kanälen. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 11 S. 4°

¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.

Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933

[U 33.5

*C2m 3344*

**Bohnhoff, H[ans]:** Die Elektrifizierung des Ruhrbergbaues in ihrer Bedeutung für eine planmäßige Vereinheitlichung und Zusammenfassung der Zechenkraftwirtschaft. Borna-Lpz.: Noske 1933. IV, 83 S. m. Taf. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 3. April 1933

[U 33.7

*C1kl 6378*

**Bornhofen, Otto:** Beitrag zur Kenntnis des Einflusses von Nickel und Silizium auf das Wachsen von Grauguß sowie der Wachstumsvorgänge unterhalb der  $A_1$ -Umwandlung. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 10 S. 4°

¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 5. 7. 1931/32–33/34.

Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933

[U 33.4701

*C2m 3700*

**Božić, Branco:** Das Verhalten von Stahlguß bei sehr hohen Temperaturen. (Teildr.) — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 9 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.

Aachen TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933

[U 33.4702

*C2m 3701*

**Braun, Hermann:** Ein Beitrag zur Frage der Löslichkeit von Gasen in Metallen. Das Verhalten v. Wasserstoff u. Stickstoff gegen Aluminium. Borna-Lpz.: Noske 1933. IV, 33 S. m. Taf. u. Tab. 8°

¶Ausz. zus. m. P. Röntgen in: Metallwirtsch. 11. 1932.

Aachen TeH., Diss. v. 3. April 1933

[U 33.8

*in. A 299m*

**Doetsch, Jorge:** Beitrag zur Klärung der Entstehungsfrage der südwestiberischen Kieslagerstätten. — (Aachen 1933: van Heiss.) 22 S., v Taf. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933

[U 33.4706

*C1kl 6604*

- C 1 Kl 6380* **Emschermann, Erich:** Theoretische Erörterungen zur zentrischen Schachtlotung mit mehreren Gewichten. Essen: Selbstverl. 1932. VIII, 97 S., 1 Taf. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 3. April 1933 [U 33. 9]
- C 2 m 3342* **Feldmann, Werner:** Reduktionsversuche mit Eisenerzen und Sinter unmittelbar am Hochofen. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 10 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 53.  
Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933 [U 33. 10]
- C 2 m 3696* **Frank, Rudolf:** Der Zerspanungsvorgang beim Schlichten und Gewindeschneiden, sein Zusammenhang m. Oberflächengüte u. Schneidflüssigkeit. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 8 S. 4°  
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.  
Aachen TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 4708]
- C 2 m 3345* **Glebe, Ernst:** Abbau flachgelagerter Flöze von geringer Mächtigkeit. (Teildr.) Essen: Glückauf 1932. 20 S. 4°  
¶Aus: Glückauf. 68.  
Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933 [U 33. 12]
- C 2 m 3339* **Grass, Walter:** Ueber ein Kalorimeter mit hochfrequenztechnischer Messung der Wärmeausdehnung des die Probe aufnehmenden Metallblocks und über die Wärmetönung der Austenit-Perlit-Umwandlung. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 7 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6, u. Stahl u. Eisen 53.  
Aachen TeH., Diss. v. 3. April 1933 [U 33. 13]
- C 2 m 3465* **Gremmler, Ewald:** Messungen und Beobachtungen des Gebirgsdruckes am Ausbau von Ausrichtungsstrecken. — Essen: Glückauf 1933. 17 S. 4° ¶Erw. aus: Glückauf. 69.  
Aachen TeH., Diss. v. 22. Juni 1933 [U 33. 1821]
- C 2 m 3462* **Heimes, Friedrich:** Verschleiß von Gußeisen. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 7 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.  
Aachen TeH., Diss. v. 22. Juni 1933 [U 33. 1822]
- C 2 m 3340* **Heinrichs, Wilhelm:** Einfluß der Schlackenführung im basischen Elektroofen auf Gußeisen. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 8 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.  
Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933 [U 33. 14]
- C 2 m 3341* **Jaeger, Hans:** Ueber die quantitative Erfassung der beim Anlassen von gehärteten Kohlenstoffstählen auftretenden Wärmetönungen. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 9 S. 4°  
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.  
Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933 [U 33. 15]
- C 1 Kl 6600* **Hippel, Hansjoachim v.:** Untersuchungen über den Einfluß von Mangan, Blei, Eisen und Antimon auf die technische Zinkelektrolyse. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 57 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 26. Juli 1930 [U 33. 4710]
- C 2 m 3699* **Kleinefenn, Wilhelm:** Auswirkungen der Sauerstoff- und Stickstoffaufnahme bei Schmelzschweißen. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.  
Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4711]
- C 2 m 3458* **Klinar, Hermann:** Ueber die Sekundärhärte bei Schnelldrehstählen. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4°  
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.  
Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 4712]

# IV. Bergbau und Hüttenkunde

**Majert, Hans:** Der Einfluß verschiedener Legierungselemente auf die Härtebarkeit der Kohlenstoffstähle. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4° [Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7. Aachen TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933 [U 33. 4715

x  
C 2 m 3702  
z p

**Müller, Georg:** Präzisionsbestimmungen der Gitterkonstanten an reinem Eisen und Eisen-Kohlenstoff-Legierungen bis 1100°. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4° [Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7. Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4717

C 2 m 3695

**Müller, Richard:** Ueber die metallische Diffusion in Eisen im festen Zustand aus aufgespritzten Schichten. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 13 S. 4° [Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforsch. 14. Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933 [U 33. 17

C 2 m 3347

**Paus, Hermann:** Messungen an der Aachener Sandgewand. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 48 S. m. Taf. u. Tab. 8° Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933 [U 33. 18

C 1 kl 6381

**Pfarr, Bernd:** Ueber die Ausbildung von Gitterstörungen bei der Kaltverformung und ihre Rückbildung bei der Kristall-erholung und Rekristallisation. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 11 S. 4° [Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisen-forschung zu Düsseldorf. 15. Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4719

C 2 m 3456

**Planz, Nikolaus:** Keramische Verformung hochfeuerfester Oxyde zu dichten, schlackenbeständigen Geräten. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 7 S. 4° [Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6. Aachen TeH., Diss. v. 3. April 1933 [U 33. 20

C 2 m 3337

**Schefels, Gerhard:** Reibungsverluste in gemauerten engen Kanälen und ihre Bedeutung für die Zusammenhänge zwischen Wärmeübergang und Druckverlust in Winderhitzern. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 12 S. 4° [Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6. Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933 [U 33. 23

C 2 m 3461

**Schmid, H[ermann]:** Über wärmetechnische Vorgänge beim Glühen von Bandeisen in Ringform. — (Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges.) 33 S., 16 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.] Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4720

C 1 kl 6605

**Schmitz, Hans:** Zweckmäßiger Bau und Betrieb von steinernen Winderhitzern. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 18 S. 4° [Aus: Stahl u. Eisen. 53. Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4721

C 2 m 3457

**Schneckenburger, Emil:** Über schwefellegierten Stahl. — [Berlin 1933: VDI-Verl.] vi, 55 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Aachen TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933 [U 33. 4722

C 1 kl 7184

**Schnitzler, Karl:** Einfluß der Herstellungsbedingungen von Magnesitsteinen auf ihre Eigenschaften. Berlin: Dt. Keram. Ges. 1933. S. 61-84. 8° [Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. 14. Aachen TeH., Diss. v. 24. April 1933 [U 33. 24

C 1 kl 6367

**Spenlé, Erwin Alfred:** Das Härtungsschaubild der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 7 S. 4° [Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6. Aachen TeH., Diss. v. 24. April 1933 [U 33. 25

C 2 m 3343

*C 1 kl 6606*  
Weddige, Alfred: Die Sprengarbeit beim Gesteinsstreckenvor-  
trieb unter Tage. Borna-Lpz.: Noske 1933. VIII, 118 S. m.  
Taf. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933

[U 33. 26

*C 1 kl 6597*  
Winkelnkemper, Peter: Vergleichende Untersuchungen von  
Sprengstoffen im Salzbergbau, unter bes. Berücks. d. Flam-  
menbildung b. Schießen. — (Berlin [1933]: Weber.) 56 S.,  
vi Taf. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933

[U 33. 4726

*C 1 kl 6564*  
Ahmadgān Ibrāhīm. — Sporenformen des Aegirhorizonts des  
Ruhr-Reviers. Von Ahmedjan Ibrahim. — Würzburg  
1933: Triltsch. 48 S., VIII Taf. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932

[U 33. 2106

*C 2 m 3585*  
Baldauf, Karl: Ueber Wendeleisten für Dampfrohrentrockner,  
ihre Entwicklung u. ihr Einfluß auf d. Trocknungsleistung.  
(Gekr. Preisschr.) — 209 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] —  
Ausz.: Halle 1933: Knapp. 17 S. 4° ¶Aus: Braunkohle. 32.

Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1933

[U 33. 4939

*C 1 kl 6986*  
Bauer, Werner: Untersuchungen über den Einfluss des Druckes  
und der Vorwärmung auf die Verbrennungsgeschwindigkeit  
explosiver Toluol-Luftgemische. — 43 gez. Bl., 27 Taf. 4°  
[Maschinenschr.] — Ausz.: Jena 1933: Neuenhahn. 22 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932

[U 33. 4940

*C 1 kl 3515*  
Behrendt, Gerhard: Beitrag zur thermischen Untersuchung der  
Kalk-Kieselsäure-Phosphate. — Düsseldorf: Stahleisen 1933.  
10 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.

Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1932

[U 33. 2110

*C 2 m 3442*  
Bein, Erich: Die Geologie des Gebietes zwischen Saale und  
Elbe im Lichte erdmagnetischer Messungen. — (Berlin 1932:  
Preuß. geol. Landesanst.) S. 13–69, 1 Taf. 8°  
¶Auch als: Beitr. z. physikal. Erforsch. d. Erdrinde. 6.

Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1932

[U 33. 2111

*C 2 m 3720*  
Bessert, Friedrich: Geologisch-petrographische Untersuchungen  
der Kalilager des Werragebietes. — (Berlin 1933: Märk.  
Druckanst.) 45 S., 11 Taf. 8°

¶Aus: Arch. f. Lagerstättenforsch. 57.

Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1933

[U 33. 4945

*in: C 82 (16) kl*  
Bosenick, Gustav: Petrographisch-mikrochemischer Vergleich  
der Gefügebestandteile der Steinkohle. 66 gez. Bl. 4° [Ma-  
schinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann.  
6 S. 8° ¶Soll auch ersch. in: Z. d. Dt. Geol. Ges.

Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933

[U 33. 2116

*C 1 kl 6738*  
Bumm, Hellmut: Über die Möglichkeiten eisenhaltiger Lager-  
metalle auf Bleibasis. — Berlin 1933: Funk. 31 S., 12 Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1932

[U 33. 2117

*C 1 kl 7192*  
Dresner, Georg: Über die Abhängigkeit der untertägigen Dreh-  
bohrarbeit in Steinkohlengruben von den wichtigsten, beim  
praktischen Betrieb auftretenden Einflüssen unter bes. Be-  
rücks. d. Verhältnisse b. oberschles. Steinkohlenbergbau. —  
Borna-Lpz.: Noske 1933. IX, 51 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Jan. 1933

[U 33. 4952

# IV. Bergbau und Hüttenkunde

**Frey, Rudolf:** Die Abgastemperaturen von Drehrohröfen, ihre Vorausberechnung u. die Vorausbestimmung v. Brennstoffverbrauch u. Wirkungsgraden. — B.-Charlottenburg (1933): Hoffmann. 63 S. 8° ¶Gekürzt in: Zement. 22.

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933

[U 33. 2122

*C1 kel 6553*

**Gropp, Willy:** Palaeobotanische Untersuchungen im Karbon Deutsch-Oberschlesiens und ihre Bedeutung für die Stratigraphie. — ([Berlin] 1933: [Grunwald & Casimir].) S. 46–94. 8°

¶Aus: Arb. aus d. Inst. f. Palaeobotanik u. Petrogr. d. Brennsteine. 3.

Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1932

[U 33. 2127

*C1 kel 6728*

**Grothe, Hans:** Beiträge zur Trennung von Kobalt und Nickel in wässriger Lösung zwecks praktischer Gewinnung der Einzelmetalle. — 82 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Halle 1933: Knapp. 7 S. 4° ¶Aus: Metall u. Erz. 30.

Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1931

[U 33. 4963

*in: A 249 m  
30. 1933*

**Haase-Lampe, Wilhelm Gottlob.** — Schachtförderung im Braunkohlenbergbau unter bes. Berücks. d. Gefäß- u. d. Becherwerksförderung. Von Wilhelm Haase. — Lübeck 1933: Rahtgens. 85 S. 4° ¶Im Buchh. b. Knapp, Halle. — Ausz. soll ersch. in: Der Bergbau u. Braunkohle.

Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1932

[U 33. 2128

*C2 m 3588*

**Lampe, Wilhelm Gottlob Haase- s. Haase-Lampe** [U 33. 2128a

**Haase, Wilhelm:** Schachtförderung im Braunkohlenbergbau ... 1933 s. **Haase-Lampe, Wilhelm Gottlob** [U 33. 2128b

**Heidsiek, Adolf:** Die bisherigen Erfahrungen mit der Bandförderung im Untertagebetrieb der Ruhrzechen in bergmännischer und maschinentechnischer Beziehung. Würzburg: Triltsch 1933. VII, 67 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 8. Nov. 1932

[U 33. 129

*C1 kel 6415*

**Heugel, Ernst:** Das Krümpersystem im Kohlenbergbau. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 78 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1933

[U 33. 4970

*C1 kel 6988*

**Hoffmann, R(udolf):** Petrographische Beobachtungen an Steinkohlenschwelkoken. — 73 gez. Bl., 7 Taf. 4° — [Maschinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann. 13 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 20. April 1929

[U 33. 4972

*in: C82(16) kel*

**Knopp, Gerhard:** Paläobotanische Studien über das Albert- und das Augustensfreudeflöz der Lazisker Schichten (Westfal B) in Polnisch-Oberschlesien. — o. O. (1933). S. 151–192, Taf. 12–13. 8°

¶Aus: Arb. aus d. Inst. f. Palaeobotanik u. Petrogr. d. Brennsteine. 3. Berlin TeH., Diss. v. 19. Juli 1933

[U 33. 2134

*C2 m 3441*

**Kovacs, Stephan:** Ueber die Vergasung von Braunkohlenkoksen und Halbkoksen mit Wasserdampf. (Ein Beitr. zu ihrer Reaktionsfähigkeit.) — 98 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk. 16 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1933

[U 33. 2136

*C1 kel 6734*

*C2 m 3360*  
**Krämer, Wolfgang:** Die Förderung der Rohbraunkohle aus Tagebaubetrieben in Hinblick auf die Wirtschaftlichkeit verschiedener Fördermethoden. Charlottenburg 1933: Studentenh.-Dr. VII, 78 S. m. Taf. u. Tab. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
‡Soll auch im Buchh. ersch.

Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1932

[U 33. 131

*C2 m 3425*  
**Kühn, Hellmuth:** Die mittelbare und unmittelbare Wärmetrocknung der Braunkohle, ein Vergleich beider Verfahren hinsichtl. Wirtschaftlichkeit u. Güte. (Ausz.) — Charlottenburg 1933: Studentenh.-Dr. 33 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 28. Dez. 1932

[U 33. 2137

*C1 kl 6523*  
**Lazarus, Walter:** Über die chemischen Vorgänge bei der Ver-  
torfung und der Bildung der Braunkohle. — II, 128 gez. Bl.  
4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk. 15 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1931

[U 33. 2138

*C1 kl 7206*  
**Leibnitz, Eberhard:** Zur Frage der Entstehung der Kohlen.  
Die Unterscheidung v. Braun- u. Steinkohlen. Anklänge an  
d. Erdölbildung. — 86 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] —  
Ausz.: Erkner (1933): Neumann. 19 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 27. Nov. 1933

[U 33. 4980

*C2 m 3357*  
**Lewkonja, Gerhard:** Ueber die Wasserstoffdurchlässigkeit von  
Ammco-Eisen und Eisen mit verschiedenen Kohlenstoffgehal-  
ten bei Temperaturen von 700 bis 1000°. Düsseldorf: Stahl-  
eisen 1933. 7 S. 4° †Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.

Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1933

[U 33. 132

*C2 m 3722*  
**Löhr, Otto:** Ueber die Vergasung von Steinkohlen-Halbkoxen  
und Koxen und von Holzkohle mittels Wasserdampf. —  
40 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933:  
Funk. 9 S., 7 Taf. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1933

[U 33. 4982

*in: C 82 (16) kl*  
**Loose, Friedrich:** Über die Sporenformen aus dem Flöz Bis-  
marck des Ruhrreviers. — 64 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.]  
— Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann. 6 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 12. Mai 1932

[U 33. 2142

*C1 kl 6411*  
**Marées, Friedrich v.:** Über planmäßige Wirtschaftsführung im  
Bergbau. Halle (Saale): Knapp 1933. III, 114 S. m. Tab. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 18. Okt. 1932

[U 33. 133

*C2 m 3584*  
**Meierling, Theodor:** Untersuchungen über den Einfluß der  
Glühdauer auf die Gefügebeständigkeit und Warmfestigkeit  
von mit Nickel, Chrom und Molybdän legiertem grauen  
Gußeisen. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 5 S. 4°

†Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.

Berlin TeH., Diss. v. 12. Dez. 1932

[U 33. 4985

*C2 m 3732*  
**Meyer, Otto Günter:** Untersuchung über Fragen des Stoßofen-  
betriebes unter bes. Berücks. d. Einflusses der Beheizungs-  
art. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 9 S. 4°

†Aus: Stahl u. Eisen. 54.

Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1932

[U 33. 4986



## IV. Bergbau und Hüttenkunde

**Mempel, Gerhard:** Die Gliederung des Kulms in der Sösemulde und die Kulmkonglomerate im Oberharz. — o. O. (1933). 65 S., 1 Taf. 8°

¶Auch als: Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst. N. F. 153.

Berlin TeH., Diss. v. 9. Mai 1932

[U 33. 2149

*U 33 2149*

**Mittank, Karl:** Eine Studie an Schmelzungen des Schrottkohlungsverfahrens. Borna-Lpz.: Noske 1933. 20 S. m. Taf. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1932

[U 33. 134

*U 33 134*

**Müller-Köln, Ernst:** Vergleichende Versuche mit Wendeleisten in Braunkohlen-Röhrentrocknern. — 60 gez. Bl., 43 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Halle 1933: Knapp. 14 S. 4° ¶Aus: Braunkohle. 32.

Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1933

[U 33. 4988

*U 33 4988*

**Köln, Ernst Müller- s. Müller-Köln**

[U 33. 4988a

**Ostermann, Walter:** Untersuchung des Reibungswiderstandes der Förderwagenlager. Ein Beitr. z. Klärung d. Frage d. zweckmäßigen Achslagerung b. d. Förderwagen im preuß. Steinkohlenbergbau. — Essen: Glückauf 1933. 19 S. 4°

¶Teildr. in: Glückauf. 1933.

Berlin TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933

[U 33. 2155

*U 33 2155*

**Plessow, Gerhard:** Der Fahr- und Anfahrwiderstand von Grubenförderwagen auf gerader Strecke und in Kurven. Untersuchungen über Messung, Größe u. Verhalten d. Bewegungswiderstandes u. Verbesserung d. Arbeitsweise d. Förderwagen. — Jena 1933: Neuenhahn. 54 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Jan. 1933

[U 33. 2158

*U 33 2158*

**Reder, Rolf:** Über die teilweise Oxydation von Methan mit Sauerstoff bzw. Wasserdampf in wissenschaftlicher und technischer Hinsicht. — Bückeburg 1933: Prinz. III, 75 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] ¶T. 1 gekürzt in: Z. f. angew. Chemie. 46; T. 2 u. 3 in: Brennstoffchemie. 13. 1932.

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933

[U 33. 4995

*U 33 4995*

**Rühl, Gerhard:** Beiträge zur Frage der Verarbeitung komplexer Zink-Bleivorkommen mit schwefliger Säure. — 18 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk. 13 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1933

[U 33. 2162

*U 33 2162*

**Schönrock, Karl:** Über den Einfluß des Schwefels auf die Lösungsfähigkeit des Eisens für Kohlenstoff und Beiträge zur Einwirkung der Gießtemperatur und der Abkühlungsgeschwindigkeit auf Gußeisen. — 52 gez. Bl., 15 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Rheinhausen-Niederrh. (1926): Pannen. 6 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1926

[U 33. 2167

*U 33 2167*

**Siegel, Heinz:** Die Entschwefelung von Stahl im kernlosen Induktionsofen mittels Alkalien. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 8 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 53.

Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1932

[U 33. 2169

*U 33 2169*

**Stenzel, Walter:** Die Anlaßwirkungen in abgeschreckten Kupfer-Aluminiumlegierungen. (Gekürzte Fassung.) — Berlin: NEM-Verl. 1933. 20 S. 4°

¶Aus: Metallwirtsch., Metallwiss., Metalltechnik. 12.

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933

[U 33. 5003

*U 33 5003*

*B2m3432*  
**Tangerding, Werner:** Der Aederungsbestandteil im Ferrit. —  
Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4°  
‡Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1932 [U 33. 2173]

*B1kl6755*  
**Therkelsen, Eric:** Zur Kenntnis der Eigenschaften der Legie-  
rungen des Tantal mit Nickel. — Charlottenburg 1932:  
Schütt. 29 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1932 [U 33. 2175]

*in: B82(19)kl*  
**Wicher, Karl A.:** Sporenformen der Flammkohle des Ruhrge-  
bietes. Systemat. Unters. e. Flözes d. Flammenkohlenpartie  
<Westfal C> auf seinen Sporeninhalt u. krit. Ausblick auf d.  
Wert d. Sporen f. d. Stratigraphie d. Karbons. 56 gez. Bl. 4°  
[Masch.-Schr.] — Ausz.: Charlottenburg 1933: Hoffmann.  
5 S. 8° †Soll auch ersch. in: Arbeiten aus d. Inst. f. Paläobotanik u.  
Petrogr. d. brennbaren Gesteine.  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1932 [U 33. 145]

*B1kl7205*  
**Wiechell, Heinz Günther:** Über die Veredlungsfähigkeit der  
Gusslegierung Aluminium + 9% MgZn<sub>2</sub> nach ihren mecha-  
nischen und Korrosions-Eigenschaften. — [München 1933:  
Voglierder.] 52 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 33. 5008]

*in: B82(16)kl*  
**Wolff, Herbert:** Über die stratigraphische Verwertbarkeit der  
Pollen und Sporen. Untersuchung u. Beschreibung d. Mikro-  
fossilieninhalte e. pliocänen Braunkohle im Vergl. zu d.  
älteren Schichten d. Tertiär u. d. posttertiären Ablagerun-  
gen. — 85 gez. Bl., 3 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.:  
Berlin (1933): Rosinsky. 4 Bl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1933 [U 33. 5011]

*B1kl7159*  
**Beintmann, Paul:** Über den Einfluss der Verformungstempera-  
tur und der Verformungsgeschwindigkeit auf die physikali-  
schen Eigenschaften unberuhigt vergossener Flusseisen-  
Werkstoffe. — (Berlin) 1933: (VDI-Verl.) 17 S. 8° [Ma-  
schinenschr. autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Sept. 1931 [U 33. 5200]

*B2m3690*  
**Bischoff, Klaus:** Untersuchungen über die Änderung einiger  
Eigenschaften ( $\alpha/\gamma$ -Umwandlung, Härte, elektrische Leit-  
fähigkeit, magnetische Eigenschaften) von Eisen-Chrom-  
Nickel- und Eisen-Chrom-Molybdän-Legierungen durch  
Wärmebehandlung. — Dortmund 1933: Stahlr. Dortmund.  
20 S. 4° †Soll auch ersch. in: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver.  
Stahlwerke A.G. Dortmund.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juni 1933 [U 33. 5202]

*B1kl6654*  
**Breuer, Kurt:** Die Entlohnungsarten in deutschen Walzwerken.  
— Braunschweig 1933: Hunold. v, 113 S. 8° [Maschinen-  
schr. autogr.] †Im Buchh. u. d. T.: Vereinfachte Akkordrechnung,  
im Verl. Stahleisen, Düsseldorf.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 4. März 1933 [U 33. 2386]

*B2m3692*  
**Fuchs, Siegmund:** Über den Einfluß von Längsbohrungen auf  
die Eigenspannungen wärmebehandelter Stahlzylinder. —  
Dortmund 1933: Stahlr. Dortmund. 40 S. 4°  
‡Aus: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dort-  
mund. 3, 8.

Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Juli 1932 [U 33. 5206]

## IV. Bergbau und Hüttenkunde

**Hahn, B[runo]** v.: Das Verhalten der Verkokungswärmen von Steinkohlenmischungen. — Braunschweig 1933: Hunold. 23 S., 20 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1930 [U 33. 2306]

**Lassek, Hermann:** Über den Einfluß der Vorbehandlung und des Nachwalzens auf die Eigenschaften von kaltgewalztem Bandstahl. — Dortmund 1933: Stahlr. Dortmund. 18 S. 4°  
¶Soll auch ersch. in: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Sept. 1932 [U 33. 5214]

**Rädeker, Wilhelm:** Über den Einfluß eines zweiten Legierungsmetalle auf die Eigenschaften kupferlegierten Stahles unter bes. Berücks. d. Rotbrüchigkeit. — Dortmund 1933: Stahlr. Dortmund. 30 S. 4° ¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. 3, 7.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juni 1933 [U 33. 5216]

**Rödiger, Kurt:** Stratigraphie und Paläogeographie der unteren Kreide im Gebiete der Eisenerzlager des Salzgitterer Höhenzuges. — (Dessau 1933: Dünnhaupt.) S. 269-324. 4° ¶Aus: Jb. d. Halleschen Verb. f. d. Erforsch. d. mitteldt. Bodenschätze. N. F. 12.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 33. 5217]

**Ruff, Wolfram W(ilhelm) O(tto):** Über die Graphitbildung im Gußeisen. — Dortmund 1933: Stahlr. Dortmund. 16 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Juli 1932 [U 33. 2403]

**Schröder, Ernst:** Ueber Temperaturverhältnisse und Wärmehalt von Stahl und Schlacke im Verlaufe basischer Siemens-Martin-Schmelzungen. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 18 S. 4°  
¶Aus: Stahl u. Eisen. 53, u. Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Jan. 1933 [U 33. 2408]

**Stauffer, Konrad:** Über die Hitzebeständigkeit von alumiiniertem Stahl. 27 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin: Nem-Verl. 1933. 4 Bl. 4°  
¶Aus: Metallwirtsch. 12.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Febr. 1932 [U 33. 264]

**Buchholz, Friedrich Karl:** Untersuchungen zur Schaffung einer Einrichtung für die Messung der Viskosität von Siemens-Martin-Schlacken. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 15 S. 4°  
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.  
Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1932 [U 33. 2496]

**Fries, Willi:** Tertiär und Diluvium im Grünberger Höhenrücken. Ein Beitr. z. Klärung d. Dislokationen im ostdt. Braunkohlentertiär. — Dessau 1933: Dünnhaupt. 34 S., 1 Taf. 4° ¶Aus: Jb. d. Halleschen Verb. f. d. Erforsch. d. mitteldt. Bodenschätze u. ihrer Verwertung. N. F. 12.  
Breslau TeH., Diss. v. 21. Dez. 1932 [U 33. 2499]

**Gatzek, Wolfgang:** Die Blasenbildung bei der Wärmebehandlung vergütbarer Aluminiumlegierungen. — München (1933): Oldenbourg. 13 S. 4° ¶Vorbericht zus. m. P. Bremer u. F. Sauerwald in: Z. f. Metallkde. 25.  
Breslau TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933 [U 33. 2500]

C2 m 3494

C2 m 3691

C2 m 3473

C2 m 3680

C2 m 3468

C2 m 3491

C1 kel 6445

C2 m 3378

C500 m 151

C2 m 3379

C500 m 152

C2 m 3384

C500 m 157

C1 kl 7060  
C499 kl 169

C2 m 3380

C500 m 153

C2 m 3381

C500 m 154

C2 m 3382

C500 m 155

C1 kl 7061  
C499 kl 170

C2 m 3540

C500 m 162

C1 kl 6975  
C499 kl 164

C2 m 3417

C500 m 160

C2 m 3558

C500 m 163

C2 m 3520

C1 kl 6418

**Illner, Friedrich:** Die Braunkohlenvorkommen in der Lausitz und in Niederschlesien. — Görlitz (1933): Görlitzer Nachr. u. Anz. S. 65-127, 9 Taf. 8°

¶Aus: Abh. d. Naturforsch. Ges. zu Görlitz. 32.

Breslau TeH., Diss. v. 24. Juli 1933

[U 33. 536]

**Koerner, Erhard:** Untersuchungen über die Eignung verschiedener Stahldrahtsorten bei Verwendung in Sieben für Koks-Erz- und Steinaufbereitungen. — Waldenburg i. Schles.

Hilliger 1932. 23 S., 8 Taf. 4°

Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1933

[U 33. 250]

**Landwehr, Martin:** Untersuchungen über Druckwirkungen als Abbaufolge im Gangbergbau des Siegerlandes. — Berlin 1933: Ernst. 27 S. 4° ¶Aus: Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. 81.

Breslau TeH., Diss. v. 28. Nov. 1932

[U 33. 2505]

**Latta, Franz:** Ueber nichtmetallische Einschlüsse in schweren Schmiedestahlblöcken. — Braunschweig 1933: Allg. Schreibstube. 21 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] ¶Zus. m. E. Killing u. F. Sauerwald auch in: Stahl u. Eisen. 53.

Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1932

[U 33. 2506]

**Linek, A(ug[ust]):** Der Förderanteil als Kennziffer. — Würzburg 1933: Triltsch. v. 44 S. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 13. Juli 1933

[U 33. 5371]

**Riebeck, Walter:** Die Aufbereitung feinkörnigen und mehligartigen Gutes im pulsierenden Luftstrom. — Bad Salzbrunn 1933: Salzbrunner Ztg. 47 S. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 21. Juli 1933

[U 33. 5373]

**Titze, Heinrich:** Ueber den Bindungszustand und die Sinterungswirkung des Eisenoxyds in keramischen Tonen — Berlin: Dt. Keram. Ges. 1933. 36 S. 8°

¶Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 14.

Breslau TeH., Diss. v. 20. Juli 1933

[U 33. 5375]

**Waschek, Hans:** Das Fließen beim Druckversuch. — Berlin: Nem-Verl. 1933. 4 S. 4° ¶Aus: Metallwirtschaft. 12.

Breslau TeH., Diss. v. 22. Juni 1932

[U 33. 2509]

**Winter, Erich:** Untersuchungen zur Steigerung der Bohrleistung im Kalibergbau. — Halle 1933: Knapp. 30 S. 4°

Breslau TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933

[U 33. 5377]

**Walsdorff, Adalbert:** Festigkeitsuntersuchungen an kaltgewalzten Kohlenstoffstählen in Abhängigkeit von der Walzrichtung. — Halle: Boerner 1933. 13 S. 4° ¶Zus. m. B. Garre in: Kalt-Walz-Welt, Beil. z. Draht-Welt. 1933. — Ausz. in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 212.

Danzig TeH., Diss. v. 23. Mai 1933

[U 33. 5402]

**Strobel, Egon:** Das Verhalten von Leichtmetallen bei höheren Temperaturen gegenüber ruhenden und wechselnden Beanspruchungen. Dresden-Freital 1933: Landgraf. 64 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931

[U 33. 349]

# IV. Bergbau und Hüttenkunde

**Stoffregen, Heinz:** Untersuchungen über den Wärmeaustausch in Stoßöfen. — Düsseldorf: Stahl Eisen 1933. 6 S. 4°

¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.

Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1933

[U 33. 3400

C2m 3392

**Ries, Kurt:** Die Verminderung der Alkalität des Natron-Kalk-Silikat-Glases durch gelöstes Kohlendioxyd. — Coburg 1933: Sprechsaal. 23 S. 8° ¶Aus: Sprechsaal f. Keramik. 66.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 33. 6630

(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C1kl 7337

**Tielsch, Albrecht:** Über die Änderung der Lösungsalkalität feuerpolierter Gläser durch Abbrand von Alkali am Schmelzspiegel. Coburg 1932: Müller & Schmidt. 37 S. 8°

¶Aus: Sprechsaal f. Keramik. 66. 1933.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933

[U 33. 1142

(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C1kl 6469

**Landgraf, Otto:** Beiträge zur Kenntnis des Systems Eisen-Wolfram. — o. O. (1933). 46 S. 8°

¶Auch als: Forschungsarb. über Metallkde u. Röntgenmetallogr. 12.

München TeH., Diss. v. 24. Juli 1933

[U 33. 7444

**Schneider, Max:** Die Kieselerde von Neuburg a. d. D. und ihre Industrie. — München 1933: Möbl. 94 S. 8°

München TeH., Diss. v. 25. Aug. 1933

[U 33. 7464

C1kl 7088

**Dürrwächter, Erich:** Neue Erkenntnisse auf dem Gebiet der trockenen Gasreinigung. — Marbach a. N. 1933: Remppis. 72 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932

[U 33. 4487

C1kl 7140

**Knittel, Richard:** Untersuchungen über den Verschleiß von hochwertigem Grauguß und legiertem Grauguß unter Berücks. d. an Kolben u. Zylinder v. Verbrennungsmotoren gestellten Anforderungen. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1933. 20 S. 4° ¶Aus: Die Gießerei. 1933.

Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1931

[U 33. 4495

C1kl 6532

C2m 3422



# V. Bau - Ingenieurwesen.

- Falck, Olaf:** Einrichtungen zur Feststellung des Wirkungsgrades eiserner Zimmeröfen. Messungen kleiner Geschwindigkeiten strömender Medien. München: Oldenbourg 1927. 17 S. 4°  
¶ Auch als: Gesundheits-Ingenieur. Beihefte, Reihe I. H. 21.  
Aachen TeH., Diss. v. 17. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6060] *A 425(1,21)m*
- Ostendorf, Karl:** Zweckmäßige und wirtschaftliche Betonmischungen für Wasserbauten, im bes. der Zement-Kalk-Traß-Beton. Berlin 1927: (Ernst). 69 S. m. Anl. 8° ¶ Im Buchh. ebd.; gekürzt in: Bautechnik. Sonderh. (Sept. 1927.)  
Aachen TeH., Diss. v. 7. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6095] *62 m 1880*
- Weber, Hermann:** Untersuchungen über die Reichweite von Grundwasserabsenkungen mittels Rohrbrunnen. Ein Beitr. z. Theorie u. prakt. Berechn. v. Absenkungsanlagen. Berlin: Springer 1928. 57 S. 8° ¶ Im Buchh. ebd. u. d. T.: Die Reichweite von Grundwasserabsenkungen mittels Rohrbrunnen.  
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1928 [U 28. 6224] *61 Kl 3270*
- Torda, Georg:** Verfahren zur Berechnung von Eisenbetonquerschnitten. (Berlin: Ernst 1928.) 15 S. [daran] Anh. [Autogr.] S. 16—21 m. Taf.-Beil. 4° [Kopft.] ¶ Teildr. aus: Beton u. Eisen. Jg. 26 (1927).  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6217] *63 gr 275*
- Hochreuter, Karl-Johann:** Ueber den Einfluß des Möbeleinbaus und der Grundrißform auf Baukosten und Wirtschaftlichkeit der Kleinwohnungen. Bd 1 (Text). Berlin-Wilmersdorf 1928: Knorr. 71 S. 8°; Bd 2 (Abb.). Berlin 1928: Gisevius. 64 S. m. Taf.-Anh. quer 8° ¶ Ersch. auch in einzelnen Teilen in: Der Baumeister (München).  
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1928 [U 28. 6160] *62 m 1942*
- Sadowsky, Michael:** Die räumlich-periodischen Lösungen der Elastizitätstheorie. (Berlin: VDI-Verl. 1927.) 17 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Mai 1927 [1928] [U 28. 6199] *62 m 1493*
- Safraniez [Ausz.: Safranez], Kurt Moissei:** Wechselsprung und die Energievernichtung des Wassers. [Maschinenschrift.] 79 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Berlin: Springer 1927. 8 S. 4° [Umschlagt.] ¶ Ausz. auch in: Der Bauingenieur. Jg. 8.  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6200] *in: 683(3)m*
- Safranez, Kurt Moissei:** Wechselsprung ... 1927 [1928]  
s. Safraniez [U 28. 6200a]
- Krüger, Paul:** Die Wirtschaftlichkeit der Kraftheizung und der Heißwasserheizung in chemischen Betrieben. Wittenberg (Bez. Halle) 1928: Herrosé & Ziemsen. 71 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6172] *61 Kl 3069*
- Kühn, John:** Beitrag zur Frage der weiteren Ausbildung der Maschinenarbeit beim Straßenbau. Halle (Saale): Boerner 1928. 40 S. 8° ¶ Auch in: Der Straßenbau.  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6173] *61 Kl 3067*
- Fleischer, Ernst:** Ueber Rückhaltebecken in Verbindung mit Pumpanlagen insbes. bei Trennkanalesationen. Charlottenburg 1928: Peters. 42 S. m. Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1928 [U 28. 6147] *61 Kl 3070*
- Frühling, Hans-Georg:** Tagesbeleuchtung von Innenräumen, ihre Messung und ihre Berechnung nach der Wirkungsgradmethode. (Berlin: Union, Dt. Verlagsges. 1928.) 93 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1928 [U 28. 6148] *6 Kl 3443*

- 61 Kl 3445  
**Bardow, Erich:** Beschaffung und Bindung des Baubodens, seine Preisgestaltung und deren Beeinflußbarkeit. Berlin (1928): Wilh. Meyer. 158 S. 8° ¶Gekürzte Fassung wird voraussichtlich Abschnitt einer umfass. amtl. Veröffentl. üb. d. Wohnungswesen bilden. Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6122]
- 61 Kl 2936  
**Lobeck, Reinhard:** Die Großberliner Stadtentwässerung. Eine betriebswirtschaftl. Studie. Berlin: Springer 1927. 76 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1928] [U 28. 6178]
- in: 682 (15) Kl  
**Stüwe, Kurt:** Landwirtschaftlicher Wasserbau in Niederländisch-Indien (Irrigatie). [Maschinenschrift.] 146 S. m. Abb. 4°. — Auszug: (Berlin 1927: Litfaß). 30 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6210]
- 61 Kl 2962  
**Sichardt, Willi:** Das Fassungsvermögen von Rohrbrunnen und seine Bedeutung für die Grundwasserabsenkung, insbes. f. größere Absenkungstiefen. Berlin: Springer 1927. VIII, 89 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6209]
- 61 Kl 3245  
**Machinek, Paul:** Neuzeitlicher Asphaltstraßenbau in Groß-Berlin. Berlin (1928): Schaal. 77 S. 8° [Umschlagt.] ¶Im Buchh. im Allgem. Industrie-Verl. Berlin. Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6181]
- 61 Kl 2911  
**Biermann, Erich:** Beiträge zur Genauigkeitsfrage bei allgemeinen Eisenbahnvorarbeiten. Borna-Leipzig: Noske 1927. v, 37 S. m. Taf. 8° Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6125]
- 62 m 1415  
**Teschner, Wilhelm:** Die in Deutschland angewandten Systeme der Abwasser-Hauskläranlagen und ihre Wirkungsweise. Breslau 1928: Graß, Barth & Co. 31 S. 4° ¶Auch in: Schles. Heim u. als Buch bei Teschner i. Komm., in Berlin N, Schönhauserallee 88. Berlin TeH., Diss. v. 7. Febr. 1928 [U 28. 6212]
- 63 gr 281  
**Tils, Robert:** Der Dreigurtträger (Statische Unters. u. durchgerechn. Vergleichsbeispiele m. Skizzen f. d. bauliche Ausbildung als Eisenbahnbrücke). (Berlin: Ernst) 1928. 12 S. 4° ¶Aus: Die Bautechnik. Jg. 1928. Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6215]
- 61 Kl 3065  
**Ranke, Felix v.:** Wirtschaftliche Wasserausnutzung bei tropischer Irrigation. Stettin 1928: Saran. 47 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6192]
- 62 m 2051  
**Urbach, Hans Hermann:** Geschichtliches und Technisches vom Sgraffitoputz. o. O. 1928. 184 S. m. Abb. u. Kt. 4° ¶Auch als Maschinenschr. m. Tafelband. Braunschweig TeH., Diss. v. 26. März 1928 [U 28. 6292]
- 61 Kl 3331  
**Kesper, Erich:** Feinmessungen elastischer Formänderungen an Beton- und Eisenbetonbalken infolge Druck-, Zug- und Biegebungsbeanspruchungen. Hamburg 1928: Rauhes Haus. 129 S. m. Tab. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6260]
- 61 Kl 3542  
**Gerland, Otto:** Zweckmäßige Querschnitte für Hauptverkehrsstraßen mit zweigleisigem Straßenbahnbetrieb. Leipzig: Bibliogr. Institut 1928. 92 S. 8° ¶Mittelungen d. Forschungsstelle f. Straßenbau an d. Techn. Hochschule zu Braunschweig. H. 2. Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Aug. 1928 [U 28. 6254]



# V. Bau-Ingenieurwesen.

**Kressner, Bernhard:** Modellversuche über die Wirkungen der Brandungswellen und des Küstenstromes auf einen sandigen Meeresstrand und die zweckmäßige Anlage von Strandbuhnen. (Berlin) 1928: (Ernst). 16 S. 4° ¶Auch in: Die Bautechnik. Jg. 1928.

Danzig TeH., Diss. v. 15. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6338]

62 gr 220

**Friedrich, Kurt:** Plastische Zemente. Breslau 1927: Graß, Barth & Co. 39 S. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 1927 [1928] [U 28. 6308]

61 Ke 2675  
6499 Ke 68

**Müller, Heinrich:** Über den Luftüberschuß bei Gasheizung. München 1928: Oldenbourg. 23 S. 4°

Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [U 28. 6377]

62 m 1951

**Havemann, Konrad:** Beitrag zur Untersuchung ebener Fachwerke mit steifen Knotenpunktverbindungen. Borna-Leipzig: Noske 1928. v, 41 S. m. Taf. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Juli 1928 [U 28. 6363]

61 Ke 3214

**Wolff, Heinrich:** Wirtschaft und Technik im deutschen Tiefbaugewerbe. Borna-Leipzig: Noske 1928. VI, 86 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Sept. 1928 [U 28. 6395]

61 Ke 3291

**Ehnert, Guenter:** Die Entsandung städtischer Abwässer, bzw. die Geschiebebewegung in Abwasserkanälen in Bezug auf d. Ausbild. v. Sandfängen, m. bes. Berücks. d. Dresden-Altstädter Abfangkanals. [Maschinenschrift.] 87 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auszug in: Gesundheits-Ingenieur. 1927.

Dresden TeH., Diss. v. 19. Aug. 1926 [1928] [U 28. 6420]

6 425 (II, 3) m

**Burkhardt, Kurt Richard:** Ueber die Beziehungen zwischen dem Hafenausbau und der Eisenbahntarifpolitik in Sachsen. Beitr. z. techn. u. wirtschaftl. Erkenntnis d. Verkehrsentwickl. in d. dt. Binnenhäfen. Berlin [1928]: Merkur. 95 S. m. Tab. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6408]

61 Ke 3249

**Flügge, Wilhelm:** Die strenge Berechnung von Kreisplatten unter Einzellasten mit Hilfe v. krummlinigen Koordinaten und deren Anwend. auf d. Pilzdecke. Berlin: Springer 1928. 55 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Dresden TeH., Diss. v. 30. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6425]

E 1365 Ke

**Martens, Karl:** Die Mitarbeit des Vermessungsingenieurs an den Straßendurchbrüchen im alten Hamburg. Hamburg 1928. 28 S., 27 Bl. Abb. 4°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [U 28. 6570]

62 m 1996

**Brandt, Hans:** Probleme des Betonstraßenbaues. (Berlin 1928: Schmitz & Görner.) 169 S. 8° ¶Buchausg im Zementverl. in erweit. Form als: Probst-Brandt; Probleme des Betonstraßenbaues.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. März 1928 [U 28. 6558]

61 Ke 3501

**Flügel, Karl:** Kritische Untersuchungen über die Theorien der Grundwasserbewegung und ihre Anwendung auf die vollkommenen Brunnen. Karlsruhe 1928: Lang. 77 S. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Mai 1928 [U 28. 6564]

61 Ke 3490

**Kammüller, K[arl], Dr.-Ing.:** Die Theorie der Gewichtsstauwauern unt. Rücks. auf d. neueren Ergebnisse d. Festigkeitslehre. Berlin: Springer 1929. VI, 60 S. 8°

Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 4. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6596]

61 Ke 3489

61 Kl 2945  
 62 m 1734  
 62 m 1796  
 61 Kl 3084  
 61 Kl 2928  
 62 m 1799  
 62 m 1886  
 2 69 m (30)  
 62 m 1810  
 62 m 1844  
 a 38 m (269)  
 62 m 1934

**Möhlmann, Bernhard:** Untersuchungen über die Dehnungsfähigkeit von hochwertigem Beton an Zug- und Druckkörpern. Charlottenburg: Zementverl. 1927. 48 S. m. Anl. 8° ¶Gekürzt in: Zement u. Zementverarbeitung. Hannover TeH., Diss. v. 24. Mai 1927 [1928] [U 28. 6534]

**Müller, Kurt:** Studien über Sorelzement. (Prenzlau) 1928: (Vincent). 23 S. 8° ¶Teil 2 auch in: Tonindustriezeitung. Jg. 1927. Hannover TeH., Diss. v. 5. Okt. 1926 [1928] [U 28. 6535]

**Flachsbar, Otto:** Geschichte der Goslarer Wasserwirtschaft. Eine Unters. üb. Wesen u. Bedeutung d. Wasserwirtsch. in d. dt. Stadtgesch. Goslar a. Harz 1928: Lattmann. 115 S. 8° ¶Auch als: Beiträge z. Gesch. Goslars. H. 4. Hannover TeH., Diss. v. 10. Jan. 1928 [U 28. 6521]

**Bieligk, Otto:** Über die Formgebung massiver Bauwerke. Charlottenburg: Zementverl. 1928. 75 S. 8° ¶Etwas gekürzt auch in: Zement und Zementverarbeitung. 1927. Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1928] [U 28. 6516]

**Horst, Hans:** Über wirtschaftliche Ausbaugröße von Talsperrenkraftwerken und Wasserwirtschaftspläne. Hannover-L. 1927: Karcher. 56 S. m. Taf. 8° Hannover TeH., Diss. v. 21. Juni 1926 [1928] [U 28. 6524]

**Schleiermacher, Ernst:** Wasserabfluß durch Stollen. Untersuchungen a. d. Flußbaulaboratorium d. Techn. Hochschule zu Karlsruhe. München 1928: Oldenbourg. 55 S. 4° Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1927 [1928] [U 28. 6532]

**Wittmann, Heinrich:** Der Einfluß der Korrektions des Rheins zwischen Basel und Mannheim auf die Geschiebebewegung des Rheins. Ein Beitr. z. Frage d. Geschiebebewegung in Flüssen. [Stuttgart: Franckh] (1927). 43 S. 4° ¶Aus: Dt. Wasserwirtschaft. Jg. 1927. Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1927 [1928] [U 28. 6593] (Nicht für den Austausch)

**Vogt, Friedrich:** Temperaturschwankungen und Temperaturbewegungen von Beton- und Steinbrücken. [Maschinenschrift.] 142 S. 4° [Lag nicht vor. — Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 29. Jan. 1925 [1928] [U 28. 7045]

**Schmucker, Eduard Gg.:** Beitrag zur Erfassung der Verlandungseinflüsse in Häfen des Aestuariums, abgeleitet aus Versuchen u. Untersuchungen am Nieuwen Waterweg von Rotterdam nach See. (München 1927: Handelsdr.) 116 S. u. Anh. m. Beil. 8° München TeH., Diss. v. 12. Juli 1927 [1928] [U 28. 6968]

**Koch, Werner:** Über die Wärmeabgabe geheizter Rohre bei verschiedener Neigung der Rohrachse. (München 1926: Oldenbourg.) 29 S. 4° München TeH., Diss. v. 6. Mai 1926 [1928] [U 28. 6805]

**Reiher, Karl-Hermann:** Wärmeübergang von strömender Luft an Rohre und Rohrbündel bei Strömungsrichtung senkrecht zur Rohrachse (Kreuzstrom). [Maschinenschrift.] 91 S., 30 Taf. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auch als: Forschungsheft des V.D.I., Berlin. München TeH., Diss. v. 30. April 1924 [1928] [U 28. 6919]

**Olsen, Hugo:** Die wirtschaftliche und konstruktive Bedeutung erhöhter zulässiger Beanspruchungen für den Eisenbetonbau. (Berlin 1928: Ernst.) VI, 100 S. 4° ¶Auch als: Forscherarbeiten auf d. Geb. d. Eisenbetons. H. 32. München TeH., Diss. v. 27. Jan. 1928 [U 28. 6883]

# V. Bau-Ingenieurwesen.

- Berger, Leopold:** Die wirtschaftliche Bemessung von Plattenbalken. (Berlin 1927: Mittler.) 55 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 15. Juni 1927 [1928] [U 28. 6631] *B 2 m 1932*
- Faatz, Andreas:** Die Schwingungen von Trägern mit rollenden Lasten. Borna-Leipzig: Noske 1927. VII, 48 S. m. Taf. 8°  
München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 6698] *B 1 Kl 3164*
- Spangler, Josef:** Untersuchungen über den Verlust an Rechen bei schräger Zuströmung. (München & Berlin: Oldenbourg 1928.) 16 S. 4° ¶Aus: Thoma, Mitteilungen d. Hydraul. Inst. d. Techn. Hochschule München. H. 2.  
München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1927 [1928] [U 28. 7008] *B 2 m 1842*
- Riedl, Franz:** Gasgewinnung aus Klärschlamm städt. Abwässer. [Autogr.] 159 S. m. Abb. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6928] *B 3 gr 238*
- Jassoy, Friedrich:** Beruht die Bindung zwischen Eisen und silikatischem Material im Eisenbeton auf der Bildung von einfachen oder komplexen Eisensilikaten und wie erklärt sich die Klebekraft von Gußeisen, Flußeisen und Schweißisen an verschiedenen Zementarten, so Portlandzement, Hochofenzement und Tonerdezement? (Berlin 1927: Schmitz & Görner.) 41 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 7116] *B 1 Kl 3186*
- Eiselin, Otto:** Untersuchungen am einfach gelochten Zugstab. [Maschinenschrift.] 69 S., 50 Tab. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auch in: Der Bauingenieur.  
München TeH., Diss. v. 28. Aug. 1923 [1928] [U 28. 6689] *m. A 467 m (5)*
- Toussaint, Hans-Emil:** Die Höhengewinnung in Garagenhochbauten. Untersuchungen üb. d. Wirtschaftlichk. v. Rampen- u. Aufzugsanlagen. [Maschinenschrift.] v, 105 S. m. Abb. 4°. — Auszug: (Zehlendorf (Wsb.) 1925: A. Fischer). 2 Bl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 15. Mai 1925 [1928] [U 28. 6218] *B 82 (15) Kl*
- Zimirski, Felix:** Die Berechnung eiserner Eisenbahnbrücken in Gleiskrümmungen. Berlin 1928: Antoni. 48 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6231] *B 1 Kl 4696*
- Drechsel, Walter:** Die Beurteilung der Eigenschaften von Zementmörtel und Beton auf Gr. d. mathem. Beziehungen innerh. d. Versuchsergebnisse. Dresden 1928. 108 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 15. Juni 1927 [1928] [U 28. 6416] *B 1 Kl 4695*
- Bergfelder, Werner:** Über den Einfluß der senkrecht wirkenden Verkehrsbelastung auf die wagerechten Verbände eiserner Balkenbrücken. Berlin 1929: Antoni. 60 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 12. Okt. 1929 [U 29. 6014] *B 1 Kl 3855*
- Koch, Adolf:** Die Berechnung biegsamer, unsymmetrisch eingeklemmter und belasteter Platten mit Hilfe d. Theorie elastischer Gewebe mit interpolierten Randordinaten. Borna-Leipzig: Noske 1929. x, 82 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [U 29. 6036] *B 7 Kl 3733*
- Schwanter, Rudolf:** Die Gestaltung der Gleisbogen. Berlin: Verkehrstechnik 1928. 12 S. 4° ¶Gekürzt in: Verkehrstechnik. Jg. 1929.  
Aachen TeH., Diss. v. 29. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6061] *B 3 gr 263*
- Becker, Paul:** Über die Kräftewirkungen zwischen Rad und Schiene beim Bogenlauf eines Fahrzeugs mit mehreren in einem starren Rahmen gelagerten Achsen. München: Kreidel (1929). 11 S. 4° ¶Auch in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1929.  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6078] *B 83 (3) m*

- Dieterich, Hans Karl:** Leistungsprüfverfahren für Schwerkraft-Warmwasser-Heizungen. München 1929; Oldenbourg. 24 S. 4° ¶ Auch in: Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. R. 1, H. 25.  
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6082]
- Eicke, Johannes:** Über Rückhaltebecken in Städtekanalisationen. Berlin-Charlottenburg (1928): Peters. 48 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [1929] [U 29. 6085]
- Eisner, Franz:** Widerstandsmessungen an umströmten Zylindern von Kreis- und Brückenpfeilerquerschnitt. Berlin: Springer 1929. vi, 98 S. 4° ¶ Im Buchh. ebd.; auch als: Mitteilungen d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasserbau u. Schiffbau. H. 4.  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [1929] [U 29. 6086]
- Kahle, Fritz:** Die Einwirkung der Schiffahrtskosten und der Verkehrsichte auf die Linienführung eines Kanals. Beuthen OS.: Kirsch & Müller in Komm. (1928, 1929). 22 S. 4° ¶ Erstes Drittel auch in: Dt. Wasserwirtschaft. 1928, Rest in: Oberschles. Wirtschaft. 1929.  
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6103]
- Schallhorn, Konrad:** Freitragende Holzfachwerke größerer Spannweite. o. O. (1929). 67 S. u. Anl. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6135]
- Ulrich, Hermann:** Über die Reinhaltung der Stadtkanäle. Eine techn. Studie als Beitr. z. Kanalisationsliteratur. Greifswald 1929; Abel. 112 S. m. Abb. 8° ¶ Ersch. auch als Buch.  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6148]
- Dreves, Otto:** Über das elastische Verhalten von Beton infolge Biegungs- und Druckbeanspruchungen. Braunschweig 1929: Heß. 104 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6166]
- Wagener, Hans:** Studie über eine systematische Analyse von Erdarbeiten im Kanalbau. [Autogr.] 38 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6194]
- Crass, Heinz:** Studie über den Einfluß äusserer Belastungen und Temperaturschwankungen an Stockwerkrahmen von Eisenbetonbauten. [Autogr.] Mainz: Weber 1929. 52 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Mai 1929 [U 29. 6252]
- Holzapfel, Adolf:** Graphische Kostenvergleiche von Kanalisationsentwürfen unt. Zugrundeleg. d. Arbeitszeitbedarfes. München 1929: Oldenbourg. 20 S. 4° ¶ Auch in: Gesundheits-Ingenieur. Jg. 1929.  
Danzig TeH., Diss. v. 12. Febr. 1929 [U 29. 6226]
- Keutner, Christian:** Herleitung eines neuen Berechnungsverfahrens für den Abfluß an Wehren aus der Geschwindigkeitsverteilung des Wassers über der Wehrkrone. Berlin 1929: (Ernst). 8 S. 4° ¶ Auch in: Bautechnik. 1929, Vierteljahrsh. 3.  
Danzig TeH., Diss. v. 30. April 1929 [U 29. 6228]
- Meyer, Karl:** Die Bewegungs- und Antriebsvorrichtungen an Schiebetoren für neuzeitliche Schiffschleusen und ein Beitrag zur Frage des Bewegungswiderstandes. Berlin (1928): Hackebeil. 24 S. 4° [Kopft.] ¶ Auch in: Zeitschrift f. Bauwesen. Jg. 79 (1929).  
Danzig TeH., Diss. v. 13. März 1928 [1929] [U 29. 6230]

# I. Bauingenieurwesen.

- Weiland, Hans:** Über Wasserbewegung in durchfeuchtetem Boden m. bes. Berücks. d. Heberwirkung d. Sandes. [Berlin] 1929. 41 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 20. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6236] C1 kl 3788
- Zippel, H.:** Beobachtungen und Versuche über Schwimmsanderscheinungen beim Bau einer Talsperre. (Berlin: Ernst) 1929. 8 S. 4° ¶Auszugsweise in: Die Bautechnik. Jg. 1929.  
Danzig TeH., Diss. v. 22. Jan. 1929 [U 29. 6237] C3 gr 322
- Dischinger, Franz:** Die Theorie der Vieleckkuppeln und die Zusammenhänge mit den einbeschriebenen Rotationsschalen. Berlin: (Ernst) 1929. 24 S. 4° ¶Auch in: Beton und Eisen. Jg. 1929.  
Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1929 [U 29. 6288] C3 gr 298
- Lang, Werner:** Oekonomische Wirkungen der deutschen Wohnungspolitik der Nachkriegszeit auf die Bauwirtschaft, insbes. auf die Baukapitalbildung. Dresden: R. E. Schmidt 1929. vi, 77 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [U 29. 6308] C1 kl 3875
- Dernedde, Wolfgang:** Der Überfall über ein bewegliches Wehr (Klappenwehr). Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 67 S. m. Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1929] [U 29. 6354] C1 kl 3746
- Hinderks, Albert:** Strömungsuntersuchung an selbsttätigen Saugüberfällen (Saughebern). (Berlin: Ernst) 1929. 8 S. 4° ¶Aus: Die Bautechnik. Jg. 1929, gekürzt auch in: Die Wasserwirtschaft. 1929.  
Hannover TeH., Diss. v. 10. Juli 1928 [1929] [U 29. 6361] C3 gr 297
- Kiehne, Siegfried:** Ueber die Behandlung und Anordnung der Arbeitsfugen im Beton. (Berlin) 1929: (Schmitz & Görner). 66 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 8. Jan. 1929 [U 29. 6364] C1 kl 3626
- Miesel, Kurt:** Über die Festigkeit von Kreiszyinderschalen mit nicht-achsensymmetrischer Belastung. Berlin: Springer (1929). 53 S. 4° ¶Auch in: Ingenieur-Archiv. Bd 1.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6399] C2 m 2322  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Musterle, Theodor:** Die Stützkraft und ihre Anwendung zur Berechnung von Staukurven. Wien 1929. 27 S. 8° [Umschlagt.] ¶Aus: Die Wasserwirtschaft. Jg. 22.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6400] C1 kl 3753
- Nöll, Friedrich:** Die Neutralisation säurehaltiger Abwässer durch Karbonatgesteine. München (1929): Oldenbourg. 20 S. 4° ¶Auch als Beih. zu: Gesundheitsingenieur. R. 2, H. 8.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Mai 1929 [U 29. 6401] C2 m 3220  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Pfletschinger, Kurt:** Der Einfluß der Grobzuschläge auf die Güte von Beton. (Berlin 1929: Schmitz & Görner.) 51 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 7. März 1929 [U 29. 6402] C1 kl 3752  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Repyk, Hermann:** Die Wärmeübertragung von Heizflächen mit Rippen. (Stuttgart: Wedekind.) 56 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [U 29. 6406] C2 m 2186
- Schachenmeier, Emil:** Die Weichenbelastung und ihre betriebliche Bedeutung in Personalbahnhöfen. [2 Bde] [Maschinenschrift.] 62 S. 4° [dazu] Tafelbd 4° u. 1 Rolle m. Taf. 2° ¶Gekürzt in: Verkehrstechn. Woche. Jg. 23 (1929); vollst. nur in 4 Ausfertigungen.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juli 1928 [1929] [U 29. 6410] C2 m 2187

- C 2 m 2321 Stürzenacker, Walter: Die technischen und wirtschaftlichen Grundlagen für die Gewinnung von Gezeitenenergie. (Berlin: VDI-Verl. in Komm.) iv, 52 S. [dazu] Kt.-Beil. 4° ¶Im Buchh. ebd. in Komm. Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6412]
- C 1 kl 4862 Wichert, Paul: Über stabilisierende Einflüsse von künstlichen und natürlichen Füllerbeimengungen auf Bitumen. Berlin (1929): Martin & Jonske. 43 S. 8° [Umschlagt.] Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6151]
- C 1 kl 3772 Falk, Rudolf: Kostenrechnung im Baugewerbe. München (u. Berlin): Oldenbourg 1929. v, 150 S. m. Taf. 8° ¶Im Buchh. ebd. München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6440]
- C 1 kl 3765 Höfle, Karl: Konsortial-Unternehmen besonderer Art im Bauwesen. (Berlin 1928: Schaal.) 102 S. 8° München TeH., Diss. v. 23. Febr. 1929 [U 29. 6464]
- C 2 m 2200 Kaiser, Ferdinand: Heiß- oder Sattdampf für Heizungsanlagen? (München 1929: Franz.) 29 S. 4° München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6471]
- C 3 gr 286 Kremer, Philipp: Einfluß der Bauart von Straßenbahnwagen auf die Wirtschaftlichkeit der Betriebsführung. Berlin: Verkehrstechnik 1928. 40 S. 4° [Umschlagt.] München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6480]
- C 1 kl 3779 Durach, Felix: Das Verhältnis der mittelalterlichen Bauhöfen zur Geometrie. (Stuttgart: [J. Hoffmann] (1928). 62 S. 8° ¶U. d. T.: Mittelalterl. Bauhöfen u. Geometrie. Im Buchh. ebd. Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6552]
- C 2 m 2185 Seyerle, W(ilhelm): Die Strömung in Kanälen mit seitlichem Einlaß. (Gekürzt.) (Stuttgart 1928: Vereinsbuchdr.) 90 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Forschungsheft bei Wittwer, Stuttgart. Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1928 [1929] [U 29. 6591]
- C 1 kl 3890  
 2. Expl.  
 L 1693 kl Pöpel, Franz: Oberflächengröße und Kornzusammensetzung der Mineralmassen, Eigenschaften der Füllermehle und Asphalte und ihre Wechselbeziehungen beim Aufbau künstlicher Asphaltstraßenbeläge. Halle (Saale): Straßenbau-Verl. 1929. 87 S. m. Tab. 8° ¶Als: Mitteilungen d. Versuchsanst. f. Straßenbau an d. TeH. zu Stuttgart. H. 2; auch u. d. T.: Der moderne Straßenbau. Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6585]
- C 1 kl 4877 Stüssi, Fritz. Sicherheit statisch unbestimmter Fachwerke bei Veränderung einzelner Stabquerschnitte. Anwendung auf die Verstärkung von Fachwerkträgern. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 79 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V ZÜR
- C 1 kl 4897 Sutter, Carl. Der Luftwiderstand auf Eisenbahnzüge in Tunneln. Ergebnisse von Versuchen im Albis- und Bötztbergtunnel der Schweizerischen Bundesbahnen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich von K' S'.... [Mit Abb.] IV+72 S. 8. München, R. Oldenbourg, 1930. V ZÜR
- C 2 m 2541 Kunz, Fritz: Das Großstadthotel um 1930. Stuttgart: J. Hoffmann 1930. VIII, 107 S. 4° ¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Der Hotelbau von heute im In- u. Ausland, als: Die Bauaufgaben d. Gegenwart. Bd 1. Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 30. 6294]
- C 3 gr 339 Schmitt, Karl: Neue Wege, die künstliche Lüftung von Tunneln im Betriebe wirkungsvoll und wirtschaftlich zu gestalten. Berlin: Springer 1930. 16 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Jg. 1930. Aachen TeH., Diss. v. 24. Febr. 1930 [U 30. 6313]

# V. Bauingenieurwesen.

- Johannson, E[rnst]:** Theorie und Praxis beim Bau von maschinell hergestellten Walzaspaltdecken. Berlin (1929): Martin & Jonske. 74 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 7. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6374] e 2 m 2283
- Kuthe, Erich:** Der Aufbau von Makadamstraßen unter Verwendung von Teer und Asphalt. Berlin (1930): Martin & Jonske. 55 S. m. Tab. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1930 [U 30. 6383] e 2 m 2631
- Preß, Heinrich:** Versuch der Festlegung der Bezeichnungen und der zu untersuchenden für den Grundbau wesentlichen Eigenschaften der Böden. Ein Beitr. z. Baugrundforschung. o. O. (1929). 29 S. m. Tab. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6402] e 1 Kl 3913
- Rausch, Ernst, Dr. techn.:** Berechnung des Eisenbetons gegen Verdrehung (Torsion) und Abscheren. Berlin: Springer 1929. 50 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Berlin TeH., Diss. v. 21. April 1929 [1930] [U 30. 6406] e 2 m 2281
- Vogel, Herbert Davis:** Der Einfluß der Entwaldung auf die Regelung der Flüsse. Berlin 1929: Studentenwerk. 40 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6427] e 1 Kl 4383
- Winter, Edgar:** Die Reinigung städtischer Abwässer mittels Schlammbelebungs-, insbes. unt. Berücks. ausgeführter Versuche. [Auszug.] [Autogr.] 20 S. 4° ¶Vollst. in: Gesundheits-Ingenieur. Beihefte, Reihe 2.  
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6434] e 2 m 2564 r
- Erhard, Heinrich:** Einfluß der Betriebsorganisation und der örtlichen Verhältnisse auf die Kosten der Müllbeseitigung. (Siegen) 1930: (Buchholz). 47 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Jan. 1930 [U 30. 6461] e 1 Kl 4353
- Honemann, Anker:** Ein neues Verfahren zur zeichnerischen Darstellung von Betriebsplänen. (Berlin: Springer) 1930. 14 S. m. Taf. 4° ¶Teilweise in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Jg. 1930, H. 23.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juni 1930 [U 30. 6475] e 2 m 2715
- Riepe, Eduard:** Versuche über die Wirkung inklinanter Bühnen in einer konkaven Flußkrümmung. (Ein Beitr. z. Frage d. zweckmäßigen Bühnenanordnung.) (Berlin: Ernst) 1930. 11 S. 4°  
¶Auszugsweise in: Die Bautechnik. Jg. 1930.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juli 1929 [1930] [U 30. 6499] e 3 gr 342
- Röhr, Erwin:** Die Eisenmassenzahl. Ein Hilfswert zur Massenermittlung im Eisenbetonbau. (Berlin: Ernst) 1930. vi, 81 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Eisenverbrauch u. Wirtschaftlichkeit im Eisenbetonbau.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6500] e 2 m 2423
- Weißwange, Walter:** Ungeformter gebrannter Ton als Zuschlag für Mörtel und Beton. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 104 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Mai 1930 [U 30. 6514] e 1 Kl 4648
- Heinrich, Alfred:** Über die Ausbreitung von Bodenschwingungen in Abhängigkeit von der Beschaffenheit des Untergrundes. Berlin: (Ernst) 1930. 7 S. 4° ¶Aus: Die Bautechnik. Jg. 1930.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6529] e 3 gr 343  
e 501 gr  
46

- folgd.*
- e 2 m 2278* Mlosch, Paul: Die Wahl der Füllungssysteme von Wind- und Schlingerverbänden bei einfachen Balkenbrücken. [Autogr.] Breslau [1930]: Erbe. 78 S. m. Tab. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6534]
- e 500 m 110*
- e 3 gr 338* Paproth, Erich: Die schräge Druckluftabsenkung in Theorie und Praxis. Berlin: (Ernst) 1930. 9 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Die Bautechnik. Jg. 1929.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6539]
- e 501 gr 45*
- e 2 m 2369* Rollfinke, Friedrich: Beitrag zur Theorie des Rautenträgers. [Autogr.] Breslau 1930: Erbe. 132 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6541]
- e 500 m 111*
- e 2 m 2240* Wagener, Georg: Der Wärmeübergang an Kühlrippen. München (1929): Oldenbourg. 32 S. 4° ¶Auch als: Beih. z. Gesundheitsingenieur. Reihe 1, H. 24.  
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6548]
- e 500 m 109*
- e 3 gr 321* Backofen, Karl Maria: Die Aufnahme des Schichtenprofils bei Bohrungen für Ingenieurbauten. Berlin 1929: Hackbeil. 15 S. 4° ¶Aus: Zentralblatt d. Bauverwaltung. Jg. 49.  
Danzig TeH., Diss. v. 16. Juli 1929 [1930] [U 30. 6555]
- e 2 m 2474* Gelbert, Rudolf: Gefällvermehrung bei Niederdruck-Wasserkraftanlagen. Vergleichende Modellversuche z. Bestimm. d. zu erwartenden Mehrleistung bei gegebenem Gefälle u. Leerschußwassermenge. (Berlin: Ernst 1930.) 22 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen aus d. Geb. d. Wasserbaus u. d. Baugrundforschung. 1930, H. 2.  
Danzig TeH., Diss. v. 28. März 1930 [U 30. 6558]
- e 2 m 2640* Rogge, Gustav: Ausrüstung der Seehäfen mit landfesten Pollern. (Berlin: Ernst 1930.) 43 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen aus d. Geb. d. Wasserbaues u. d. Baugrundforschung. H. 3.  
Danzig TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [U 30. 6566]
- e 2 m 2434* Craemer, Hermann, Dr.-Ing.: Spannungen in wandartigen Balken bei feldweise wechselnder Belastung. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 10 S. 4° [Kopft.] ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechanik. Bd 10.
- e 1 kl 4918* Hoppe, Karl Justus: Untersuchungen über die Auskragung der Seitengelenke massiver Dreigelenkbogen. (Darmstadt 1930: Student. Wirtschaftshilfe.) 59 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1930 [U 30. 6595]
- e 1 kl 4457* Marnet, Hermann: Ein Beitrag zur dynamischen Untersuchung von Brücken. [Darmstadt 1930: Hochschuldr.] 57 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [U 30. 6608]
- e 1 kl 4723* Hertel, Paul: Einfluß der Verwendung von Edelmetallzuschlag auf die Güte und die Kosten von Beton. (Berlin) 1930: (Schmitz & Görner). 64 S. 8° ¶Auszug in: Zement. Jg. 19.  
Hannover TeH., Diss. v. 4. Febr. 1930 [U 30. 6776]
- e 1 kl 4506* Kehr, Dietrich: Wirtschaft und Technik bei der Planung von Stadtekanalisationen. Eine wirtschaftl.-techn. Studie. Borna-Leipzig: Noske 1930. 114 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6777]
- e 1 kl 4782* Stieckel, Wilhelm: Beitrag zur Frage der wirtschaftlichen Ausnutzung der Festigkeitseigenschaften hochwertiger Baustoffe im Eisenbetonbau. Hannover 1929: (Jacob). 27 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1930] [U 30. 6797]



## V. Bauingenieurwesen

**Zeller, Werner:** Praktische und theoretische Untersuchung von Schwingungsmessern zur Aufnahme und Beurteilung von Verkehrserschütterungen. Berlin 1930: Hackebeil. 16 S. 4° [Aus: Zeitschrift f. Bauwesen. Jg. 80.]

Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1930 [U 30. 6806]

**Becker, Fritz:** Die Industrialisierung im Eisenbetonbau. (Osterwieck-Harz 1930: Zickfeldt.) 66 S. 4°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Mai 1930 [U 30. 6820]

**Hoeffgen, Hermann:** Abgekürzte Verfahren zur mechanischen Prüfung von Straßenbaugesteinen. (Halle (Saale): Steinbruch u. Sandgrube-Verl. 1929.) 54 S. m. autogr. Taf. 4°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1930] [U 30. 6828]

**Einwächter, Josef:** Wehre und Sohlenabstürze. Berechnung d. Unterwasserspiegellage u. Kolktiefe bei d. verschied. Abflußarten. Untersuchungen a. d. Flußbaulaboratorium d. Techn. Hochschule zu Karlsruhe. (München: Oldenbourg 1928.) VIII, 58 S. m. 6 Taf. 4° [Soll erweit. erscheinen.]

Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Okt. 1928 [1930] [U 30. 6822]

**Brannekämper, Theodor:** Die Senkungserscheinungen im Hoch- und Tiefbau der Stadt München. München 1930: Möbl. 69 S. 8°

München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1930 [U 30. 6858]

**Düll, Ferdinand:** Das Gesetz des Geschiebeabtriebes. (Berlin: Ernst 1929.) 62 S. 4°

München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6864]

**Popp, Camillo:** Die festen städtischen Abfallstoffe. Ihre Beseitigung u. industrielle Verwertung. (München 1930): Oldenbourg. VIII, 140 S. 8°

München TeH., Diss. v. 30. Juli 1930 [U 30. 6913]

**Cantz, Hermann:** Erfahrungen mit der Baukontrolle im Eisenbetonbau bei der Errichtung des Schuppenspeichers VII im Stettiner Freihafen. (Berlin: Ernst 1929.) 71 S. 4° [Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. des Eisenbetons. H. 34.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Juni 1929 [1930] [U 30. 6966]

**Jauch, Guenter:** Ein kritischer Vergleich der Säulenversuche des Österreichischen und Deutschen Eisenbeton-Ausschusses. [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 52 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 30. 6980]

**Pfleiderer, Eugen:** Vergleiche über Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit mechanischer Abwasserreinigungs-Systeme unt. bes. Berücks. d. Klärgasgewinnung. (Auszug) [Teildr.]: Berlin-Friedenau: Dt. Kommunal-Verl. 1929. 14 S. 4° [Auch in: Wasser u. Gas.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Febr. 1929 [1930] [U 30. 7000]

**Abd El-Wahed, Sayed.** Die Gelenkmethode. Ein Verfahren zur Ermittlung statisch unbestimmter Größen und deren Einflusslinien. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] VI+47 S. 23,5×15,5cm. Berlin, J. Springer, 1931. V Zür

**El-Demirdash, I[brahim] A[dham].** Beitrag zur Berechnung der Biegespannungen in Dreieck-Fachwerken mit und ohne Hilffsystem. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb., Tabellen und 5 Tafeln.] 95 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Lee- mann & Co., 1931. V Zür

**Wóycicki, Kazimierz.** Wassersprung, Deckwalze und Ausfluss unter einer Schütze. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] IV+57 S. 29,5×21cm. Warschau, Verlag der Polnischen Akademie der techn. Wissenschaften, 1931. Vq Zür

E 3 gr 346

E 2 m 2660

E 2 m 2467

E 2 m 2461

E 1 kl 4991

E 2 m 2520

E 1 kl 4969

E 2 m 2319

E 3 gr 352

E 2 m 2333

E 1 kl 5731

E 1 kl 5756

E 2 m 3047

C 1 ke 4985

**Meyer, Wilhelm:** Die Beziehungen zwischen Betondruckfestigkeit und Betonzusammensetzung unter bes. Berücks. d. Normenfestigkeit d. Zements. Eine Unters. m. Hilfe d. Methoden d. Großzahlforschung. Borna-Leipzig: Noske 1931. 54, 48, VII S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931 [U 31. 7729]

C 1 ke 4984

**Wingerter, Fritz:** Über die gewendelte Schale unter bes. Berücks. d. unendlich langen, außen eingespannten, innen freien Wendelschale. Borna-Leipzig: Noske [1931]. III, 51 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 1. Mai 1931 [U 31. 7762]

C 2 m 2938

**Behrendt, Volker:** Die verschiedenen Möglichkeiten des Zuwasserbringens von Caissons und Senkkästen aus Eisenbeton unter bes. Berücks. d. Baues auf schwimmender Anlage. Hamburg: [Boysen & Mach] 1931. 31 S. 4°  
¶Aus: Jahrbuch d. Hafenbautechn. Ges. Bd 12.  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7780]

C 1 ke 5789

**Drescher, Willi:** Die Eigenschaften verschiedenartiger Steinmehle und ihre Eignung als Füllstoffe in Teerfeinbetonmassen. Berlin: Allg. Industrie-Verl. (1931). 29 S. 8°  
¶Aus: Asphalt u. Teer. Jg. 32.  
Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1931 [U 31. 7792]

C 3 gr 364

**Faure, Kurt:** Berechnung abgespannter Funkmaste. (Berlin: Ernst) 1931. 8 S. 4°  
¶Aus: Die Bautechnik. 1931.  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7800]

C 1 ke 5785

**Gerstenberg, Fritz:** Behelfsmässige Sicherungsanlagen im Kriege. [Maschinenschrift.] 111 S. m. Taf. 4°. — Auszug: (Braunschweig) o. J.: (Oeding). 8 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 23. Mai 1919 [1931] [U 31. 7808]

C 1 ke 4493

**Larsen, Jörgen:** Schienenbrüche. Ihre Ursachen und die Maßnahmen zur Verhinderung ihrer Entstehung. Weida i. Thür. 1930: Thomas & Hubert. 58 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1930 [1931] [U 31. 7847]

C 2 m 2850

**Lotze, Heinrich:** Der Verschleiß der Auftragschweißung bei Straßenbahnschienen, seine Ursachen u. seine Beschränkung auf d. Mindestmaß. [Berlin: Apitz] 1931. 25 S. 4°  
¶Aus: Die Gleistechnik. Jg. 7.  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31. 7851]

C 2 m 3004

**Maultzsch, Walter:** Über die Beziehungen zwischen den bisher üblichen physikalischen Kennzahlen der asphaltisch-bituminösen Bindemittel und der fertigen Straßendecke. [Autogr.] (Bückeburg) 1931: (Prinz). 28 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juni 1931 [U 31. 7855]

C 2 m 2981

**Rudakow, Alexis:** Berechnung der räumlichen symmetrischen Viereckrahmen für beliebige Belastung. Berlin: Springer 1931. 44 S. 4°  
¶Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 2.  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1931 [U 31. 7879]

C 1 ke 5791

**Trapp, Ernst:** Material-Prüfung von natürlichen Gesteinen für bautechnische Zwecke unter bes. Berücks. d. Zähigkeit. Berlin (1930): Allg. Industrie-Verl. 31 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 6. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7906]

C 1 ke 5294

**Wittenberg, Walter:** Unfälle durch Baumaschinen, ihre Häufigkeit, ihre Ursache u. Vorschläge zur Unfallverhütung. Berlin (1931): Funk. 40 S., 16 Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 31. 7916]

C 1 ke 5019

**Alfeis, Karl:** Untersuchungen über Ursachen der Zerstörung von Grundwasser-Isoliermaterialien. Braunschweig 1931: Gutenberg. 136 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. März 1931 [U 31. 7922]

# V. Bauingenieurwesen

- Barthelmes, Albert:** Technisch-wirtschaftliche Betrachtungen zum Spundwandbau. Borna-Lpz.: Noske 1932. III, 63 S., 13 Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Jan. 1932 [U 32. 7836] C1kl 5975
- Hense, Hans-Jürgen:** Temperaturmessungen in Teer- und Asphaltstraßendecken. Ausgeführt auf d. Braunschweiger Versuchsstraße im Jahre 1929. o. O. 1932. 29 S. 4°  
[Auch in: Denkschrift d. Dt. Straßenbauverbandes. 8.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Dez. 1931 [U 32. 7851] C2m 3022
- Mende, Hans Joachim:** Naßmahlen von Zementklinkern. (Dessau) 1932: (Jacobs). 49 S. 8°  
[Mitt. d. Versuchsanst. f. Bauingenieurwesen <Forschungsstelle f. Straßenbau> an d. TeH. zu Braunschweig. 7.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1931 [U 32. 7864] C1kl 6442
- Nebrich, Rudolf:** Beitrag zur Berechnung gerader und schiefer Gewährbe. Braunschweig 1932: Gutenberg. 116 S., 10 Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. März 1932 [U 32. 7866] C1kl 6440
- Ritter, Walther P. Th.:** Der Fahrwiderstand von Kraftfahrzeugen auf verschiedenen Straßendecken. Messung d. Drehmomente der Triebäder m. Kondensatormikrometern. o. O. (1932). 46 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Febr. 1932 [U 32. 7874] C2m 3021
- Hunsher, E[ugen]:** Welche Gesichtspunkte sind zur Erzielung geringster Herstellungskosten des baulichen Teils von Dampfbühnenhäusern maßgebend? Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 22 S., 15 Bl. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 22. Juni 1932 [U 32. 7905] C1kl 6139  
C499kl 151
- Theuerkauf, Walter:** Verschlussvorrichtungen für Grundablässe u. Kraftrohrleitungen von massiven Talsperren. Berlin 1932: (Ernst). 16 S. 4°  
[Aus: Bautechnik. 1932.  
Breslau TeH., Diss. v. 19. Mai 1931 [U 32. 7924] C3gr 381  
C501gr 48
- Dederling, Kurt:** Die Yachthäfen, ihre Anlage, Ausrüstung u. ihr Betrieb. <Teildr.> (Berlin) 1932: (Petzold). 9 S. 4°  
Danzig TeH., Diss. v. 20. Okt. 1931 [U 32. 7935] C2m 3206
- Kindel, Erwin:** Einfluß von Erschütterungen auf frischen Beton. (Berlin) 1932: (Ernst). 26 S. 4°  
[Auch als: Forscherarbeiten auf d. Geb. d. Eisenbetonbaues. 36.  
Danzig TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 32. 7951] C2m 3198
- Langbeck, Georg:** Der Feuerschutz von Holzlagern und Sägewerken m. bes. Berücks. d. Einrichtungen in Lübeck. Lübeck 1932: Rahtgens. 165 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 24. Mai 1932 [U 32. 7956] C1kl 5982
- Neger, Richard:** Die Entwicklung des Bühnenbaues in den deutschen Stromgebieten. <Erfahrungen, die m. Bühnen gewonnen wurden.> o. O. (1932). VI, 31 S. 4°  
[Auch als: Mitt. aus d. Geb. d. Wasserbaues u. d. Baugrundforsch. 6.  
Danzig TeH., Diss. v. 8. März 1932 [U 32. 7958] C2m 3288
- Westphal, Eberhard:** Der ordentliche Schiffsgrundriss. o. O. (1932). 22 S. 4°  
[Aus: Jb. d. Schiffbautechn. Ges. 33.  
Danzig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 7971] C2m 2982
- Gölz, Karl:** Feinmineral im Straßenbau. Untersuchungen z. Charakterisierung v. Sanden insbes. f. bituminöse Feinmineraldecken. Pfungstadt/Hessen 1932: Endler. 64 S. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 32. 7995] C2m 3322
- Grünig, Günther:** Die Nebenspannungen der prismatischen Faltwerke. Berlin: Springer 1932. 21 S. 4°  
[Aus: Ingenieur-Arch. 3.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 11 Dez 1932 [U 32. 7997] C2m 3320

*C 2 m 3015*  
**Hünerberg, Kurt:** Untersuchungen über die Entwicklung zentraler Wasserversorgungen in Deutschland seit dem Jahre 1911. München 1932: Oldenbourg. 23 S. 4°  
¶Ausz. in: Das Gas- u. Wasserfach. 75.  
Dresden TeH., Diss. v. 8. Dez. 1931 [U 32. 8056]

*C 1 kl 5853*  
**Kramer, Hans:** Modellgeschiebe und Schleppkraft. Berlin 1932: Preuß. Dr.- u. Verl.-A. G. VI, 72 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932 [U 32. 8069]

*C 2 m 3094*  
**Pfannschmidt, Martin:** Die Deckung des örtlichen Wohnungsbedarfs. (Berlin 1932: Preuß.) 27 S. 4°  
¶Aus: Die Wohnung. 1932.  
Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932 [U 32. 8094]

*C 2 m 3090*  
**Luftschitz, Heinrich:** Die Raumänderungen der Baustoffe. (Ausz.) Berlin: Ernst 1932. 50 S. 4°  
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1932 [U 32. 8133]

*C 2 m 3051*  
**Ballof, Otto:** Altersaufbau der Bevölkerung und Verkehrsentwicklung. o. O. (1931). 48 S. 4° [Autogr.]  
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 8139]

*C 1 kl 6280*  
**Jertz, Karl:** Ueber die Prüfung von Gesteinen auf Abnutzung durch den Laboratoriumsversuch. (Teildr.) (Hannover) 1932: (Schade). 52 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 8151]

*C 2 m 3287*  
**Koch, Hans Wolfgang:** Messung von Schwingungen am Eisenbahnoberbau. (Wiesbaden) 1932: (Ritter). 13 S., 1 Taf. 4°  
¶Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1932.  
Hannover TeH., Diss. v. 1. März 1932 [U 32. 8153]

*C 2 m 3284*  
**Kröber, Gerhard:** Schaufelgitter zur Umlenkung von Flüssigkeitsströmungen mit geringem Energieverlust. o. O. 1932. S. 516-541. 4°  
¶Aus: Ingenieur-Arch. 3.  
Hannover TeH., Diss. v. 7. Juli 1932 [U 32. 8155]

*C 1 kl 5822*  
**Kühne, Werner:** Einfluß der Windrichtungen auf Niederschlag und Abfluß dargest. an d. Verhältnissen d. Oderteiches im Harz. Borna-Lpz.: Noske 1932. 70 S., 2 Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32. 8156]

*C 82(16) kl*  
**Ladegast, Robert:** Ueber die richtige Wahl der Querschnitte als Mittel zur wirtschaftlichsten Gestaltung von Eisenbeton-Plattenbalkendecken. 87 gez. Bl., 4 Taf. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz. o. O. 1932. 1 Bl. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 8157]

*C 2 m 3074*  
**Manskopf, Heinrich Rudolf Richard Max:** Die feuerpolizeilichen Anforderungen bei neueren Bauweisen. o. O. 1932. 75 S. 4°  
¶Auch im Selbstverl.  
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 8160]

*C 3 gr 379*  
**Ramshorn, Alexander:** Die Energievernichtung bei Abstürzen und Schlußstrecken in offenen Abwasserkanälen. Berlin 1932: (Ernst). 22 S. 4°  
¶Aus: Bautechnik. 1932.  
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32. 8164]

*C 1 kl 5912*  
**Schwien, Karl:** Über die Ausbreitung von Erschütterungen. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 37 S., 20 Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 1. März 1932 [U 32. 8169]

# V. Bauingenieurwesen.

- Bleckmann, Walter:** Die Eignung des Steinkohlenteers zum Straßenbau insbes. im Hinblick auf seinen Gehalt an freiem Kohlenstoff, Pech u. Teeröl. o. O. 1928. III, 88 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Aug. 1928 [1931] [U 31. 7928] C 1 ke 4937
- Blum, Hermann:** Einspannungsverhältnisse bei Bohlwerken und deren vereinfachte Berechnung mit Hilfe von „ideeller“ und „stellvertretender“ Belastung. Dortmund 1931: Krüger. 32 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Mai 1930 [1931] [U 31. 7929] C 2 m 2717
- Fricke, Albert:** Untersuchungen an Beton und Eisenbeton bei reiner Biegung und bei Biegung mit Axialdruck. Braunschweig 1931: Gutenberg. 143 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7939] C 1 ke 5974
- Katzsche, Erich Otto:** Die Festigkeit von Straßenbeton vor und nach der Belastung durch den Verkehr. (Versuche auf d. unbewehrten Betonstrecke d. Kraftwagenversuchsstraße d. Dt. Straßenbauverb. zu Braunschweig). Berlin (1930): Drewitz. 64 S. 8° [nebst] Anl. m. Tab. u. 6 Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Okt. 1930 [1931] [U 31. 7953] C 2 m 2713
- Pinkel, Otto:** Ablängung der Tragkabel der Köln-Mülheimer Hängebrücke. Eine Darst. d. Messungsvorgänge, Unters. d. erreichten u. erreichbaren Genauigkeit, Vers. d. Ableitung allg. Erkenntnisse. Köln-Mülheim 1931: Künstler. 95 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7968] C 1 ke 4938
- Reif, Werner:** Über die Wirkung von Schullüftungsanlagen. Vergl. Messungen bei versch. Lüftungssystemen. München 1931: Oldenbourg. 32 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Sept. 1930 [1931] [U 31. 7969] C 2 m 2891
- Schwidefsky, Kurt:** Über die Anwendung der Stereophotogrammetrie auf Architekturvermessungen. (Liebenwerda (Prov. Sachsen): Reiss) 1931. 52 S. 8°  
[Aus: Bildmessung u. Luftbildwesen. Jg. 1931.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1931] [U 31. 7976] C 1 ke 5641
- Werner, Heinrich:** Grundsätze für die Sicherung von Bauwerken auf geschwächtem Baugrund. Sicherung gegen Bergschäden. Gelnhausen 1931: Kalbfleisch. 105 S. m. Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Mai 1931 [U 31. 7986] C 1 ke 5355
- Mistol, Gustav:** Die Leistungsfähigkeit von Fluß- und Kanalschleusen. o. O. 1930. 27 S. 8°  
[Soll ersch. in: Bautechnik.  
Breslau TeH., Diss. v. 14. April 1930 [1931] [U 31. 8010] C 2 m 2548  
C 500 m 124
- Straub, Max:** Beitrag zur Berechnung geschlossener Rahmen mit durchgehender Fundamentplatte. [Autogr.] Breslau (1930): Erbe. 74 S. 4°  
Breslau TeH., Diss. v. 20. März 1930 [1931] [U 31. 8018] C 2 m 2659  
C 500 m 127
- Laufer, Max:** Modellversuche an einer Binnenschiffahrtsschleuse ohne Sparkammern mit grossem Gefälle. (Berlin: Preuß. Dr.- u. Verl.-Akt.-Ges.) 1931. 17 S., 1 Taf. 4°  
Danzig TeH., Diss. v. 3. Juni 1930 [1931] [U 31. 8043] C 3 gr 376
- Marnitz, Meinhard:** Über das Verhalten eines schlickhaltigen Sandes bei Durchfluß von Wasser. Berlin: (Ernst) 1930. 5 S. 4°  
[Aus: Bautechnik. 1930.  
Danzig TeH., Diss. v. 11. März 1930 [1931] [U 31. 8045] C 3 gr 353

*C 1 kl 4818*  
**Pallasch, Otto:** Die physikalischen Eigenschaften der Normenzemente und die Charakteristik ihrer Druckfestigkeitszunahme bei verschiedenen Mischungen und Wasserzusätzen. Borna-Leipzig: Noske 1930. iv, 35 S., 77 Tab. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [1931] [U 31. 8050]

*C 2 m 2639*  
**Schramm, Gerhard:** Die Gestaltung der Gleisbogen als Kurven mit fortlaufend veränderlicher Krümmung. (Teildr.) Berlin: Springer 1931. 41 S. 8°  
¶Vollst. im Buchh. ebd. u. d. T.: Der vollkommene Gleisbogen.  
Danzig TeH., Diss. v. 24. Juni 1930 [1931] [U 31. 8057]

*C 2 m 2997*  
**Börner, Heinrich:** Beitrag zur Berechnung von Hängebrücken m. Berücks. d. Formänderungen. [Autogr.] München 1931: Buchner. 61 S. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Dez. 1931 [U 31. 8074]

*C 2 m 2145*  
**Hajnal-Kónyi, Koloman:** Die Berechnung von kreisförmig begrenzten Pilzdecken bei zentralsymmetrischer Belastung. Berlin: Springer 1929. 135 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 7. Aug. 1929 [1931] [U 31. 8085]

**Konyi, Koloman Hajnal- s. Hajnal-Kónyi** [U 31. 8085a]

*C 2 m 1222*  
**Müller, Wilhelm:** Die Fehler bei der üblichen Berechnung der Erdmassen sowie ein zeichnerisches Verfahren zur Inhaltsermittlung der Erdkörper bei Eisenbahn- und Straßenbauten. [Maschinenschrift.] 4° [Lag nicht vor.]  
¶Auch in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Jg. 1918.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 8 März 1918 [1931] [U 31. 8099]

*C 1 kl 5570*  
**Schäfer, Karl:** Zur Behandlung baustatischer Aufgaben als Randwertprobleme. München: Oldenbourg [1931]. 77 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Okt. 1931 [U 31. 8108]

*C 2 m 2158*  
**Segelken, Lüder:** Technisch-wirtschaftliche Untersuchungen über die Verwendung automatischer Pumpwerke ohne Hochbehälter für kommunale Wasserversorgungen. München 1929: Oldenbourg. 41 S. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Aug. 1929 [1931] [U 31. 8114]

*C 1 kl 4680*  
**Petzold, Ludwig:** Die Restfunktionen und ihre Anwendung auf Fragen der Baustatik. Stuttgart: Wittwer 1931. 51 S. 8°  
¶Erw. im Buchh. ebd.  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [1931] [U 31. 8200]

*C 2 m 2960*  
**Buchholz, Wilhelm:** Erdwiderstand auf Ankerplatten. (Hamburg: Hafenbautechn. Ges.) 1931. 31 S. 4°  
¶Aus: Jahrbuch d. Hafenbautechn. Ges. Bd 12 u. als: Mitt. d. Ges. d. Förderer d. Hann. Versuchsanst. f. Grundbau u. Wasserbau, 1. — Im Buchh. im VDI-Verl., Berlin.  
Hannover TeH., Diss. v. 7. Juli 1931 [U 31. 8244]

*C 2 m 2709*  
**Jaeger, Eugen:** Erdwiderstand unter dem Einfluß von Seitenwänden. (Berlin: Ernst) 1931. VIII, 38 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. aus d. Geb. d. Wasserbaues u. d. Baugrundforsch. 5.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8262]

*C 1 kl 5537*  
**Meyer, Hermann:** Massenermittlungen im Eisenbetonbau. [Maschinenschrift.] 120 S. 4°. — Auszug: o. O. 1931. 14 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 7. Juli 1931 [U 31. 8269]

*C 2 m 2829*  
**Schott, Fritz:** Die Wirtschaftlichkeit der Privatgleisanschlüsse für die Reichsbahn. <Gekürzt>. Essen: Glückauf 1931. 28 S. 4°  
¶Aus: Glückauf. 1931.  
Hannover TeH., Diss. v. 3. März 1931 [U 31. 8284]

V. Bauingenieurwesen.

**Waltking, Friedrich Wilhelm:** Zur Ermittlung der Eigenschwingungszahlen ebener Stabwerke. Ein weiterer Ausbau d. vereinfachten Verfahrens v. W. Prager. Berlin: Springer (1931). S. 247-274 [nebst] 13 autogr. Taf. 4°

C 2 m 2887

¶In: Ingenieur-Archiv. Bd 2.

Hannover TeH., Diss. v. 3. März 1931

[U 31. 8293]

**Andersen, Werner:** Untersuchungen über Bolzenverbindungen in Holzkonstruktionen. Ein Beitr. z. Frage d. Verbindungsmittel im Ingenieurholzbau. (Berlin: Ernst) 1931. 12 S. 4°

C 3 gr 375

¶Aus: Die Bautechnik. 1931.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1931]

[U 31. 8305]

**Klinkmann, G. Heinz:** Beitrag zur Kenntnis der Teer-Erdölbitumen-Mischungen für den Straßenbau. Berlin-Mariendorf (1931): Allg. Industrie-Verl. 141 S. 8°

C 1 Kl 5534

¶Mitteilungen aus d. Untersuchungsanst. f. bituminöse Baustoffe a. d. Techn. Hochsch. Karlsruhe. 1. — Auch in: Asphalt u. Teer. 1931.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Febr. 1931

[U 31. 8333]

(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

**Eng, Wilhelm v.:** Über die Güteeigenschaften von Beton in Abhängigkeit von den Einzelbestandteilen. (Eine krit. Abhandlung u. Zusammenfassung). Berlin-Charlottenbg: Zement-Verl. (1931). 144 S. 8°

C 1 Kl 5869

¶Im Buchh. ebd.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juli 1931

[U 31. 8343]

(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

**Raab, Friedrich:** Bremsprobleme der Rangiertechnik. (Berlin: Hackebell 1930). 9, 3 S. 4°

¶U. d. Kopft.: Die zweigestaffelte Abstandsbremsung, u. Die Laufzielbremsung, auch in: Verkehrstechn. Woche. Jg. 1930.

Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 16. Nov. 1929 [1931]

[U 31. 8367]

(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

C 2 m 2667

**Tölke, Friedrich:** Der Einfluß der Durchströmung von Betonmauern auf die Stabilität. Berlin: Springer (1931). S. 291-320. 4°

¶In: Ingenieur-Archiv. Bd 2.

Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 23. März 1931

[U 31. 8368]

C 2 m 2962

**Spetzler, Oskar:** Anteil der Konstruktion und des Materials an dem wirtschaftlichen Ausbau niederer Wasserkraft-Gefälle m. bes. Berücks. d. Verhältnisse an d. Ruhr. Berlin: Springer 1931. 94 S. 8°

¶Im Buchh. ebd.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1931

[U 31. 8353]

(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

C 1 Kl 5233

**Tippler, Artur:** Ursachen für die Preisdifferenzen im Tiefbaugewerbe in Baden unter bes. Berücks. d. mittleren Baubetriebe. Borna-Leipzig: Noske 1931. VII, 72 S. m. Taf. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [1931]

[U 31. 8360]

C 1 Kl 5232

**Amberger, Otto:** Der Übergang zum Flachbecken mit maschineller Ausräumung bei städtischen Großkläranlagen. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 37 S. m. Taf. 4°

München TeH., Diss. v. 29. April 1931

[U 31. 8377]

C 3 gr 389

**Barbers, Ernst:** Die Profilgestaltung der Ablaufberge unter bes. Berücks. d. Bremsanordnung. Berlin: Springer 1931. 14 S. m. Taf. 4° [Umschlagt.]

¶Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Jg. 87.

München TeH., Diss. v. 19. April 1930 [1931]

[U 31. 8414]

C 2 m 2874

**Hummelsberger, Johann:** Die Entwicklung des modernen Verkehrs und ihre Auswirkung auf die Ausgestaltung der Bahnhofsvorplätze in deutschen Großstädten. [Autogr.] IV, 155 S. 4°

München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931

[U 31. 8436]

C 2 m 2844

**Stocker, Jakob:** Ueber Felsaushub im Tagbetriebe bei Tiefbauten. Kehl a. Rh. (1931): Morstadt. 150 S. 8°

München TeH., Diss. v. 11. Dez. 1931 [U 31. 8512]

**Todt, Fritz:** Fehlerquellen beim Bau von Landstraßendecken aus Teer und Asphalt. Ein Beitr. z. Vermeidung v. Mißerfolgen. Halle (Saale): Boerner 1931. 86 S., 1 Taf. 8°

¶Im Buchh. ebd.

München TeH., Diss. v. 16. Okt. 1931 [U 31. 8518]

**Bay, Hermann:** Über den Spannungszustand in hohen Trägern u. die Bewehrung von Eisenbetontraggwänden. Stuttgart: Wittwer 1931. 64 S. 8°

¶Im Buchh. ebd.

Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 31. 8556]

**Deininger, Karl:** Die Entwicklung des Eisenbeton-Schornsteins in Theorie und Praxis. Stuttgart: Wittwer (1931). 6, 75 S. m. Taf. 4°

¶Im Buchh. ebd.

Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juli 1931 [U 31. 8559]

**Fischer, Adolf:** Die Bedeutung der Geotechnik für die Linienführung von Eisenbahnen. ([Wien: Springer] 1931). S. 73-134, 1 Taf. 8°

[Umschlagt.]

¶Aus: Geologie u. Bauwesen. 1931.

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Mai 1931 [U 31. 8564]

**Schweizer, Georg:** Untersuchung und praktische Durchführung einer Radialtriangulation im Hügelland. Borna-Leipzig: Noske 1931. IV, 109 S. m. Tab. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1930 [1931] [U 31. 8583]

**Walz, Kurt:** Die heutigen Erkenntnisse über die Wasserdurchlässigkeit des Mörtels und des Betons. Mit Unters. über d. Einfluß d. Zementgehalts, d. Körnung natürlicher Zuschlagstoffe, d. Wassergehalts u. d. Zementart, sowie über d. kapillare Wasseraufnahmevermögen v. Mörtelmischungen. (Berlin: Ernst [1931]). VIII, 92 S. 4°

¶Auch als: Forscherarbeiten auf d. Geb. d. Eisenbetons. 35.

Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [1931] [U 31. 8586]

**Frobenius, H(einz):** Die Bestrebungen zur Steigerung der Wassersparris bei Schiffahrtsschleusen mit hohem Gefälle und ihre wirtschaftlichen Auswirkungen. (Stuttgart [1932]: Omnitypie-Ges.) III, 50 S., 5 Taf. 8° [Autogr.]

Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7620]

**Pfannmüller, Helmut:** Zur Ausbildung und Berechnung eiserner Druckgurt-Windverbände. Borna-Lpz.: Noske 1931. v, 58 S., 1 Taf. 8°

¶Ausz. in: Der Stahlbau. 5.

Aachen TeH., Diss. v. 29. Okt. 1931 [U 32. 7654]

**Blick, Wilhelm:** Der Einfluß der Formänderungen auf die Größe der statischen Funktionen von versteiften Hängebrücken und die wirtschaftliche Auswirkung der Berücksichtigung der Formänderungen. Halle 1932: Gebauer-Schwetschke. 82 S., 13 Taf. 8°

¶Ausz. in: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 76.

Berlin TeH., Diss. v. 26. Jan. 1932 [U 32. 7688]

**Brekke, Guttorm:** Neuzeitliche Fragen im amerikanischen Industriebau. Ein Vergleich m. europäischen Industriebauten v. Standpunkte d. Bauingenieurs. o. O. 1932. 84 S., 32 Taf. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1930 [U 32. 7692]

**Ehrt, Max R.:** Untersuchungen an fahrbaren Förderbändern für den Baubetrieb. Berlin: VDI-Verl. in Komm. (1932). 18 S. 4°

¶Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Maschinenwesen im Baubetrieb. 4.

Berlin TeH., Diss. v. 3. Dez. 1932 [U 32. 7700]

C 1 kl 5966

C 1 kl 5954

C 1 kl 5268

C 2 m 2900

C 1 kl 5523

C 1 kl 5363

C 2 m 2711

C 1 kl 6130

C 1 kl 5490

C 1 kl 6172

C 1 kl 6021

C 2 m 3436



# V. Bauingenieurwesen.

- Eigenbrodt, Arnold:** Betrachtungen über die Jahresausgaben von Gruppenwasserwerken und deren Verteilung. München & Bln [1932]: Oldenbourg. 28 S. 4°  
¶Auch als: Gesundheits-Ingenieur. Beih. R. 2, 12.  
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 7701] *C 2 m 3210*
- Gaus, Heinrich:** Der Bedarf an Material bei gewölbten Steinbrücken. o. O. (1932). 100 S. 4° [Autogr.]  
Berlin TeH., Diss. v. 12. Mai 1932 [U 32. 7708] *C 2 m 3104*
- Gottfeldt, Harry:** Die Berechnung räumlich gekrümmter Stahlbrücken. Berlin 1932: (Ernst). 10 S. 4°  
¶Aus: Die Bautechnik. 1932.  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Jan. 1932 [U 32. 7713] *C 3 gr 420*
- Holzer, Wolfgang:** Der elektrische Fischrechen. Ein Beitr. z. Wirtschaftlichkeit v. Wasserkraft-Niederdruckwerken. (Ausz.) Würzburg 1932: Tritsch. 35 S. 4°  
¶Auch als: Mitt. d. Inst. f. Wasserbau d. TeH. Berlin. 12. — Teildr. ebd. 7-9; Pflügers Arch. 229; Wasserkraft u. Wasserwirtsch. 26; Elektrotechn. Zs. 52.  
Berlin TeH., Diss. v. 12. April 1932 [U 32. 7729] *C 2 m 3141*
- Jacobowitz, Hans:** Untersuchungen über die Möglichkeit der Erstellung von Wohnungen mit tragbarer Miete ohne Zuhilfenahme öffentlicher Mittel. Berlin 1932: Berliner Industrie-Dr. 48 S., 11 Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Jan. 1932 [U 32. 7732] *C 1 kl 5799*
- Jakuschoff, Paul:** Die Schwebestoffbewegung in Flüssen in Theorie und Praxis. (Wien 1932: Spitz.) 24 S. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Die Wasserwirtschaft. 25.  
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juni 1931 [U 32. 7733] *C 2 m 3103*
- Kirchberg, Georg:** Feststellung von Eigenspannungen in großen Schmiedestücken. Berlin: VDI-Verl. 1932. 29 S. 4°  
¶Unter d. T.: Eigenspannungen in gr. Schmiedestücken auch als: Forschungsh. 357.  
Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1932 [U 32. 7736] *C 2 m 3249*
- Lang, Dietrich:** Briefschalterhallen der Deutschen Reichspost, ihre Entwicklung u. ihr Aufbau. Würzburg 1932: Tritsch. iv, 68 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1932 [U 32. 7745] *C 1 kl 6166*
- Lehner, Fritz:** Die Linienführung innerstädtischer Verkehrsmittel. Eine Studie über d. städtebaul. u. verkehrstechn. Zusammenhänge zw. Stadtkörper u. Linienführung. (Berlin 1932: Hermann.) 107 S. 8°  
¶Aus: Arch. f. Eisenbahnwesen. 1932.  
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1931 [U 32. 7748] *C 1 kl 6149*
- Loos, Wilhelm:** Kritische Betrachtung von Flach- und Pfahlgründungen bes. in d. Hafenplätzen Niederländ.-Indiens. Berlin: Springer 1932. 24 S. 4°  
¶Auch als: Veröff. d. Inst. d. Dt. Forschungsges. f. Bodenmechanik an d. TeH. zu Berlin. 3.  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1930 [U 32. 7757] *C 2 m 3138*
- Manthey, Arthur:** Sportplatzbau als Problem der Stadtplanung. Kassel 1932: Müller. 152 S. 8°  
¶Im Buchh. b. Rudolph & Meister, Kassel.  
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juni 1932 [U 32. 7762] *C 1 kl 6165*
- Martiny, Günter:** Die Kultrichtung in Mesopotamien. Berlin: Schoetz 1932. Getr. Pag. 4°  
¶Auch als: Studien z. Bauforsch. 3.  
Berlin TeH., Diss. v. 12. Mai 1932 [U 32. 7765] *C 2 m 3248*
- Müller, Theodor:** Über Pfähle im Freileitungsbau. Berlin 1932: (Ernst). 10 S. 4°  
¶Aus: Die Bautechnik. 1932.  
Berlin TeH., Diss. v. 12. April 1932 [U 32. 7770] *C 3 gr 419*

*C2m 3207*  
**Neuffer, Hugo:** Rationelle unmittelbare Ermittlung des Eigengewichts und der Mindestabmessungen von Massivbogenkonstruktionen. (Berlin) 1932: (Ernst). 24 S. 4°  
[U. d. T.: Neues Verfahren unmittelbarer Ermittlung v. Massiv-Bogen-eigengewichten, als: Forscherarbeiten auf d. Geb. d. Eisenbetons. 37.]

Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931

[U 32. 7771]

*C84(1) gr*  
**Oppenheimer, E.:** Beitrag zur Bergung gestrandeter Schiffe. o. O. (1923). S. 365-371. 4° [Kopft.]  
[Aus: Werft, Reederei, Hafen. 4.]

Berlin TeH., Diss. v. 30. April 1923

[U 32. 7775]

*C2m 3255*  
**Pietrkowski, Julius:** Beitrag zur Kenntnis des Wechselsprungs. Wien: Die Wasserwirtschaft 1932. 12 S. 4° [Umschlagt.]  
[Aus: Die Wasserwirtschaft. 1932.]

Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1931

[U 32. 7779]

*C2m 3101*  
**Pippas, Demosthenes Ath.:** Über die Setzungen und Dichtigkeitsänderungen bei Sandschüttungen infolge von Erschütterungen. Berlin: Springer 1932. 29 S. 4°  
[Auch als: Veröff. d. Dt. Forschungsges. f. Bodenmechanik (Degebo) an d. TeH. zu Berlin. 2.]

Berlin TeH., Diss. v. 7. Febr. 1931

[U 32. 7780]

*C1kl 6012*  
**Roloff, Hermann:** Die Hauszinssteuer und ihr Einfluß auf den Städtebau in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Würzburg 1932: Tritsch. vi, 70 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1932

[U 32. 7790]

*C2m 3142*  
**Schmick, Günther:** Gründungen in offener Baugrube im und am strömenden Wasser. (Wien 1932: Spitz.) 22 S. 4° [Umschlagt.]  
[Aus: Die Wasserwirtschaft.]

Berlin TeH., Diss. v. 6. Mai 1932

[U 32. 7799]

*C2m 3139*  
**Schmitz, Wilhelm:** Wesen und Aufbau der selbsttätigen Weichenstellung in den Ablaufanlagen der Verschiebebahnhöfe. Berlin: Elsner 1932. 36 S. 4°  
[Aus: Verkehrstechn. Woche. 1932.]

Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1931

[U 32. 7802]

*C1kl 6147*  
**Schnecke, Paul:** Die Auswahl der günstigsten Pflastersteingröße durch Beobachtungen und Messungen auf dem Fahrdamm. Würzburg: Tritsch 1932. 32 S., 1 Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 9. April 1932

[U 32. 7803]

*C2m 2988*  
**Teichmann, Alfred:** Zur Berechnung auf Knickbiegung beanspruchter Flugzeugholme. München 1931: Oldenbourg. 50 S. 4°  
[Aus: Luftfahrt-Forsch. 9; gekürzt in: Jb. d. Dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1932.]

Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931

[U 32. 7816]

*C1kl 6575*  
**Wunsch, Herbert:** Die Entwicklung der Kaiflächen in den deutschen Fischereihäfen. Borna-Lpz.: Noske 1932. ix, 66 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 27. Jan. 1932

[U 32. 7827]

*C2m 3401*  
**Jäger, Franz:** Die theoretischen und praktischen Grundlagen bei der Aufstellung von Wasserkraftkatastern. 53 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Teildr.: o. O. [1932]. 14 S. 4°  
[Aus: Dt. Wasserwirtschaft. 27.]

Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juli 1931

[U 32. 8201]

(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

*C2m 3126*  
**Leyen, Gustav:** Knickgleichung. Versuch e. einheitlichen Fassung u. e. daraus abgeleiteten Berechnungsweise v. Druckstäben aus Stahl. (Karlsruhe 1930: Reiff.) 23 S. 4°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. März 1930

[U 32. 8204]

*C2m 3621*  
**Deischl, Erwin:** Der Zwangsablauf in Rangierbahnhöfen. o. O. (1932). 35 gez. Bl., 18 Taf. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 2. Sept. 1932

[U 32. 8248]

# V. Bauingenieurwesen.

- Geber, Rolf:** Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen über weitgespannte gewölbte Straßenbrücken mit schlaffer und steifer Bewehrung. (München 1932: Buchner.) 60 S. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1932 [U 32. 8267
- Hartung, Gottfried:** Das Privatanschlußgleis. Eine techn.-wirtschaftl. Untersuchung. Stadtroda (1932): Richter. 57, IX S. 8°  
München TeH., Diss. v. 28. Juli 1932 [U 32. 8279
- Pop-Petroff, Pejtscho:** Die Auswirkung der stoßweisen Beschickung bei Frischwasser-Hauskläranlagen. (Sofia 1932: Pohle.) 108 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 18. Juni 1932 [U 32. 8322
- Schollwoeck, Maximilian:** Wirtschaftliche Grundlagen der elektrischen Zugförderung im Eisenbahnbetrieb. o. O. (1931). 98 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 8. Febr. 1932 [U 32. 8343
- Beyer-Desimon, Max v.:** Betriebstechnische Grundlagen für den Entwurf von Flugzeughallen und Werften. Berlin 1932: (Ernst). 10 S. 4°  
¶Aus: Die Bautechnik. 1932.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 32. 8385
- Eppler, Adolf:** Über das elastische Verhalten von Eisenbetonrahmen unter dem Einfluß ungleicher Erwärmung. Stuttgart: Wittwer 1932. 62 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juli 1931 [U 32. 8388
- Hack, Alfred:** Aufstellung einer Formel zur Umrechnung von Koordinaten des bayerischen Lokalsystems  $a_0 = 0,0_0 = + 80$  km in Koordinaten des württembergischen Landesvermessungssystems für den Bereich Ulm. Borna-Lpz.: Noske 1932. III, 44 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932 [U 32. 8402
- Hardt, Karl:** Die Verkehrsprobleme im Eisenbahnwesen von Großbritannien. (Berlin 1931: Elsner.) 91 S., 9 Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Febr. 1932 [U 32. 8404
- Konz, Fritz:** Der Einfluß der Besonnung auf Lage und Richtung von Wohnstraßen. Würzburg 1932: Triltsch. VI, 51 S. 8°  
¶Auch als: Mitt. d. Versuchsanst. f. Straßenbau an d. TeH. zu Stuttgart. 5.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 32. 8411
- Müller, Wilhelm:** Zur Frage der Selbsterwärmung des faulenden Abwasserschlammes. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 39 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 32. 8421
- Pfeiffer, Erich:** Dauerversuche mit Flacheisenschweißungen bei Beanspruchung auf Biegung. Untersuchung d. zugehörigen Prüfmaschine. Bisherige Dauerversuche m. Schweißverbindungen. Vöhrenbach 1931: Furtwängler. 62 S., 1 Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Dez. 1931 [U 32. 8425
- Rössger, Edgar:** Die Flugsicherung in den Vereinigten Staaten von Amerika. München & Bln (1931): Oldenbourg. 42 S. 4°  
¶Aus: Forschungsergebnisse d. verkehrswiss. Inst. f. Luftfahrt an d. TeH. Stuttgart.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932 [U 32. 8427
- Sonnleithner, Emil:** Verlauf der Feuchtigkeit innerhalb des Holzes während der Trocknung. o. O. [1933]. IV S., S. 54-84. 8° [Autogr.]  
¶Aus: Forschungsber. Holz. 1.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 32. 8432
- Wellinger, Karl:** Die bei der Herstellung von Nietverbindungen in der Niete entstehenden Spannungen, Formänderungen, Gefügeänderungen und Festigkeitseigenschaften. (Berlin 1932: Ernst.) 56 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Eigenspannung, Gefüge u. Festigkeit warmgeschlagener Niete.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Nov. 1931 [U 32. 8436

C 3 gr 382

C 1 kl 5949

C 1 kl 7090

C 1 kl 7123

C 3 gr 418

C 1 kl 5659

C 1 kl 6394

C 1 kl 5806

C 1 kl 5811

C 1 kl 6158

C 1 kl 6156

C 2 m 3305

C 1 kl 6467

C 2 m 3105

**Woernle, Rolf:** Untersuchungen über die Kraftverteilung in Nietverbindungen. Vöhrenbach (1931): Furtwängler. 51 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Dez. 1931 [U 32. 8439]

**Jaeger, Charles.** Théorie générale du coup de bélier. Application au calcul des conduites à caractéristiques multiples et des chambres d'équilibre. Thèse Sc. techn. École polyt. Zurich. [Avec des fig.] 268 p. 25×16,5 cm. Paris, Dunod, 1933. V Zür

**Raderschadt, Wilhelm:** Der Kraftverkehr als Grundlage für Anbau, Nebenanlagen und Sicherungseinrichtungen der Landstrassen. — (Bergheim-Erft [1933]: Gutmann.) 82 S., 13 Taf. 8° ¶Ausz. soll ersch. in: Verkehrstechnik. Aachen TeH., Diss. v. 1. Aug. 1933 [U 33. 1824]

**Ramge, Rudolf:** Betriebliches Zusammenwirken von Straßenbahn und Autobus und sein Einfluß auf die Verkehrsleistung von Großstadtstraßen. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendler. 65 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] ¶Ausz. soll ersch. in: Verkehrstechnik. Aachen TeH., Diss. v. 22. Juni 1933 [U 33. 1825]

**Baumann, Adolf:** Städtebaulich-wirtschaftliche Fragen der Erwerbslosen-Stadtrandsiedlung. Brandenburg a. d. Havel: Wiesike 1933. 80 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 10. Nov. 1932 [U 33. 121]

**Beschoren, Arnold:** Arbeitslosigkeit, Siedlung und Städtebau. Untersuchungen über die Gründe d. Arbeitslosigkeit, über d. Möglichkeit ihrer Behebung durch Siedlung u. über ihre Einwirkung auf Städtebau nebst Landesplanung. — Würzburg 1933: Triltsch. 104 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1933 [U 33. 4944]

**Bonwetsch, Alfred:** Antriebsverhältnisse und Kräftespiel an Backen-Steinbrechern, insbes. an Großbrechern. — Berlin: VDI-Verl. 1933. 41, 21 S. 4° ¶Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Maschinenwesen im Baubetrieb an d. TeH. Berlin. 5. Berlin TeH., Diss. v. 23. März 1933 [U 33. 2115]

**Carp, Helmut:** Beitrag zur Kenntnis des Wasserabflusses in künstlichen Gerinnen, unter bes. Berücks. d. Verhältnisse im Emscher- u. Lippegebiete. — Berlin: Ernst 1933. 14 S. 4° ¶Aus: Bautechnik. 1933. Berlin TeH., Diss. v. 28. Jan. 1933 [U 33. 4948]

**Clausmueller, Herbert:** Die verschiedenen Verkehrsmittel im Stadtverkehr des Unterelbegebietes. — Altona-Elbe 1933: Kahl & Domms. 79 S., 8 Taf. 8° Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1933 [U 33. 4950]

**Förstner, Gustav:** Ausgleichung und Genauigkeit von Polygonzügen im weitmaschigen Dreiecksnetz. Stuttgart: Wittwer 1933. 49 S. 8° ¶Abschn. A. u. B. u. d. Kopft.: Ausgleichung v. Polygonzügen, auch in: Zs. f. Vermessungswesen. 1933. Berlin TeH., Diss. v. 9. April 1932 [U 33. 126]

**Grassmann, Gustav:** Untersuchungen an der Betonpumpe der Torkret G.m.b.H. — Berlin: VDI-Verl. 1933. 28, 14 S. 4° ¶Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Maschinenwesen b. Baubetrieb, TeH. Berlin. 6. Berlin TeH., Diss. v. 4. März 1933 [U 33. 4960]

C1 kl 6157

C2 m 3750

C1 kl 6601

C1 kl 6598

C1 kl 6574

C1 kl 6998

C2 m 3514

C3 gr 453

C1 kl 6991

C1 kl 6413

C2 m 3590

# V. Bauingenieurwesen

**Großmann, Walter:** Die reduzierte Länge der geodätischen Linie und ihre Anwendung bei der Berechnung rechtwinkliger Koordinaten in der Geodäsie. — Stuttgart: Wittwer 1933. 35 S. 8° ¶Aus: Z. f. Vermessungswesen. 62.

Berlin TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 33. 4962]

**Güntzel, Heinz:** Die Zurückhaltung von Schmutzstoffen aus Notauslässen. Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. III, 38 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 25. Nov. 1932 [U 33. 127]

**Hsia, Schun-schin:** Beitrag zur Frage der Verbundwirkung bei kombinierter Bauweise aus Stahlskelett und Beton. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. 53 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 8. Aug. 1933 [U 33. 2130]

**Hoffmann, Johannes:** Untersuchung über die Verwendungsmöglichkeit neuerer Vortriebsmaschinen und pneumatischer Betonförderapparate im Stollenbau, erstere unter bes. Berücks. ihrer Abhängigkeit v. Gebirge, Ausbruchsmethode u. Bauzeit. — Berlin 1933: Funk. 87 S., 54 Taf. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 17. Febr. 1933 [U 33. 2129]

**Kunde, Hermann:** Der Einfluß des Füllers auf die Veränderlichkeit der physikalischen Eigenschaften des Teeres in Feinmineralgemischen. — Halle 1933: Knapp. 12 S. 4°

¶Soll ersch. in: Teer u. Bitumen.

Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1933 [U 33. 4979]

**Müller, Fritz:** Verkehrsunfälle in ihrer Beziehung zum Städte- und Straßenbau. — Würzburg 1933: Tritsch. 124 S., 1 Taf. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Berlin TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933 [U 33. 4987]

**Olsson, R(olf) Gran:** Die Biegung der rechteckigen Platte veränderlicher Dicke. — Trondheim: Bruns in Komm. 1933. 40 S. 8° ¶Auch als: K. Norske Videnskabers-Selskabs Sk. 1933, 2.

Berlin TeH., Diss. v. 23. Juli 1932 [U 33. 4992]

**Rasper, Ludwig:** Beitrag zur Bestimmung der Standsicherheit, Belastung und Beanspruchung von Traggerüsten der Gross-Bagger und Absetzer. Lübeck 1933: Heise. 46 S. m. Anl. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 23. Juni 1932 [U 33. 138]

**Saenger, Georg:** Mit Schwefel getränkter Zementmörtel. — B.-Charlottenburg: Zementverl. 1933. 28 S. 8°

¶Aus: Zement. 1933.

Berlin TeH., Diss. v. 28. Jan. 1933 [U 33. 2163]

**Strauch, Franz:** Ringplatte und Augenstab. — Leipzig 1933: Brandstetter. S. 481–505. 4° ¶Aus: Ing.-Arch. 4.

Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1932 [U 33. 5004]

**Taub, Josef:** Stossartige Knickbeanspruchung schlanker Stäbe im elastischen Bereich. — München (1933): Oldenbourg. 23 S. 4° ¶Aus: Luftfahrtforsch. 10 u. VDL-Jb. 1933.

Berlin TeH., Diss. v. 28. Dez. 1932 [U 33. 2174]

**Ludwig, Karl:** Beiträge zur Kenntnis der künstlichen Holztrocknung m. bes. Berücks. d. Einflusses d. Temperatur. — o. O. [1933]. iv S., S. 86–156. 8° [Maschinenschr. autogr.]

¶Aus: Forschungsber. Holz. 1.

Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932

[U 33. 2144]

C 1 kl 6996

C 2 m 3484

C 2 m 3586

C 2 m 3513

C 2 m 3581

C 1 kl 7204

C 1 kl 6999

C 2 m 3487

C 1 kl 6729

C 2 m 3725

C 2 m 3507

C 1 kl 6559

*Lu m 3508*  
**Vuille, Peter:** Beitrag zur Untersuchung des Fließwiderstandes in einem offenen Rechteckgerinne vom Profilradius  $\leq 0,05$  m im Übergangsbereich zwischen laminarer u. turbulenter, vollkommen rauher Strömung. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. VI, 49 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
¶Soll auch ersch. als: Mitt. aus d. Wasserbaulaborator. d. TeH. zu Berlin.  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Mai 1933 [U 33. 2178]

*Cl kl 7191*  
**Wiig, Mons Gunnar:** Die Entwicklung der Fallhöhenvermehrung bei Niederdruck-Wasserkraftanlagen. — Berlin 1933: VDI-Verl. 107 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Nov. 1933 [U 33. 5009]

*Lu m 3592*  
**Woinowsky-Krieger, Sergius:** Der Spannungszustand in dicken elastischen Platten. — Leipzig 1933: Brandstetter. 27 S. 4° ¶Erw. in: Ing.-Arch. 4.  
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juni 1933 [U 33. 5010]

**Krieger, Sergius Woinowsky-**  
**s. Woinowsky-Krieger** [U 33. 5010a]

*Cl kl 6675*  
**Bechtle, Richard:** Ein neues Verfahren zur Berechnung von Kehl Nähten an Schweißverbindungen. — Aachen 1933: La Ruelle. 31 S., 1 Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Febr. 1933 [U 33. 5198]

*Lu m 3496*  
**Bumann, Horst:** Künstliche Wasseranreicherung der Spree in Berlin. (Eine krit. Untersuchung.) — (Spandau) 1933: (Dreger). 18 S., 4 Kart. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Juli 1933 [U 33. 2388]

*Lu m 3370*  
**Dehnert, Hans:** Kritische Betrachtungen zur Frage der Schifffahrt auf Werkkanälen. (Teildr.) o. O. (1933). 9 S. 4°  
¶Aus: Dt. Wasserwirtsch. 28.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Aug. 1931 [U 33. 254]

*Lu m 3687*  
**Gerdes, Hans Alfred:** Die Ermittlung der Hafenwasserverluste bei Seehäfen infolge undichter Verschlüsse der Schleusenkammern. — Braunschweig 1933: Hunold. 37, 6 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

*Lu m 3495*  
**Iltgen, Eugen:** Über das elastische Verhalten von Hochspannungsleitungsmasten mit schwenkbaren Auslegern bei Winddruck und ungleichmäßiger Eislast. — o. O. 1933. 68 S., 12 Taf. 4° [Umschlagt.] [Maschinenschr. autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933 [U 33. 2398]

*Lu m 3492*  
**Stephan, Paul:** Summenentwicklungen zur schematischen Berechnung durchlaufender Traggebilde mittels der Clapeyronischen Gleichung, der Kreuzlinienabschnitte und des Gaußschen Algorithmus. — Braunschweig 1933: Hunold. 110 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

*Cl kl 6334*  
*6499 kl 186*  
**Kluckhohn, Paul:** Die Planung des Bauabschlusses von Staudämmen unter Berücks. d. zu erwartenden Hochwässer (angewandt auf d. Staudamm Ottmachau). Borna-Lpz.: Noske 1933. V, 17 S., 13 Taf. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 20. Juni 1932 [U 33. 5219]

[U 33. 311]

# V. Bauingenieurwesen.

- Panzer, Edward:** Der Einfluß eines Ueberlaufpolders auf die Hochwasserstände des Flußlaufes. — Schweidnitz (1933): Bergland-Ges. f. Volksbildung. 15 S., 8 Taf. 4°  
¶Soll auch ersch. in: Der Kulturtechniker.  
Breslau TeH., Diss. v. 19. Juli 1933 [U 33. 5372] *C2 m 3561*  
*C500 m 166*
- Werner, Paul:** Wirtschaftsstudie über den Einfluß des Kübelwagens auf d. Zuförderung v. d. Gruben bis Cosel Hafen, auf d. Rangierarbeit in Gleiwitz u. Cosel Hafen u. auf d. Umschlag in Cosel Hafen. — Würzburg 1933: Tritsch. iv, 43 S. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 33. 5376] *C1 kl 7059*  
*C499 kl 168*
- Friesen, Bruno:** Bollwerke und Kaimauern des Stettiner Hafens in statischer und wirtschaftlicher Beziehung. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 80 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1933 [U 33. 5385] *C1 kl 6799*
- Klein, Heinz:** Straßenteerungen. Technisch-wirtschaftl. Betrachtungen z. Straßenbauproblem. — München 1933: Bayer. Dr. & Verl.-Anst. 124 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 20. Juni 1933 [U 33. 5394] *C1 kl 6791*
- Vogel, Theodor:** Die Glasdachsprosse. Darmstadt: Wedekind [1933]. iv, 82 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Jan. 1933 [U 33. 333] *C1 kl 6348*
- Bansen, Werner:** Beitrag zur Statik der mechanischen Balkengleisbremsen. — o. O. (1931). Getr. Pag. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 33. 5420] *C2 m 3566*
- Franz, Gotthard:** Das Rechnen mit un stetigen Funktionen in der Baustatik. — Bückeburg 1933: Prinz. 67 S., 3 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 33. 2559] *C1 kl 6515*
- Massute, Erwin:** Betriebswissenschaftliche Untersuchungen über den Verschubdienst ohne Ablaufanlage. o. O. (1933). 11 S. 4° ¶Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1933.  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 33. 343] *C2 m 3350*
- Bätzing, Hermann:** Vektoranalytische Berechnung von Raumfachwerken. — o. O. 1933. 99 S., 4 Taf. 8° [Autogr.]  
Hannover TeH., Diss. v. 13. Febr. 1933 [U 33. 6289] *C1 kl 7082*
- Brötz, Otto:** Erschütterungen in Gebäudeteilen mit Backsteinmauerwerk (Mauerwerkspfeiler). (Teildr.) (Berlin) 1933: (Triasdr.) S. 17-24. 4° ¶Aus: Forschungsh. 359.  
Hannover TeH., Diss. v. 17. Jan. 1933 [U 33. 960] *C2 m 3391*
- Janssen, Theodor:** Über die Kräfte, die die ostfriesischen Inseln, insbes. d. östl. Sandstrand d. Insel Spiekeroog, gestalten. — Schweidnitz 1933: Bergland-Dr. 75 S., 2 Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 33. 6295] *C1 kl 6943*
- Kopp, August:** Ermittlung räumlicher Strömungsvorgänge mit Hilfe des Farbanstrichverfahrens. Ausz. — Bethel b. Bielefeld 1933: Anst. Bethel. 23 S. 8°  
¶Teildr. unter and. Kopft. auch in: Wasserwirtsch. 1933.  
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 6297] *C1 kl 6942*

- L1kl6463* **Krabbe, Friedrich Wilhelm:** Der Einfluß der Gurtsteifigkeit in ebenen Tragwerken. Borna-Lpz.: Noske 1933. v, 48 S. 8°  
 ¶Im Buchh. ebd.  
 Hannover TeH., Diss. v. 20. Dez. 1932 [U 33. 963]
- L1kl6608* **Li, Fu-tu:** Die Regelung des Hwangho. — Hannover 1933: Hahn. 108 S. 8°  
 Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 33. 3398]
- L2m3474* **Müller, Otto:** Schwingungsuntersuchungen an unterströmten Wehren. — Berlin 1933: Preuß. Dr.- & Verl.-A.G. VI, 74 S. 4°  
 ¶Erw. als: Mitt. d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasserbau u. Schiffbau. 13.  
 Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 33. 6300]
- L2m3529* **Petermann, Hans:** Bewegung und Kraft bei Ankerplatten. (Ausz.) — (Berlin) 1933: (Hermann). S. 531-536. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: D. Bauingenieur. 14.  
 Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 33. 6301]
- in: L82(16)kl* **Schönberg, Werner:** Die Weserschiffahrt und der Lastkraftwagenverkehr. — 53 gez. Bl., 10 Taf. 4° [Maschinenschr.]  
 — Ausz.: Hannover 1933: HaDeK. 2 Bl. 8°  
 Hannover TeH., Diss. v. 29. Nov. 1932 [U 33. 6304]
- L3gr425* **Becker, Alfred:** Verkehrserschütterungen und Seismograph. (Ausz.) — (Berlin 1933: Ullstein; Halle: Hendel-Dr.) 8 S., 2 Bl. 4° ¶Unter and. Kopft. in: Verkehrstechnik. 1933 u. in: Straßenbau. 1933.  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933 [U 33. 3624]  
 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- L2m3777* **Jacobi, Robert:** Zur Hydrographie des Siebenbürgischen Hochlandes. — Schäßburg: Markusdr. in Komm. 1933. 49 S. 4°  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 6625]
- L2m3779* **Köbler, Karl:** Die Nutzbarmachung großer Niederdrucklaufwerke zur Deckung von Überlandbedarf durch Zusammenarbeit mit Dampfkraft und Speicherpumpwerken. — (München 1933: Hirth.) 15 S. 4°  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Mai 1933 [U 33. 6626]
- L2m3446* **Ripperger, Kurt:** Die Gefährdung der Kanalisationsanlagen durch Gase. — München & Bln 1933: Oldenbourg. 28 S. 4°  
 ¶Auch als: Gesundheitsing. Beih. 2, 13.  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Mai 1933 [U 33. 3635]  
 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- L2m3448* **Rouse, Hunter:** Verteilung der hydraulischen Energie bei einem lotrechten Absturz. Theoret. u. exp. Unters. d. Wirkung gekrümmter Strombahnen, ausgef. im Flußbaulaborat. d. TeH. zu Karlsruhe. — (München & Bln 1932: Oldenbourg.) 38 S. 4° ¶Im Buchh. ebd.  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 33. 3636]  
 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- L2m3668* **Dillmann, Ottmar:** Untersuchungen an Überfällen. — München 1933: Oldenbourg. S. 26-52. 4°  
 ¶Aus: Mitt. d. hydraul. Inst., TeH. München. 7.  
 München TeH., Diss. v. 28. Juni 1933 [U 33. 7428]
- L3gr448* **Eymann, Werner:** Das Temperatur-Zeit-Druck-Gesetz bei Teeren und Teergemischen. — (München 1933: Buchner.) 62 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]  
 München TeH., Diss. v. 20. Juni 1933 [U 33. 4338]



# V. Bauingenieurwesen.

**Pelikan, Walter:** Zur genauen Berechnung von Balkenbrücken mit tonnenförmigen Verbänden für Windkräfte mit Hilfe von Einflusslinien. — (München 1933: Buchner.) III, 80 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 20. Juni 1933

[U 33.4353

**Schmerber, Luitpold:** Vorschläge für die einheitliche Ausgestaltung der Bogen und Bogen-Ein- und Ausläufe von Landstraßen auf Grund der Abmessungen neuzeitlicher Grosskraftwagen. — (München 1933.) II, 51 gez. Bl., 6 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933

[U 33.7460

**Lusser, Eberhard:** Vergleich von Deckenkonstruktionen. — Stuttgart: Wittwer in Komm. (1933). 73 S. 4°

¶Im Buchh. auch b. Triltsch, Würzburg.

Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Mai 1933

[U 33.4497

**Merkel, Wilhelm:** Die Fliesseigenschaften von Abwasser-schlamm und anderen Dickstoffen. — München & Bln (1933): Oldenbourg. 27 S. 4° ¶Auch als: Gesundheits-Ing. Beih. R. 2, 14.

Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1933

[U 33.7651

**Petzel, Friedrich Wilhelm:** Die Flugsicherung im europäischen Luftverkehr. München u. Bln [1933]: Oldenbourg. 54 S. 4° ¶Auch als: Forschungsergebnisse d. wiss. Inst. f. Luftfahrt an d. TeH. Stuttgart. 6.

Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932

[U 33.1744

**Siegle, Gustav:** Betriebswirtschaftliche Beurteilung von Vollbahnweichen auf Grund von Verschleißmessungen und Vorschläge zur Verbesserung der Weichenkonstruktionen. — o. O. (1932). 61 S., 18 Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1933

[U 33.7654

C3 gr 438

C3 gr 434

C2 m 3542

C2 m 3603

C2 m 3306

C1 kl 6945



## VI. Architektur.

- Martins, Paul:** F. W. Dunkelberg, ein Mecklb.-Strelitzer Landbau-  
meister um 1800. Neustrelitz 1927: Bohl. 33 S. m. Taf.-Anh. 8°  
¶ Auch in: Mecklenburg-Strelitzer Geschichtsblätter. Bd 3.  
Berlin TeH., Diss. v. 21. Mai 1927 [1928] [U 28. 6182] *b 1 Kl 2938*
- Jakstein, Werner:** Alte Bauzeichnungen, eine techn. u. psychol.  
Unters. üb. ihre Bedeut. f. d. Erkenntnis d. handwerkli. u. bau-  
künstler. Schaffens. Aufgestellt m. bes. Berücks. Altonaer Ver-  
hältnisse. (Hamburg 1927: Sachse.) 59 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. März 1927 [1928] - [U 28. 6258] *b 2 m 1843*
- Ganbauge, Gottfried:** Pläne und Bauten des Schlosses Pillnitz. [Lag  
nicht vor.] — Auszug (Teildr.) u. d. T.: Das Schloß Pillnitz als  
Beispiel f. d. chines. Einfl. auf d. Baukunst Europas im 18. Jh.  
(Dresden 1928: v. Baensch.) 21 S. m. Abb. 8° ¶ Aus: Neues  
Archiv f. Sächs. Gesch. u. Altertumskunde. Bd 49.  
Dresden TeH., Diss. v. 30. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6433] *in: 682(15) Kl*
- Ganbauge, Gottfried:** Das Schloß Pillnitz ... 1927 [1928]  
s. **Ganbauge, Gottfried:** Pläne ... [U 28. 6433a]
- Plümecke, Karl:** Schlesische Laubenhäuser. Nimptsch 1927: Wolff.  
51 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1927 [1928] [U 28. 6475] *b 1 Kl 3251*
- Sandner, Artur:** Das Benediktinerkloster und seine Kirche in Chemnitz.  
Bautzen i. Sa.: Bernhardt 1928. 73 S. m. Taf. 4° [Umschlagt.]  
Dresden TeH., Diss. v. 29. Sept. 1928 [U 28. 6485] *b 2 m 2028*
- Kloer, Hans:** Das Zisterzienserkloster Eldena in Pommern nach den  
im Jahre 1926/27 vorgenommenen Ausgrabungen. (Leipzig)  
1928: (Hedrich). 90 S. m. Taf. 8° ¶ Buchausg. m. Abb. als: Kunst-  
wiss. Studien. Bd 1.  
Hannover TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 6531] *b 2 m 1980*
- Pauly, Georg:** Die Raumgestaltung des Altkieler Bürgerhauses.  
(Flensburg: Kunstgewerbemuseum 1927.) 34 S. 8° ¶ Aus: Nord-  
elbingen. Bd 6.  
Hannover TeH., Diss. v. 18. Okt. 1927 [1928] [U 28. 6537] *b 1 Kl 3191*
- Kabel, Erich:** Hamburgs Stadtkern in seiner städtebaulichen Ent-  
wicklung. Dortmund 1928: Ruhfus. 67 S. 4°  
Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6526] *b 2 m 1724*
- Varvarovsky, Werner:** Über moderne Ausmalung von Wohnräumen.  
Elberfeld 1928: Wuppertaler Dr. 57 S. m. Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1927 [1928] [U 28. 6545] *b 1 Kl 3081*
- Grethe, Hans:** Landesfürstliche Siedlungsbestrebungen und Bau-  
tätigkeit in Krefeld unt. bes. Berücks. d. Zeit Friedrichs d. Großen.  
(Krefeld 1926: Gippers.) 39 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 14. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6727] *b 2 m 1845*
- Mayer, Karl E(rnst):** Die Lebensgeschichte des Straßburger Stadt-  
u. Festungsbaumeisters Daniel Specklin. (Bamberg 1928: Reindl.)  
vi, 48 S. m. Abb. 8° ¶ Soll vervollständ. ersch. unt. d. Schriften d.  
Wissenschaftl. Inst. d. Elsaß-Lothringer im Reich (an d. Un. Frankf. a. M.).  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 7125] *b 2 m 1945*
- Widmann, Oskar:** Reinhard Ferdinand Heinrich Fischer, 1746—1812.  
Ein Beitr. z. Gesch. des Louis xvi. in Württemberg. Stuttgart  
1928: Kohlhammer. 108 S. m. Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 7144] *b 1 Kl 3483*
- Textor, Georg:** Die Entwicklung Marburgs aus dem Höhenlinien-  
plan. Ein Beitr. z. städtebaulichen Entwicklungsgesch. d. mittel-  
alterlichen Bergstadt. [Maschinenschrift.] 185 S. m. Kt. 4°  
[Lag nicht vor.] Auszug: Marburg 1926: Kilber. 8 S. m. Taf. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Juli 1929 [1931] [U 31. 8120] *b 3 gr 299*

C 1 Kl 3401

Zoller, Walter: Württembergische Kapellen unt. bes. Berücks. derjenigen des 17. u. 18. Jahrhunderts in d. Oberämtern Münsingen, Ehingen u. Riedlingen. (Karlsruhe in B. 1928: Thiergarten.) 27 S. u. Tab.-Anh. 41 Bl. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1928

[U 28. 7148

C 1 Kl 2960

Schwaderer, Ernst: Landschlösser des Heinrich Schickhardt im heutigen Württemberg. [Karlsruhe] (1927): [Bad. Presse]. 32 S. m. Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928]

[U 28. 7136

C 1 Kl 4622

Everling, Johannes: Die Architekten Adam Franz Friedrich Leydel und Johann Peter Cremer und ihre Bedeutung für die Aachener Baugeschichte. Eine Studie z. Kunstgesch. d. 19. Jhs. [2 Bde] [Maschinenschrift.] 137 S. m. Abb. 4° [dazu] Tafelbd. quer 2°. — Auszug: (Aachen 1923: Westdt. Dr.-Ges.). 87 S. 8° ¶ Soll im Buchh. ersch.

Aachen TeH., Diss. v. 4. Juni 1923 [1928]

[U 28. 6059

C 2 m 2280

Grantz, Max: Die Treppe des norddeutschen Bürgerhauses. (Berlin: Hackebeil 1929.) 86 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929

[U 29. 6095

C 2 m 2115

Kappey, Richard: Aufgaben des Architekten bei der Gestaltung innerstädtischer Schnellbahnhöfe. (Potsdam) 1928: (Rob. Müller). 59 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 9. Febr. 1928 [1929]

[U 29. 6104

C 1 Kl 3869

Rave, Wilhelm: Die Achse in der Baukunst. Münster in Westf. 1929: Aschendorff. 120 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 7. Nov. 1929

[U 29. 6130

C 2 m 2264

Faust, Hans: Das Schloß in Büdingen. Frankfurt a. M. (1929): Arndt & Troost. 21 S. m. Tab. u. 39 Bl. Abb. 4°

Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Dez. 1929

[U 29. 6256

C 1 Kl 3595

Lieser, Karl: Straße, Platz und Hauptbau. Ihre gegenseitigen ästhetischen Beziehungen. Darmstadt 1929. 52 S., 38 Abb. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 20. März 1929

[U 29. 6259

C 1 Kl 3711

Schmechel, Max: Nicolaus von Pigage's Schwetzingen Entwürfe und Bauten. Darmstadt (1923): Wittich. 88 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Juni 1929

[U 29. 6266

C 1 Kl 3637

Fichtner, Kurt: Die Geschichte des Fußbodenbelages in Deutschland und in seinen Grenzgebieten. Dresden (1929): Teubner. 99 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1928 [1929]

[U 29. 6293

C 1 Kl 3745

Kässner, Kurt: Die Beziehungen der kommunalen Bodenvorratswirtschaft zum modernen Städtebau. Leipzig: Pikentscher 1929. 109 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929

[U 29. 6305

L 1115 Kl

Nagel, Willi: Baugeschichte der alten Augustusbrücke in Dresden [Umschlagt.: Die alte Dresdener Augustusbrücke]. (Dresden-A. [1929]: Wagner & Humann.) XI, 126 S. m. Taf. 4° ¶ Veröffentlichung d. Vereins f. Gesch. Dresdens.

Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1917 [1929]

[U 29. 6323

Nagel, Willi: Die alte Dresdener Augustusbrücke. 1929 s. Nagel, Willi: Baugeschichte d. alten Augustusbrücke

[U 29. 6323a

C 1 Kl 3451

Schurath, Arno: Die Entwicklung des Standes der Privatarchitekten in Deutschland. Dresden 1928: (v. Baensch-Stiftung). 79 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 28. Dez. 1928 [1929]

[U 29. 6335

## VI. Architektur

- Skaletz, Thomas:** Karlsruhe in Ober-Schlesien. Ein Beitr. z. Gesch. fürstl. Baukunst des 18. Jahrhunderts. Danzig o. J.: Bäcker. 79 S. [S. 53—79, Taf. m. Abb.] 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6338] *L1 Kl 3734*
- Gerich, Ottokar:** Christoph Haberland und seine Bauten. (Berlin 1928.) 61 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1927 [1929] [U 29. 6358] *L1 Kl 3612*
- Triebel, Wolfgang:** Das Alte Land, Untersuchungen zur Reinerhaltung des Ortsbildes und zur Wahrung der Handwerkskultur. (Berlin) 1929. 41 S. 4° ¶Als Aufsatzreihe in: Die Wohnung.  
Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1929] [U 29. 6374] *L2 m 2218*
- Fischer, Alfred:** Historische Stadtpläne. Mit bes. Berücks. d. Beziehungen zwisch. Burg oder Schloss u. Stadt. Karlsruhe: Gutsch. 30 S. m. Abb. 4°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Mai 1929 [U 29. 6394] *L3 gr 331*
- Zoder, Max:** Studien zur Entwicklung des mittelalterlichen Backsteinrohbaues in Niederbayern. (Passau 1927: Passavia.) 40 S. m. Taf.-Anh. 4° ¶Auch in: Veröffentlichungen d. Instituts f. ostbayer. Heimatforschung in Passau.  
München TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [1929] [U 29. 6535] *L2 m 2204*
- Fehleisen, Georg:** Die Bauten des Klosters Alpirsbach. (Leipzig 1925: Teubner.) 30 S. m. 19 Taf. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. April 1925 [1929] [U 29. 6553] *L1 Kl 3794*
- Klein, Fritz:** Bauernhaustypen im Saargebiet. (Stuttgart 1928: Greiner & Pfeiffer.) 73 S. (S. 25—73 Taf.). 4°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6568] *L2 m 2217*
- Krüger, Eduard:** Die Stiftskirche zu Herrenberg. Stuttgart (1928): Klett. 55 S. m. Abb. 4° [Umschlagt.]  
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. April 1928 [1929] [U 29. 6572] *L1 1038 m*
- Kumé, Gonkuro:** Verbesserung des japanischen Wohnhauses. Stuttgart [1929]: Jung & Brecht. 45 S. 4°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [U 29. 6574] *L2 m 2191*
- Stoltze, Ludwig:** Die romanischen Hallenkirchen in Alt-Bayern. Borna-Leipzig: Noske 1929. vi, 52 S., 74 Taf. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 16. Jan. 1930 [U 30. 6317] *L2 m 2244*
- Bickenbach, Helmut:** Umgemeindung und Siedlungswesen. Berlin 1930: Hackebeil. 16 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Bauwesen. Jg. 80.  
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6336] *L2 m 2597*
- Dübbers, Karl:** Die städtebauliche Entwicklung der Stadt Wattenscheid. Wattenscheid 1929: Busch. 46 S. m. 18 Abb.-Beil. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 31. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6347] *L1 Kl 4672*
- Ede, Fohzian Godfrey:** Die Kaisergräber der Tsing Dynastie in China. Ihr Tumulusbau. Berlin-Neukölln 1930: Rother. 63 S. m. 11 Taf. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6349] *L1 Kl 4386*
- Fritsch, Georg:** Die Burgkirche zu Königsberg i. Pr. und ihre Beziehungen zu Holland. Ein Beitr. z. Neringforschung. Königsberg Pr. 1930: Leupold. 63 S. m. Taf. 8° ¶Auch in: Prussia. Zeitschrift f. Heimatkunde u. Heimatschutz. H. 30.  
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6354] *L2 m 2592*

- l3 gr 341* Kröncke, Kurt Ernst Georg: Der Flächenbedarf der Stadterweiterung. Berlin: Wasmuth 1929. 27 S. 4° ¶Aus: Der Städtebau. Jg. 24. Berlin TeH., Diss. v. 14. Juni 1928 [1930] [U 30. 6380]
- l2 m 2445* Runge, E[rnst]: Grundsätzliches zum Problem der Erweiterung Groß-Berlins. (Eine städtebauliche, kommunal- und finanzpolit. Studie.) Berlin (1930): Martin & Jonske. 51 S. 8° ¶Auch im Buchh. Berlin TeH., Diss. v. 23. Jan. 1930 [U 30. 6408]
- l2 m 2555* Wolters, Rudolf: Vom Grundriß der Empfangsgebäude großer Fernbahnhöfe. (Berlin: Germania 1930.) 45 S. m. Taf. 8° ¶Stark gekürzt in: Baugilde. Jg. 12. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6435]
- l1 kl 4426* Finnern, R[ichard]: Die Wirtschaftlichkeit des Gußbeton-Förderturmes im Hochbau. Stuttgart 1930: Kohlhammer. 42 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930 [U 30. 6465]
- l82(8) kl* Langkeit, Bruno: Die Planung des deutschen Bankgebäudes, ein Beitr. z. Gebäudekunde. [Maschinenschrift.] 70 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1923). 2 Bl. 8° Danzig TeH., Diss. v. 1923 [1930] [U 30. 6560]
- l3 gr 340* Münter, Georg: Die Geschichte der Idealstadt von 1400 bis 1700. Berlin: Wasmuth 1929. 32 S. 4° ¶Aus: Städtebau. Jg. 1929. Danzig TeH., Diss. v. 13. März 1928 [1930] [U 30. 6563]
- l1 kl 4462* Wachhausen, Horst: Die mittelalterlichen Kirchturmbdachungen auf der rechten Seite des oberen Rheintales vom Rheinknie bei Basel bis zum Main in ihren Formen und Holzkonstruktionen. Darmstadt 1930: (Winter). 27 S. m. 25 Taf. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Aug. 1930 [U 30. 6626]
- l2 g 88 m* Helmigk, Hans Joachim: Märkische Herrenhäuser aus alter Zeit. Berlin: Wasmuth 1929. 174 S. m. Taf. 4° ¶Im Buchh. ebd. Dresden TeH., Diss. v. 31. Juli 1926 [1930] [U 30. 6684]
- l2 m 2625* Bremer, Werner: Feste mittelalterliche Wohnsitze in der ehemaligen Grafschaft Hückeswagen. Ein Beitr. z mittelalterl. Bauweise im Bergischen Lande. Essen 1930: Fredebeul & Koenen. 19 S. m. Taf. 4° Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1926 [1930] [U 30. 6766]
- l2 m 1964* Voss, Heinrich: Die Entstehung und Entwicklung des Grundrisses der Stadt Hildesheim. Hildesheim 1928: (Mann). 103 S. m. 7 Taf. 4° Hannover TeH., Diss. v. 16. Okt. 1928 [1930] [U 30. 6801]
- l1 kl 7537* Gropp, Heinrich: Das Schwetzingen Schloß zu Anfang des 18. Jahrhunderts. Borna-Leipzig: Noske 1930. xix, 163 S. m. Taf. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. Juli 1929 [1930] [U 30. 6825]
- l1 kl 4531* Heim, Karl Eberhard: Einfluß häufig wiederholter Belastungen auf die Ribbildung und Ribssicherheit von Eisenbetonbalken. (Breslau 1929: Brehmer & Minuth.) 71 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. Juli 1929 [1930] [U 30. 6827]
- l1 kl 4965* Kastner, Fritz: Beiträge zur Frage der Luftführung und Befeuchtung in Baumwoll-Spinnerei-Hochbauten. München 1930: Oldenbourg. vi, 84 S. 8° München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6889]
- l2 m 2747* Zahn, Karl: Die Ausgrabung des romanischen Domes in Regensburg. (München: Callwey 1931.) 89 S. m. Taf. 4° ¶T. 1 aus d. Verfassers gleichnam. Buche. München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1930] [U 30. 6948]

## VI. Architektur.

**Meier, Ernst:** Eisenbetonhallenbinder. Massenvergleich zwischen Zweigelenkrahmen ohne und mit hochliegendem Zugband sowie zwischen eingespannten Rahmen ohne und mit hochliegendem Zugband. Bülach 1930: A. Meier. 48 S. m. 15 Taf. 8°

E 1 ke 4757

Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1930] [U 30. 6994

**Stortz, Wilhelm:** Konstruktion und Gestaltung großer Geschoßbauten in Eisenbeton. Stuttgart: Wittwer 1930. 35 S. m. 20 Taf. 4°  
¶Im Buchh. ebd.

E 2 m 2318

Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [1930] [U 30. 7013

**Rohn, Roland.** Tragwerk und Raumabschluss. Eine Zusammenfassung heutiger Konstruktionsmöglichkeiten des Hochbaues in Holz, Stein, Eisenbeton und Eisen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 22 Tafeln.] VIII+145 S. 23×15,5cm. Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1931. V Zür

E 1 ke 5458

**Wertzner, Kurt:** Versuche über die Leistungssteigerung beim Mauern. [Autogr.] 27 S. m. Taf. 4°

E 2 m 2824

Aachen TeH., Diss. v. 26. Juni 1931 [U 31. 7760

**Dronke, Wolfgang:** Die Neue Wache in Berlin. (Berlin 1931: Stritzke). 40 S. 4°

E 3 gr 365

¶Abschn. 5 auch in: Zeitschrift f. Bauwesen. 1931; gekürzte Fassung in: Die neue Wache als Gedächtnisstätte für die Gefallenen d. Weltkrieges. Berlin: Dt. Kunstverl. 1931. S. 16-29. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 7. Mai 1931 [U 31. 7793

**Grobler, Johannes:** Eine neue Methode zur Untersuchung der Besonnung. [Magdeburg: Mitteltdt. Heimstätte] (1931). 7 S. 4°

in: E 83(3) m

¶Aus: Die Wohnung. Jg. 6.

Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [1931] [U 31. 7811

**Grübna, Erdmann:** Die bauliche Entwicklung der Stadt Bad Freienwalde an der Oder. Ein Beitr. z. Baugesch. d. Bürgerhauses zur Zeit d. Barock u. Klassizismus in Brandenburg. Berlin 1927. 20 S., 42 Taf. 4° [Umschlagt.]

E 3 gr 219

Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1926 [1931] [U 31. 7813

**Koschwitz, Karl:** Die Hochbauten auf den Steinkohlenzechen des Ruhrgebiets. Ein Beitr. z. Baugesch. d. Industriebaus an Hand v. Quellenforschungen, Rekonstruktionen, maßstäblichen Aufnahmen u. Entwürfen. Essen 1930: Girardet. 107 S. 8°

E 1 ke 5206

Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7839

**Lübke, Hans:** Straßen und Plätze im Stadtkörper. Die Leistungsfähigkeit großstädt. Verkehrsanlagen. Halle (Saale): Boerner 1931. VIII, 179 S., 1 Taf. 8°

E 1 ke 5551

Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1931 [U 31. 7852

**Mebes, Helmut:** Klassizismus und Klassik der Baukunst um 1800 als internationale und nationale Erscheinungen. Leipzig: Klein 1931. 95 S., 1 Taf. 8°

E 1 ke 5498

¶Im Buchh. ebd.

Berlin TeH., Diss. v. 22. Jan. 1931 [U 31. 7856

**Schauer, Adolf:** Grundsätzliches zur Frage einer wirtschaftlich günstigen und hygienisch ausreichenden Bemessung des Wärmeschutzes von Aussenwänden. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 100 S. m. Taf. 8°

E 1 ke 5465

Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1931 [U 31. 7883

**Spiegel, Hans:** Die Auflösung der Gebäudekonstruktion durch den Skelettbau. [Maschinenschrift.] 138 S., 13 gez. Bl. 4°. — Auszug: (Berlin: Dt. Bauztg 1931). 10 S. 4°

E 2 m 2688

¶Aus: Dt. Bauztg. Jg. 1931.

Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1930 [1931] [U 31. 7900

*C 2 m 2753*  
**Becker, Hermann:** Das Landhaus Hamburgs um die Zeit von 1800. Ein Beitr. zu seiner Entstehungsgesch. u. Entwicklung. (Auszug). Hamburg 1931: Schöne. 12 S. m. Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Mai 1930 [1931] [U 31. 7925]

*C 1 kl 5354*  
**Erbs, Karl J.:** Bautechnisch-wirtschaftliche Untersuchung von Hallenbadeanstalten. Brandenburg/H.: Sidow 1931. 66 S., 28 Taf. 8° [Umschlagt.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Juni 1931 [U 31. 7937]

*C 2 m 2704*  
**Fürst, Hans:** Grundgedanken zu einer evolutionären Theorie der städtebaulichen Standortslehre. Sanierung. [Autogr.] 1930. 77 S. m. Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juni 1930 [1931] [U 31. 7940]

*C 1 kl 5353*  
**Stade, Gerhard:** Mecklenburgische Kanzelaltäre. Rostock: Hinstorff 1931. 56 S. m. Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7981]

*C 2 m 2744*  
*C 500 m 130*  
**Bronner, Josef:** Zur konstruktiven Entwicklung der Dachstühle auf Breslauer Kirchen und Monumentalbauten. Breslau: Korn (1931). 21 S., 33 Taf. 4°  
§Soll im Buchh. ebd. ersch.  
Breslau TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 31. 7997]

*C 3 gr 363*  
*C 501 gr 47*  
**Küttner, Ludwig:** Die Geschoszahl der besten Verzinsung. Ermittlung der grössten Wirtschaftlichkeit im Wohnungsbau u. Siedlungswesen. (Berlin: Ernst 1931). S. 379-392. 4° [Umschlagt.]  
§In: Zentralblatt d. Bauverwaltung. 1931.  
Breslau TeH., Diss. v. 8. Nov. 1930 [1931] [U 31. 8009]

*C 2 m 2987*  
**Saeftel, Friedrich:** Haubarg und Barghus, die friesischen Großhäuser an der schleswig-holsteinischen Westküste. Heide i. H.: Westholstein. Verlagsanst. (1931). 71 S., 23 Taf. 8°  
§Auch als: Beiträge z. Heimat- u. Wohlfahrtskde. H. 8.  
Danzig TeH., Diss. v. 30. Juni 1931 [U 31. 8055]

*C 2 m 2823*  
**Gehbauer, Adolf:** Die Bautätigkeit des ehemaligen Benediktinerklosters zu Amorbach im letzten Drittel des 18. Jahrhunderts und der innere Ausbau der Abtei. Königstein i. T.: Kleinböhl (1931). 26 S., 27 Taf. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Mai 1931 [U 31. 8083]

*C 3 gr 380*  
**Herold, Karl:** Die Wohnstiftungen (Godshuizen) in Brügge. [Autogr.] (Düsseldorf [1931: Hoch]). 89 S., 84 Taf. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Nov. 1931 [U 31. 8086]

*C 1 kl 5890*  
**Hildner, Heinz:** Wiesbadener Wohnbauten der klassizistischen Zeit. Mit einer vergl. Betrachtung d. Modellbauten in südwestdt. Residenzstädten 17. bis 19. Jh. Wiesbaden 1931: Schellenberg. xv, 259 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 22. Dez. 1931 [U 31. 8087]

*C 2 m 2998*  
**Kasper, Herbert Ferdinand:** Brunnen. Eine architektur-krit. Betrachtung im Rahmen d. in Frankfurt a. M. vorkommenden Beispiele. Duisburg a. Rh.: Lange 1930. 37 S. m. Taf. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Dez. 1931 [U 31. 8088]

*C 1 kl 5148*  
**Oppenheim, Richard:** Das Marmorbad in der Carlsau bei Cassel. o. O. [1931]. 42 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1931 [U 31. 8102]

*in: C 82 kl (12)*  
**Paulus, Guenter:** Die architektonischen Gestaltungsmittel der Gartenanlagen zwischen Rhein und Main. (Berlin 1930: Grütz-macher). 31 S. 4°  
§Erw. Auszug. — Als Masch.-Schr. s. U 24. 9675  
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1924 [1931] [U 31. 8103]



# IV. Architektur.

**Just, Karlwilhelm:** Das Durchreishotel der Großstadt unter bes.  
Berücks. einer gesunden, rationellen Raumanordnung. [Autogr.]  
Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 96 S. 8°  
[Soll erw. ersch. in: Handbuch d. Architektur. 4, 4, 1.  
Dresden TeH., Diss. v. 21. Febr. 1931 [U 31. 8171]

C 1 kl 5117

**Bötschke, Friedrich:** Die Festung Dresden wird offene Stadt. Ein  
Beitr. z. städtebaul. Entwicklungsgesch. Dresdens. Dresden 1931:  
Andreas & Scheumann. 63 S. m. Kt. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31. 8209]

C 1 kl 5628

**Tippmann, Max:** Zur Entwicklung des Types der deutschen Ge-  
mäldegalerien im 19. Jahrhundert. [Autogr.] Leipzig 1931:  
Frommhold & Wendler. 105 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31. 8223]

C 1 kl 5899

**Heynssen, Franz †:** Zur Geschichte der Stadtbaukunst Hamburgs im  
Mittelalter. [Maschinenschrift.] 110 S. m. Taf. 4° [Lag nicht  
vor. — Auszug nicht gedruckt.]  
[Im Buchh. b. Boysen & Maasch, Hamburg 1917.  
Hannover TeH., Diss. v. 15. April 1915 [1931] [U 31. 8257]

C 2 m 998

**Kleffner, Walter:** Beitrag zur Technik der Beleuchtung eines Innen-  
raumes durch Tageslicht. Eine modellmäß. Unters. d. Einflusses  
v. Fenstergröße, -Format u. -Lage sowie d. inneren Reflexion.  
Münster i. W. (1931): Buschmann. 40 S. m. Taf. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 10. Febr. 1931 [U 31. 8263]

C 1 kl 4949

**Pinthus, Alexander:** Die Judensiedlungen der deutschen Städte. Eine  
stadtblol. Studie. (Berlin) 1931: (Lichtwitz). 79 S. 8°  
[U. d. T.: Studien über d. bauliche Entwicklung d. Judengassen in d. dt.  
Städten in: Zeitschrift f. d. Gesch. d. Juden in Deutschland. 1930.  
Hannover TeH., Diss. v. 12. März 1929 [1931] [U 31. 8274]

C 1 kl 4763

**Fiederling, Otto:** Dimensionierung der architektonischen Glieder, ein  
Gesetz, abgeleitet aus d. Bauten Friedrich Weinbrenners, 1766-1826.  
Karlsruhe 1930: Lang. 36 S., 15 Taf. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Juni 1929 [1931] [U 31. 8317]

C 1 kl 4822

**Grube, G[eorg]:** Die Attika an römischen Triumphbögen m. bes. Ber-  
ücks. d. Bogens v. Orange. (Karlsruhe/Baden) 1931: (Schneider).  
55 S. 4°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juli 1931 [U 31. 8324]

C 2 m 3124

**Lacroix, Emil:** Klenez Tätigkeit an der Festung zu Ingolstadt. o. O.  
1931. 40 S. m. Taf. 4°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1931 [U 31. 8339]

C 2 m 3128

**Hefele, Fritz:** Das Fabrik-Oberlicht. (Berlin 1929: Ernst). v, 47 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 26. Nov. 1929 [1931] [U 31. 8422]

C 2 m 2866

**Schubert, Ulrich:** Die privatwirtschaftliche Stellung des freien Archi-  
tekten. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 77 S. m. Anl. 4°  
München TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 8502]

C 3 gr 414

**Köngeter, Walter:** Die Ostwest-Achse von Paris, ihr Werden u. ihre  
Schönheit. Stuttgart 1931: Kohlhammer. 115 S. 4°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 31. 8572]

C 2 m 2901

**Fietz, Hermann.** Der Bau der Klosterkirche von Rheinau. Eine Darstel-  
lung zur Geschichte der Bauwirtschaft und Bautechnik zu Anfang des  
18. Jahrhunderts. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule  
Zürich. [Mit Abb. und 4 Tafeln.] 134 S. 28,5×22,5cm. Zürich, E.  
Rüegg & Co., 1932. Vq Zür

ch 1211 m

(Erscheint gleichzeitig auch als Bd. 3 von «Bauwesen und Denkmalpflege des  
Kantons Zürich».)

*C 1 kl 6494*  
**Schlesinger, Hermann.** Verkehrsentlastung der Altstadt Zürichs. Pro-  
motionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 5 Plänen.]  
43 S. 21 × 15 cm. Berlin, H. S. Hermann, 1932. V Zür

*C 1 kl 6135*  
**Klemm, Otto:** Fachwerkbauernhäuser in der Nordwesteifel. Ein  
Beitr. z. Gesch. d. dt. Bauernhauses. Aachen: Mayer 1932. 52 S. 8°  
¶Aachener Btr. z. Heimatkde. 12.

Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7634]

*C 1 kl 6008*  
**Kuhlmann, Leopold:** Gransee, eine märk. Kolonialstadt d. Mittel-  
alters. Würzburg 1932: Triltsch. VIII, 63 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 32. 7743]

*C 1 kl 5801*  
**Patri, Waldemar:** Der Architekt und sein Arbeitsvertrag. Im  
Spiegel d. dt., franz., engl. u. amerikan. Rechts. Berlin: Heymann  
1932. 88 S. 8°

¶Im Buchh. ebd.

Berlin TeH., Diss. v. 4. Jan. 1932 [U 32. 7776]

*C 1 kl 5644*  
**Berndt, Friedrich:** Stuckplastik im frühmittelalterlichen Sachsen.  
Hannover: Schulze in Komm. 1932. 66 S., 12 Bl. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Sept. 1931 [U 32. 7839]

*C 1 kl 6444*  
**Cordes, Friedrich:** Ueber Prüfverfahren und Normen für fugenlose  
Steinholz- und Dermas-Beläge, sowie über Prüfverfahren und  
Normenvorschläge für die Rohmaterialien derartiger Beläge.  
Peine: Rother (1932). 111 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Aug. 1932 [U 32. 7846]

*C 1 kl 6434*  
**Hempel, Helmut:** Vergleichende Untersuchungen von hochnordi-  
scher mit deutscher Kiefer. (Teildr.) (Berlin) 1932: (Neudt.  
Verl.- u. Treuhand-Ges.) 24 S. 8°

¶Aus: Mitt. d. Fachausschusses f. Holzfragen. 4.

Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Juli 1931 [U 32. 7850]

*C 1 kl 6443*  
**Meyer, Otto:** Untersuchungen zur Klinkerfrage. (Kirchhain N.-L.  
1932: Zahn & Baendel.) 60 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juni 1932 [U 32. 7865]

*C 2 m 3185*  
**Riedel, Robert:** Gemeinwirtschaft u. Rationalisierung im Wohnungs-  
bau. (Charlottenburg 1932: Studentenhaus-Dr.) IV, 117 S. 4°  
[Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Juli 1932 [U 32. 7873]

*C 1 kl 5654*  
**Thein, Wilhelm:** Untersuchung über die Regendurchlässigkeit von  
Ziegelrohbaumauerwerkskörpern bei künstlicher Schlagregen-  
wirkung. (Teildr.) (Prenzlau 1932: Vincent.) 53 S., 1 Taf. 8°  
¶Im Buchh. vollst. u. d. T.: Regendurchlässigkeit b. Ziegelrohbauten ...  
b. Seger & Cramer, Berlin.

Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Mai 1931 [U 32. 7881]

*C 1 kl 6436*  
**Weyde, Fritz:** Oberflügelöffner und ihre Entwicklung. (Ausz.)  
Braunschweig 1932: Gutenberg. 24 S., 10 Bl. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Sept. 1931 [U 32. 7882]

*C 2 m 3291*  
**Berger-Schäfer, Hans:** Das Frankfurter Bürgerhaus. [Masch-  
Schr. Lag nicht vor. — Ausz. nicht gedr.]

Berlin TeH., Diss. v. 3. Okt. 1919 [U 32. 7686]

*C 2 m 3204*  
**Schäfer, Hans Berger- s. Berger-Schäfer** [U 32. 7686a]

**Harthun, Erwin:** Die technische und formale Einzelausbildung des  
Fachwerkhäuses im Deutsch-Ordenslande. (Danzig 1932: Sauer.)  
64 S. 4°

Danzig TeH., Diss. v. 12. Febr. 1929 [U 32. 7944]

**Krieg, Kurt:** Alte Herrensitze im ehemaligen Erzstift Magdeburg.  
Ein Beitr. z. Schlossentwicklung bis z. Mitte d. 17. Jhs. [Nebst]  
Taf. Bd. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: (Stuttgart 1932: Omnitypie-  
Ges.) 12 S. 4° [Autogr.]

Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1929 [U 32. 7955]

## VI. Architektur

**Schmidt, Günther:** Die maschinellen Arbeitsmethoden der neuzeitlichen Steinmetztechnik und ihre Auswirkung auf die architektonische Gestaltung einer Werksteinfassade. Danzig 1932: Bäcker. 51 S. 4°

Danzig TeH., Diss. v. 30. Juni 1931 [U 32. 7964]

**Witt, Ernst:** Friedland als ostpreußische Kolonialstadt des Mittelalters. Ein Beitr. z. ostdt. Haus- u. Stadtforschung. Königsberg i. Pr. 1932: Leupold. 104 S. 8°

¶Mit e. Vorw. v. O. Kleoppel auch als: Sonderschr. d. Altertumsges. Prussia.

Danzig TeH., Diss. v. 19. Jan. 1932 [U 32. 7973]

**Curtis, Fritz:** Die Beziehungen verbundener Räume. Dargestellt an Beispielen aus d. Architektur d. dt. Barock. (Darmstadt [1932]: Stud. Wirtschaftshilfe.) 40, 35 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1932 [U 32. 7991]

**Schmitt, Max:** Die Sicherungen des Speyerer Domes im 18. und 20. Jahrhundert. Ein Beitr. zu s. Baugesch. m. Berücks. d. Fundamentgrabungen in d. Jahren 1929 u. 1931. (Speyer a. Rh. [1932]: Jaeger. 56 S., 21 Bl. 4°

¶Auch als: Veröff. d. Pfälz. Ges. z. Förderung d. Wiss. 21.

Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Juli 1932 [U 32. 8010]

**Zinsel, Ernst Ludwig:** Die Hallenkirchen der hessischen Schule. Entwicklungs-Studie auf architektonischer Grundlage. Darmstadt (1932): Wittich. 63 S., 4 Taf. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Nov. 1932 [U 32. 8018]

**Högg, Hans:** Türkenburgen an Bosphorus und Hellespont. Ein Bild frühosman. Wehrbaus bis z. Ausgang d. 15. Jhs. Dresden: Focken & Oltmanns 1932. 47 S. 4°

¶Im Buchh. ebd.

Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [U 32. 8052]

**Behm, Wolfgang:** Die Altstädter und die Neustädter Kirche in Warburg und ihre Beziehungen zur westfälischen Baukunst. o. O. (1932). 33 S., 9 Taf. 8°

¶Aus: Jb. d. Ver. f. Orts- u. Heimatkd. in d. Grafschaft Mark zu Witten. 1932.

Hannover TeH., Diss. v. 12. März 1929 [U 32. 8140]

**Kammler, Hans:** Zur Bewertung von Geländeerschliessungen für die großstädtische Siedlung. o. O. 1932. 54, VIII S., 7 Bl. 8° [Autogr.]

Hannover TeH., Diss. v. 29. Nov. 1932 [U 32. 8152]

**Ricke, Herbert:** Der Grundriss des Amarna-Wohnhauses. Leipzig: Hinrichs 1932. 75 S., 26 Taf. 4°. — Ausz.: Leipzig [1932]. 2 Bl. 8°

¶Auch als: Wiss. Veröff. d. Dt. Orientges. 56.

Hannover TeH., Diss. v. 9. Juni 1931 [U 32. 8165]

(Nicht f. d. Austausch)

**Ritter, Hubert:** Der Krankenhausbau der Gegenwart im In- und Ausland. Wirtschaft, Organisation u. Technik. Stuttgart: Hoffmann 1932. VII, 64 S. 4°

¶Im Buchh. ebd.

Hannover TeH., Diss. v. 26. Jan. 1932 [U 32. 8166]

**Friederich, Karl:** Die Steinbearbeitung in ihrer Entwicklung vom 11. bis zum 18. Jahrhundert. o. O. 1931. 104 S., 33 Bl. 8°

¶Im Buchh. b. Filser, Augsburg.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Mai 1929 [U 32. 8195]

(Nicht f. d. Austausch)

**Sattler, Dietrich:** Adolf von Hildebrand und die Architektur. (München 1932: Buchner.) 70 S., 5 Taf. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 2. April 1931 [U 32. 8337]

C2 m 2991

C2 m 3197

C1 kl 5878

C2 m 3145

C1 kl 6387

C2 m 3298

C1 kl 5911

C1 kl 6281

C82(16) kl

C2 m 2975

C2 m 3112

C3 gr 415

Beucker, Ingo: Die sechs kurkölnischen Städte im Regierungsbezirk  
Düsseldorf. Eine städtebaul. Arbeit. o. O. (1932). 93 S. 8°  
¶Aus: Jbb. d. Düsseldorfer Geschichtsver. 37.

Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1931

[U 32. 8384

Eugen, Hans: Monrepos. Baugeschichte eines Lustschlosses. Stutt-  
gart 1932: Strecker & Schröder. 59 S. 8°

¶Auch als: Veröff. d. Württ. Landesamts f. Denkmalpflege. 6.

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1932

[U 32. 8389

Distel, Walter. Protestantischer Kirchenbau seit 1900 in Deutschland.

Ausg. A: Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit zahl-  
reichen Fig.] X+128 S. 26×19,5cm. Zürich, Orell Füssli, 1933. Vq ZÜR

Ausg. B: Von Dr. W' D'. [Mit zahlr' Fig., 24 Tafeln und illustr. Umschlag.]  
IV+XVI+128 S. 27×19,5cm. Z', Leipzig, Orell Füssli, (1933). [fr. 13.—, geb.  
15.—]

Nq 35326

Neumann, Friedrich Karl: Städtebauliche Entwicklungs-Ten-  
denzen im oberschlesischen Industriegebiet unter dem Ein-  
fluß der Grenzziehung im Jahre 1922. Ein Beitr. z. Gesch.  
d. Städtebaues in Ostdeutschland. — Würzburg: Triltsch  
1933. 73 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933

[U 33. 4718

Vaupel, Wilhelm: Die Baugeschichte des Aachener Bades vom  
Ende des 17. Jahrhunderts bis zum Anfang der preußischen  
Zeit unter Leydel (gest. 1838). — Aachen 1933: La Ruelle.  
VIII, 41 S. 8° ¶Auch als: Aachener Beitr. z. Heimatkde. 14. (Beil.  
z. amtli. Schulbl. f. d. Reg.-Bez. Aachen.)

Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933

[U 33. 4723

Ehrlich, Heinz: Die Berliner Bauordnungen, ihre wichtigsten  
Bauvorschriften u. deren Einfluß auf d. Wohnhausbau d.  
Stadt Berlin. Mit e. Einl.: Der Wohnhausbau d. Stadt Berlin  
im Mittelalter, in d. Zeit vor Erlass d. 1. Bauordnung. —  
Jena 1933: Neuenhahn. 48 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 15. Dez. 1932

[U 33. 4953

Müller, Kurt: Die Wettbewerbsgrundlagen der Wohnungsbau-  
weisen. Leipzig 1933: Hesse & Becker. 128 S. 8°  
¶Auch als: Industriegewirtsch. Abh. 6.

Berlin TeH., Diss. v. 22. Juli 1932

[U 33. 137

Peise, Willi: Märkische Dorfkirchen des 18. Jahrhunderts  
zwischen Elbe und Oder. — Würzburg 1933: Triltsch.  
93 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1933

[U 33. 4993

Plessner, Hans: Die Sonnenbaulehre des Dr. Bernhardt Chri-  
stoph Faust; ein Beitr. z. Gesch. d. Hygiene d. Städtebaus.  
— Köln-Kalk 1933: Welzel. 69 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1933

[U 33. 2157

Rendschmidt, M[ax]: Das alte Elbinger Bürgerhaus. Ein Beitr.  
z. Entwicklungsgesch. d. dt. hanseat. Bürgerhauses. —  
(Elbing 1932: Wernich.) 83 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1932

[U 33. 4996

C1 kl 6457

C1 kl 6311

C2 m 3760

C1 kl 6607

C1 kl 6596

C2 m 3591

C1 kl 6576

C1 kl 7195

C1 kl 6558

C2 m 3734

IV. Architektur.

- Groß, Paul:** Die Planung des Neuen Klosters Schussenried. — Schussenried 1933: Württ. Heilanst. 30 S. 8° [U 33. 5208  
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Juli 1933
- Hinrichsen, Julius:** Die Elbchausee. Monographie e. Straße. 1. 2. — 4° [Maschinenschr.] — Teildr.: (Braunschweig) 1933: (Hunold). 36 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [U 33. 2397  
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Mai 1933
- Peters, H(einrich):** Die öffentliche Wohnungsbewirtschaftung der Nachkriegszeit in Hamburg und ihre Ergebnisse als Beitrag für die verwaltungsrechtliche und wirtschaftliche Gestaltung des künftigen Wohnungswesens. Hamburg 1933: (Lessmann). 175 S. 8° [U 33. 258  
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Febr. 1933
- Schrader, Hermann:** Technisches vom flachen Dach. (Teildr.) — (Braunschweig 1933: Guè.) 34 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [U 33. 2405  
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. März 1933
- Spruck, Helmut:** Beitrag zur Frage des Außenputzmörtels. — (Eberswalde-Bln) 1933: (C. Müller). 42 S. 4° [U 33. 5218  
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Nov. 1932
- Wolters, Fritz:** Bestimmung der Wärmeausdehnungskoeffizienten von Baustoffen, insbes. von Mörteln. — (Eberswalde-Bln) 1933: (C. Müller). 35 S. 4° [U 33. 5224  
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Mai 1932
- Zerries, Heinrich:** Werksteinplattenverkleidung von Skelettbauten. Braunschweig 1933: Heß. 71 S. 8° [U 33. 265  
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Aug. 1932
- Klosse, Ernst:** Beiträge für die Untersuchung der Eignung von Elektroden für das Lichtbogenschweißen von Stahlbauten unter bes. Berücks. d. Eignung in wirtschaftl. Hinsicht. — Dessau 1933: Gutenberg. 74 S. 8° ¶Auch im Selbstverl. [U 33. 2502  
Breslau TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933
- Schroll, Herbert:** Über Eingemeindungsprobleme der deutschen Großstädte. — Breslau 1933: Nischkowsky. XI, 89 S. 8° [U 33. 2508  
Breslau TeH., Diss. v. 4. Juli 1932
- Allstädt, Erich:** Das wirtschaftliche Ergebnis des Wiederaufbaus Ostpreussens auf statistischer Grundlage. — 111 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Borna-Lpz. 1921: Noske.) 4 S. 8° ¶Danzig TeH., Ausz. aus d. Diss. 1921, 12. [U 33. 5382  
Danzig TeH., Diss. v. 1. März 1921
- Hamann, Erich:** Formale Zusammenhänge. Nachgewiesen an Bauwerken früherer Kunstperioden. Gießen 1933: Brühl. 50 S., 25 Taf. 4° [U 33. 324  
Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Mai 1933  
(Nicht f. d. Austausch)
- Fischer, Herbert:** Über die Leistungsfähigkeit von Türen, Gängen und Treppen bei ruhigem, dichtem Verkehr. — (Döbeln 1933: Holle.) 39 S. 8° [U 33. 2556  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Febr. 1933

C1kl 7151

C1kl 668

C1kl 6684

C1kl 6666

C2m 3683

C2m 3682

C1kl 6445

C1kl 6446

C499kl 160

C1kl 6406

C499kl 158

C82 (16) kl

M 1218 m

C1kl 6422

*C 1 kl 6507*  
**Möllering, Wilhelm:** George Bähr, ein protestantischer Kirchenbaumeister des Barock. [Nebst] Abb. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendler; Abb.: Uhlemann in Zwickau i. Sa. 8° [Text Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931

[U 33. 2568

*M 1212 kl*  
**Rauda, Wolfgang:** Der mittelalterliche Stadtgrundriß Dresdens und seine Weiterbildung im Schloßgelände. — Dresden 1933: Meinhold. v, 137 S. 8° ¶Soll auch im Buchh. ersch.

Dresden TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932

[U 33. 2577

*M 1213 m*  
**Wünsch, Karl:** Die Bau- und Kunstdenkmäler der Stadt Allenstein in Ostpreußen. — (Königsberg Pr. 1933: Ostpreuß. Dr. & Verlagsanst.) x, 143 S. 4°

¶Auch als: Die Bau- u. Kunstdenkmäler v. Ostpreußen. 1.

Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931

[U 33. 2595

(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

*C 1 kl 6429*  
**Wurster, Hanns:** Städtische Volksschulen im Flachbau. — Borna-Lpz.: Noske 1933. VII, 24, 22 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932

[U 33. 2596

*C 2 m 3606*  
**Bernt, Adolf:** Das Alt-Flensburger Bürgerhaus und seine geschichtliche Entwicklung. — Flensburg: Dt. Verl.; Flensburger Nachr. 1933. 32 S. 4° ¶Im Buchh. ebd.

Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 33. 6291

*C 1 kl 6612*  
**Dunker, Ernst:** Der Kleinhausbau vor dem Kriege bei den schleswig-holsteinischen Baugenossenschaften und die dänischen Vorbilder. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendler. VII, 62 S., 15 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933

[U 33. 3392

*in: C 82(46) kl*  
**Einkopf, Otto:** Ein mecklenburgischer Adelshof des 17. Jahrhunderts. — 42 gez. Bl., 16 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Güstrow) 1933: (Michaaldr.) 2 Bl. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 33. 6294

*L 1192 m*  
**Gruber, Otto:** Deutsche Bauern- und Ackerbürgerhäuser. Eine bautechn. Quellenforsch. z. Gesch. d. dt. Hauses. — Karlsruhe: Braun 1926. VIII, 109 S. 8°

Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 1926 (Nicht f. d. Austausch) [U 33. 3643

*C 2 m 3394*  
**Stahl, Georg:** Die wirtschaftlichen Vorgänge im Baugewerbe von 1924–1931, ein Spiegel d. Gesamt-Wirtschaft. — (Stuttgart 1932: Kössler.) 6 S., 7 Taf. 4° [Umschlagt.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Juli 1933

[U 33. 4503







VII. Allgem. Wissenschaften.

- Cabjolsky, H[elmut]**, Dr. rer. pol.: Die wirtschaftliche Entwicklung der Siemens & Halske A.-G. Eine Bilanzbetrachtung. o. O. (1927). 52 S. m. Tab. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 12. April 1928 [U 28. 6053] *E 1Kl 3216*
- Fritsch, Walter**: Der Einfluß der Wandrauhigkeit auf die turbulente Geschwindigkeitsverteilung in Rinnen. (Berlin: VDI-Verl. 1928.) 18 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Méchanik. Bd 8.  
Aachen TeH., Diss. v. 10. Mai 1928 [U 28. 6062] *E 1109(8)m*
- May, Wilhelm**: Die Bedeutung der Maschinenstunde und Stunden-ziffer in industriellen Betrieben. (Düsseldorf [1927]: Weickert & Koblo.) 38 S. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 7. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6091] *E 2m 1914*
- Mücher, Franz**: Die Anwendung Taylor'scher Grundsätze in der Klein-eisenindustrie. (Düsseldorf [1928]: Weickert & Koblo.) 31 S. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. [1928] [U 28. 6093] *E 2m 2013*
- Köhler, Otto**: Über den Gruppenwirkungsgrad der menschlichen Körperarbeit und die Bedingung optimaler Kollektivkraftreaktion. Berlin: Springer 1927. S. 209—226. 4° ¶In: Industrielle Psycho-technik. Jg. 4.  
Berlin TeH., Diss. v. 18. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6169] *E 2m 1918*
- Kofes, Albert**: Untersuchungen über die Möglichkeiten der Zwei-farbensynthese. (Berlin) 1928: Wegner & Flemming. 62 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6170] *E 1Kl 3246*
- Krestew, Krestoe**: Über das Carbon des Iskür-Défilés in Bulgarien und seine Altersstellung. Berlin 1928: (Schade). S. 551—579 m. Taf. 4° ¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. Bd 49.  
Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6171] *E 2m 1446*
- Kaufmann, Karl**: Die Biegemomente der Verkehrsbelastung. Hamburg 1928: Lütcke & Wulff. S. 297—351. 8° ¶In: Mitteilungen d. Math. Ges. in Hamburg. Bd 6.  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6165] *E 1Kl 3064*
- Kellner, Hans**: Die Lehrlings-Beschaffung und -Auslese in der Ber-liner Metallindustrie. Berlin 1927: Hermann. 39 S. 4° ¶Auch in: Veröffentlichungen d. Komm. f. techn. Berufsausbild. d. Verbandes Berliner Metallindustrieller, sowie auszugsweise in: Werkstattstechnik (1927) u. Industrielle Psychotechnik (1927).  
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6166] *E 2m 1916*
- Hoeck, Hermann**: Ueber den Culm an der Edertalsperre. Ein Beitr. z. Kenntnis d. Culms am Ostrande d. Rheinischen Masse. Stuttgart: Schweizerbart 1928. S. 1—40 m. Taf. 8° ¶In: Neues Jahrbuch f. Min. Beilagebd 61, Abt. B.  
Berlin TeH., Diss. v. 27. Jan. 1928 [U 28. 6161] *E 1Kl 3386*
- Voss, Reimar**: Die palaeogeographische Verbreitung des Rogensteins im deutschen Unteren Buntsandstein. (Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1928.) 66 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Abhandlungen d. Preuß. Geol. Landesanst. N. F., H. 107.  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6220] *E 2m 1488*
- Zwibler, Gerhard**: Spektralphotometrische Untersuchungen über die Energie- und Helligkeitsverteilung in dem Querschnitt der positiven Säule in Neon und Helium. Leipzig: J. A. Barth 1928. S. 241—290. 8° ¶In: Annalen d. Physik. Bd 86.  
Berlin TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [U 28. 6234] *E 1Kl 3444*

*62 m 3129*  
**Wolf, Wilhelm:** Magnetische Messungen im Osthaz und in seiner weiteren Umgebung. (Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1931). 43 S. m. Taf. 8° [Umschlagt.]  
¶Auch als: Beiträge z. geophysik. Erforsch. d. Erdrinde. H. 5.  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Jan. 1931 [U 31.7917]

*62 m 1928*  
**Börger, Helmut:** Untersuchung der tektonischen Verhältnisse in der Umgegend von Ibbenbüren unt. bes. Berücks. d. Gesteinsklüfte. Berlin 1928: (Schade). S. 801—844 m. Taf. 4° [Umschlagt.]  
¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. 1928.  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28.6127]

*61 Kl 3430*  
**Grüß, Gerhard:** Über Gewebe auf Flächen in dreidimensionalen allgemeinen metrischen Räumen. Berlin: Springer 1928. S. 1—31. 8° ¶In: Mathem. Annalen. Bd 100.  
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28.6155]

*62 m 1950*  
**Dewall, Hans Werner v.:** Geologisch-biologische Studie über die Kieselgurlager der Lüneburger Heide. Berlin 1928: (Schade). S. 641—684 m. Taf. 4° ¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. 1928.  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28.6134]

*61 Kl 2940*  
**Meyer, Guenter:** Die politische Entwicklung der deutschen Eisenbahnen und ihr Einfluß auf die Ausgestaltung des Güterverkehrs im allgemeinen sowie desjenigen mit Bergwerkserzeugnissen im besonderen unt. eingeh. Berücks. d. Ruhrbergbaues. [Maschinenschrift.] xiv, iv, 176 S. m. Tab.-Anl. 4°. — Auszug: Bielefeld 1927: Rennebohm & Hausknecht. 15 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 18. Mai 1927 [1928] [U 28.6185]

*62 m 1464*  
**Lossagk, Helmut:** Experimentelle Beiträge zur Bestgestaltung der Handarbeit auf Gr. v. Studien im psychotechn. Versuchsfeld und v. Betriebskontrollen. (Berlin: Springer) (1928). 47 S. 4° ¶Aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 3 (1926), 4 (1927) u. 5 (1928).  
Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1927 [1928] [U 28.6179]

*61 Kl 3248*  
**Haenzel, Gerhard:** Zur synthetischen Theorie der Mechanik starrer Körper. Göttingen 1927: Dieterich. 41 S. 8° ¶Auch in: Sitzungsber. d. Berliner Math. Ges. Jg. 26.  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1927 [1928] [U 28.6158]

*61 Kl 3446*  
**Hügel, Helmut:** Neue Ölantiklinalen westlich von Moreni-Gura-Oeniței. (Hermannstadt 1928: Krafft & Drotleff.) 42 S. m. Kt. 8° ¶Aus: Verhandlungen u. Mitteilungen d. Siebenbürg. Vereins f. Naturwiss. zu Hermannstadt. Jg. 78.  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [U 28.6163]

*61 Kl 3241*  
**Bültmann, Wilhelm:** Psychotechnische Berufseignungsprüfung von Gießereifacharbeitern. Berlin: Springer 1928. 78 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Juni 1928 [U 28.6132]

*62 m 1444*  
**Kunze, Bruno:** Die menschliche Wahrnehmung von Geschwindigkeitsänderungen bei horizontaler Progressivbewegung (Körper passiv). (Berlin: Springer) (1928). 22 S. 4° ¶Aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 5.  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28.6174]

*in: 682(14) Kl*  
**Petrick [Titelbl. d. Auszugs: Petrik], Gerhard:** Schinkels Denkmal der Befreiungs-Kriege auf dem Kreuzberg [Aus.: in Berlin]. [Maschinenschrift.] 100 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Berlin (1925): Ebering. 11 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juli 1925 [1928] [U 28.6190]

*62 m 1449*  
**Petrik, Gerhard:** Schinkels Denkmal ... 1925 [1928] s. Petrick  
**Meyer, Gerhard:** Magnetische Messungen im östlichen Riesengebirge. (Berlin 1927: Grunwald & Casimir.) 53 S. m. Taf. 4° ¶Auch in: Abhandlungen d. Preuß. Geol. Landesanst. N. F. H. 105.  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1927 [1928] [U 28.6184]

III. Allgem. Wissenschaften.

- Krükel, Lambert:** Atlantischer und Pazifischer Ozean, ein verkehrswirtschaftsgeogr. Vergl. Düsseldorf 1931: Ohlglschläger. VIII, 120 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Okt. 1931 [U 31. 7726] C 2 m 2798
- Ritz, Heinrich:** Die Südwesthälfte der Sötenicher Mitteldevon-Mulde. Berlin: (Preuß. Geol. Landesanst.) 1931. S. 565-594, 1 Taf. 8° [Umschlagt.]  
¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. Bd 51.  
Aachen TeH., Diss. v. 29. Okt. 1931 [U 31. 7736] C 2 m 2799
- Rüter, Hans:** Die Umorganisation eines Werkes der mechanischen Kleiderherstellung m. Berücks. der Fließarbeit. (Wolfenbüttel) 1931: (Landesstrafanstalten). III, 56 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931 [U 31. 7739] C 1 kl 4983
- Breyer, Friedrich:** Radioaktive Untersuchungen am Salzdom von Sperenberg. (Leipzig: Akad. Verlagsges.) 1931. S. 373-419. 8°  
¶In: Beiträge z. Geophysik. Erg.-H. Bd 1.  
Berlin TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 31. 7788] C 1 kl 5221
- Fuchs, Ernst:** Die russische Industrie-Organisation. Berlin: Springer 1931. 102 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 15. Febr. 1929 [1931] [U 31. 7804] C 1 kl 4923
- Hámos, Ladislaus v.:** Optische Untersuchung der Funkenzündung in Luft von Atmosphärendruck mittels des Kerr-Effektes. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 857-888. 8°  
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 7.  
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7818] C 1 kl 4930
- Heinisch, Paul:** Untersuchungen über die Zerstreung des Lichtes durch entwickelte Emulsionsschichten. (Teildr.) (Berlin 1931: Paß & Garleb). 28 S. m. Taf. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 17. April 1931 [U 31. 7820] C 2 m 2925
- Kellerer, Hans:** Mathematische Methoden in der Eisenbahnstatistik. München (1931): Huber. 123 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 5. Nov. 1931 [U 31. 7832] C 1 kl 5839
- Kessel, Hermann:** Über das Wiedervereinigungsleuchten in der Quecksilber-Bogenentladung. Berlin: Springer 1931. S. 614-634. 8°  
¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 70.  
Berlin TeH., Diss. v. 8. Mai 1931 [U 31. 7833] C 1 kl 6010
- Klein, Georg:** Physiologische Bewertungsmethode für Straßen- und Verkehrsbeleuchtungs-Anlagen. o. O. (1931). 32 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Febr. 1931 [U 31. 7834] C 1 kl 5045
- Neumann, Gerhard:** Magnetische Untersuchungen bei Berggiesshübel in Sachsen. (Leipzig: Akad. Verlagsges.) 1931. S. 22-68, 1 Taf. 8°  
¶In: Erg.-H. f. angew. Geophysik. Bd 2.  
Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1931 [U 31. 7865] C 1 kl 5440
- Nier, Martin:** Untersuchungen zur Frage des rationellen Anlernens von Straßenbahnführern. Berlin: [Springer] 1931. 45 S. 4°  
¶Aus: Industr. Psychotechnik. Jg. 8.  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7867] C 2 m 2770
- Pfauter, Michael:** Die Erfolgsspaltung. Ihre Problematik, dargestellt am Beispiel einer Werkzeugmaschinenfabrik. Berlin: Springer 1931. VI, 98 S. m. Taf. 8°  
¶Auch als: Industriegewirtsch. Abhandl. H. 4.  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31. 7871] C 1 kl 5218

C 2 m 2768

**Schliewinsky, Otto:** Die Standardisierung industrieller Erzeugnisse. [Autogr.] III, 73 S. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Mai 1930 [1931] [U 31. 7885]

C 1 kl 5739

**Blöchliger, Gustav.** Mikrobiologische Untersuchungen an verwitternden Schrattenkalkfelsen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig. u. 1 Tafel.] 102 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Frischknecht & Lüscher, 1931. V Zür

C 2 m 3048

**Gschwind, Max.** Untersuchungen über die Gesteinsverwitterung in der Schweiz. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 5 Tafeln.] SA. aus: Beiträge zur Geologie der Schweiz, Geotechn. Serie, Lfg. 17.) VI+82 S. 31×23cm. Zürich, Aschmann & Scheller, 1931. Vq Zür

C 1 kl 5753

**Hoffmann, Silvio.** Beiträge zur Kenntnis der Bakterizidie der Ziegenmilch. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 120 S. 21,5×15,5cm. Zürich, Frischknecht & Lüscher, 1931. V Zür

C 1 kl 5736

**Jungen, Reinwald.** Sur les séries de Taylor n'ayant que des singularités algébriques-logarithmiques sur leur cercle de convergence. Thèse Sc. Math. Ecole Polyt. Zurich. ([Avec 2 fig.] Extr. des Commentarii Mathematici Helvetici. Vol. 3, 1931, Fasc. 4.) IV+I p.+p. 266-306+Vita 1 p. 23×15,5cm. Zurich, [Druck] Orell Füssli, 1931. V Zür

C 2 m 3045

**Koenig, Paul.** Schwingungs- und Erschütterungsmessungen mit dem transportablen Universalseismographen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 88 S. 29,5×21cm. Bern, Böhler & Co., 1930. Vq Zür

C 1 kl 5755

**Kaelin, Anton.** Studien zur Prüfung von Pepsin, Pankreatin und getrockneter Schilddrüse. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 137 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1931. V Zür

C 1 kl 5747

**Rusterholz, Alexander.** Die Streuung von Röntgenstrahlen an Metallen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Physica Acta, Jahrg. 4, Nr. 2, 1931.) 57 S. 23×15,5cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1931. V Zür

C 2 m 3044

**Steiger, Oskar.** Über das dielektrische Verhalten der Methylamine. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus der Physikalischen Zeitschr. Jahrg. 32. 1931. Nr. 11.) 24 S. 27×20cm. Leipzig, A. Pries, 1931. Vq Zür

C 1 kl 5743

**Stössel, Rudolf.** Experimentelle Untersuchung über das temperaturveränderliche magnetische Moment des Stickoxydmoleküls. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 15 Fig. SA. aus «Annalen der Physik», 5. Folge, Bd. 10, Heft 4, 1931.) II+51 S. 22,5×14,5cm. Leipzig, J. A. Barth, 1931. V Zür

C 1 kl 5838

**Richert, P[aul]:** Die betriebs-technischen Aufgaben der Unternehmer-Fachverbände. Berlin (1930): Funk. 103 S. 8°  
¶Soll gekürzt im Buchh. b. Springer, Berlin, ersch.  
Berlin TeH., Diss. v. 2. Mai 1930 [1931] [U 31. 7877]

C 2 m 2788

**Richter, Wilhelm:** Leistungssteigerung in der Blankschraubenfabrikation durch Einführung von Zwangspausen. Berlin: [Springer] 1931. 20 S. 4°  
¶Aus: Industr. Psychotechnik. Jg. 8.  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931 [U 31. 7878]

C 1 kl 5442

**Schapitz, Eberhard:** Versuche zur Analyse der Einschnürung an Zerreißstäben. [Maschinenschrift.] 39 S. m. Tab. u. Taf. 4°. — Auszug: Berlin: Springer 1931. S. 641-661. 8°  
¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 70.  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7882]

VII. Allgem. Wissenschaften.

- Rendte, Franz:** Die Erdölversorgung Deutschlands unt. bes. Berücks. d. Vertrages v. Versailles. (Berlin: Verl. f. Fachlit. 1927.) S. 1378—1396, 1433—1450. 4° [Umschlagt.] ¶In: Petroleum. Bd 23. C 2 m 1919  
Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1927 [1928] [U 28. 6195]
- Ekenstam, Alf af:** Beiträge zur Kenntnis der Kernsubstanz bei Kiefer (Pinus silvestris). Berlin 1928: Elsner. 33 S. 4° C 2 m 2025  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6140]
- Faust, Josef:** Stratigraphie und Tektonik des Silberger Revieres bei Müsen (Siegerland). (Berlin 1928: Grunwald & Casimir.) 60 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Abhandlungen d. Preuß. Geol. Landesanst. NF., H. 113. C 2 m 2021  
Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6143]
- Gingold, Jakob:** Über die Elektrizitätsleitung im festen Natriumchlorid bei Zimmertemperatur. Berlin: Springer 1928. S. 633—643. 8° C 1 Kl 3243  
¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 50.  
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6150]
- Weiß, Erich:** Leistung und Lebensalter bei der Deutschen Reichsbahn. Berlin: Springer (1927). 28 S. 4° ¶Aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 4. C 2 m 1492  
Berlin TeH., Diss. v. 21. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6225]
- Hassebrauk, Kurt:** Ueber den Einfluß der Blausäure auf die Keimreife von Samen. [Berlin: Borntraeger] (1928). S. 407—468. 8° C 2 m 2049  
[Umschlagt.] ¶In: Angewandte Botanik. Bd 10.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. März 1928 [U 28. 6257]
- Braunholz, Kuno:** Über die physiologische Bedeutung des Hautgewebes der höheren Pilze. (Jena: Fischer) 1928. S. 261—321. 8° C 2 m 2050  
¶In: Archiv f. Protistenkunde. Bd 63.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juli 1927 [1928] [U 28. 6246]
- Wiskott, Karl T.:** Die Besteuerung der Kraftfahrzeuge und Kraftstoffe zur Schaffung eines zeitgemäßen Straßennetzes. (Berlin: VDI-Verl.) 1928. xii, 88 S. m. Abb. u. Taf. 4° ¶Im Buchh. ebd. C 2 m 2053  
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Aug. 1928 [U 28. 6297]
- Wittig, Ernst:** Das deutsch-hollaendische Finanzabkommen vom 11. Mai 1920. Ein Beitr. z. Frage d. Sicherungsübereignung. [Autogr.] 67 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] C 3 gr 251  
Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Nov. 1926 [1928] [U 28. 6298]
- Müller, Friedrich:** Thermische Untersuchungen an organischen Körpern. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 43 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] C 1 Kl 3544  
Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Aug. 1928 [U 28. 6273]
- Meding, Ernst v.:** Bodenkarten des Niederrungsgutes Fritz Riemann, Wossitz, Kr. Danziger Niederung und der Niederrungsversuchsfelder d. Versuchsrings Langfelde unt. Berücks. d. Versuchsergebnisse. Springe (Prov. Hannover) 1927: Erhardt. 66 S. m. Taf. 8° C 1 Kl 3034  
Danzig TeH., Diss. v. 15. März 1927 [1928] [U 28. 6340]
- Settegast, Felix:** Das Umlegungsverfahren im Rahmen des Wiederaufbaues ostpreußischer Städte nach dem Russeneinfall 1914/15. Königsberg Pr. 1928: Hartung. 66 S. m. Taf. 4° C 2 m 1850  
Danzig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1926 [1928] [U 28. 6344]
- Stoewer, Hans Joachim:** Spiritus als Motorbetriebsstoff im Rahmen der deutschen Kraftstoffwirtschaft. (Potsdam [um 1928]: Stein). 121 S. 8° C 1 Kl 5223  
Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1928 [1931] [U 31. 7903]

62 m 1882

61 Kl 2501

649 Kl 63

62 m 1924

6500 m 98

61 Kl 3030

649 Kl 85

61 Kl 2836

649 Kl 49

61 Kl 3295

61 Kl 3320

61 Kl 2910

61 Kl 3024

61 Kl 3288

61 Kl 3219

61 Kl 3232

61 Kl 3231

**Böttcher, Kurt:** Beitrag zur Entwicklung von Dehnungsmessern kleiner Messlänge. Berlin: Springer (1928). 45 S. 8° ¶Auch in: Zeitschrift f. Instrumentenkunde. Jg. 48. Danzig TeH., Diss. v. 26. Juli 1927 [1928] [U 28. 6333]

**Huppert, Paul:** Konstitutionsuntersuchungen an organischen Körpern durch Ermittlung der Absorptionsspektren im Ultravioletten. Bielitz: Selbstverl. 1927. 28 S. 8° Breslau TeH., Diss. v. 15. Okt. 1926 [1928] [U 28. 6312]

**Jüttner, Georg:** Über die bei optischen Distanzmessungen mittels Bosshardt-Zeiss auftretenden Fehler, unt. bes. Berücks. d. Refraktion. Ratibor O.-S. (1928): Lindner. 39 S. m. Taf. 4° Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6313]

**Kuhn, Gotthard:** Über das Wärmeleitvermögen von Kristallen und kristallinen Aggregaten. Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1928. 27 S. 4° ¶Aus: Annalen d. Physik. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6316]

**Lüde, Kurt v.:** Messungen der spezifischen Wärme von Gasen bei höheren Temperaturen. Ohlau in Schlesien [1928]: Eschenhagen. 40 S. 8° Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6317]

**Kollath, Rudolf:** Über die senkrechte Ablenkung langsamer Elektronen an Gasmolekülen. Leipzig: J. A. Barth 1928. 28 S. 8° ¶Auch in: Annalen d. Physik. Bd 87. Danzig TeH., Diss. v. 8. Mai 1928 [U 28. 6337]

**Goguel, Georg:** Das Farbenproblem der grünen, roten und violetten Letten. Ohlau in Schles. (1928): Eschenhagen. xxviii, 150 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 21. Febr. 1928 [U 28. 6335]

**Beckmann, Hans:** Ueber den Einfluß der Zähigkeit auf Ausflußerscheinungen. Greifswald 1927: Hartmann. 57 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 19. Okt. 1926 [1928] [U 28. 6331]

**Freund, Hans:** Beitrag zur Frage der Zeitermittlung und zur planmäßig-wissenschaftlichen Arbeitszuweisung bezw. Gruppenzusammensetzung bei reinen Handarbeiten auf Gr. arbeitswissenschaftl. Untersuchungen bes. an Schlosserarbeiten. Berlin: Springer 1927. 154 S. m. Taf. 8° ¶Zus. mit Ernst Wüstehube, vgl. U 28. 6396; im Buchh. ebd. Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928 [U 28. 6360]

**Rodenstock, Hermann:** Über die Lichtanregung im Kanalstrahl. (Darmstadt 1927: Sachs.) 28 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [U 28. 6381]

**Luce, Alfred:** Beitrag zur Erforschung der kritischen Tourenzahlen elastischer unbelasteter Wellen bei Rotation in Flüssigkeit. (Frankfurt a. M.-Fechenheim) 1927: (Schack). 51 S., 38 Taf. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juni 1928 [U 28. 6372]

**Meltzer, Karl:** Über die spezifische Wärme von Papier. o. O. (1928). 55 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Juli 1928 [U 28. 6375]

**Leber, Hugo:** Ein Gerät zur unmittelbaren Messung der Dehnungen der Innenfläche von Hohlkörpern, die einem inneren Überdruck ausgesetzt sind. (Darmstadt 1927: Leske.) 74 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juni 1928 [U 28. 6371]

# VII. Allgem. Wissenschaften.

**Bonne, Kurt:** Untersuchungen über den Steinbrand des Weizens.  
Berlin: Borntraeger 1931. S. 169-209. 8°  
¶In: Angew. Botanik. Bd 13.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1930 [1931] [U 31. 7930]

C 1 kl 5358

**Dach, Arved:** Menschenbehandlung in der Industrie. Eine betriebs-  
soziol. Studie. [Autogr.] 1931. 125 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. April 1931 [U 31. 7935]

C 2 m 2450

**Gaertner, H[erbert]:** Wirkungsquerschnittsmessungen an Argon und  
Wasserstoff gegenüber Elektronen von 0,2-6 Volt. Leipzig: J. A.  
Barth 1931. S. 135-162. 8°  
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 8.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Mai 1930 [1931] [U 31. 7941]

C 1 kl 4941

**Goette, Walter:** Untersuchungen über die Beeinflussung des anatomi-  
schen Baues einiger Liliaceen durch Standortsfaktoren und  
experimentelle Eingriffe (Blausäure-Begasung). Breslau: [Kern]  
1931. S. 35-66, 1 Taf. 8°  
¶In: Beiträge z. Biol. d. Pflanzen. Bd 19.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Okt. 1930 [1931] [U 31. 7943]

C 1 kl 5351

**Hildebrand, Joachim:** Die Einführung des Zeitfahrscieines in das  
Berliner Verkehrswesen. (Berlin 1930: Deyhle). 53 S. m. Taf. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7948]

C 1 kl 4936

**Michaelis, Bertold:** Die philosophischen Grundlagen der Pädagogik  
des Johann Ludwig Vives. Helmstedt 1931: Wild & Kühne.  
103 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1931 [U 31. 7961]

C 1 kl 5645

**Neukirchen, Julius:** Über die Beeinflussung des tropistischen Reiz-  
verhaltens von Gramineenkoleoptilen durch chemische Vor-  
behandlung des Saatgutes. Berlin: Springer 1930. S. 505-531. 8°  
¶In: Planta. Bd 12.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Jan. 1930 [1931] [U 31. 7963]

C 1 kl 4944

**Neumcke, Ullrich:** Untersuchungen über falsche Keimungen von  
Phacelia tanacetifolia Benth. Berlin: Springer 1931. S. 310-343. 8°  
¶In: Planta. Bd 14.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Jan. 1930 [1931] [U 31. 7964]

C 1 kl 5354

**Schulz, Kurt:** Die technische Berichterstattung in Deutschland.  
(Berlin: VDI-Verl. 1930). v, 154 S. 8°  
¶Im Buehh. ebd. u. d. Tit.: Um die Zukunft der techn. Fachpresse.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juni 1931 [U 31. 7975]

C 1 kl 5646

**Stamfort, Otto:** Die philosophischen und pädagogischen Grund-  
ansichten Erhard Weigels. Gelnhausen 1931: Wettig. 30 S. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1931 [U 31. 7982]

C 2 m 3033

**Stock, Fritz:** Untersuchungen über Keimung und Keimschlauch-  
wachstum der Uredosporen einiger Getreideroste. [Berlin:  
Parey] 1931. S. 231-279. 8° [Umschlagt.]  
¶In: Phytopathol. Zeitschrift. Bd 3.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7983]

C 1 kl 5035

**Baehr, Otto:** Produktions- und Absatzverhältnisse für Milch und  
Molkereiprodukte im Gebiet der Freien Stadt Danzig. Danzig  
1931: Kafemann. 41 S. m. Kt. u. Tab. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 15. Juli 1930 [1931] [U 31. 8026]

C 2 m 2480

- Beeck, Otto:** Ionisation von Edelgasen durch langsame Alkaliionen.  
Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 1001-1024. 8°  
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 6.  
Danzig TeH., Diss. v. 9. Aug. 1930 [1931] [U 31.8028]
- Gade, Hans-Georg:** Zur Psychotechnik des Flugzeugführers. Berlin  
1928. 86 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 15. Sept. 1928 [1931] [U 31.8031]
- Harnier, Alexander v.:** Entwicklung und Ergebnisse der Agrarreform  
in Polen. Danzig 1931: Kafemann. 56 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 31.8035]
- Hoyningen gen. Huene, Paul-Friedrich B<sup>n</sup> v.:** Die Bodentypen Nord-  
und Mitteldeutschlands. Berlin: (Preuß. Geol. Landesanst.) 1931.  
S. 525-564 m. Taf. 8° [Umschlagt.]  
¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. Bd 51.  
Danzig TeH., Diss. v. 9. Aug. 1930 [1931] [U 31.8036]
- Huene, Paul-Friedrich B<sup>n</sup> v. Hoyningen s. Hoyningen gen. Huene**  
[U 31.8036a]
- Klose, Wilhelm:** Über die Strömung verdünnter Gase durch Kapil-  
laren. (Leipzig: J. A. Barth 1931). S. 73-93. 8°  
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 11.  
Danzig TeH., Diss. v. 30. Juni 1931 [U 31.8039]
- Kunze, Th. Bruno:** Charaktertests zur Erhöhung des Wirkungsgrades  
industrieller Psychotechnik im Sinne wirtschaftlichster Menschen-  
auslese. o. O. (1929). 92 S. m. Tab. 8° [Umschlagt.]  
Danzig TeH., Diss. v. 16. Juli 1929 [1931] [U 31.8042]
- Luthlen, Wilhelm F.:** Beiträge zu einer experimentellen Charakte-  
rologie unter Verwendung neuer Tests und Testapparate mit bes.  
Berücks. d. Führerauslese. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 56-122. 8°  
¶In: Zeitschrift f. angew. Psychol. Bd 39.  
Danzig TeH., Diss. v. 11. März 1930 [1931] [U 31.8044]
- Paesler, Ulrich:** Kulturarten und Feldfrüchte im Gebiet der Freien  
Stadt Danzig. [Autogr.] (Königsberg Pr. 1930: Wilutzky). 17 S.,  
28 Kt. 4°  
Danzig TeH., Diss. v. 28. März 1930 [1931] [U 31.8049]
- Stübner, Otto:** Der Stand der Mechanisierung in der Landwirtschaft  
Polens. Danzig 1931: Kafemann. 78 S., 1 Kt. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 10. März 1931 [U 31.8059]
- Taschenmacher, Willibald:** Entwicklung der bodenkundlichen Guts-  
kartierung und die Möglichkeiten ihrer praktischen Leistung.  
Mit d. Beispiel d. Bodenaufnahme d. Rittergutes Krzyzanki.  
(Bydgoszcz <Bromberg> [1930]: Dittmann). 78 S. m. Taf. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 16. Juli 1929 [1931] [U 31.8060]
- Baumann, Gerhard-Heinz:** Strömungseinfluß des mitteldeutschen  
Gebirgsrandes und seine Bedeutung für die Flugmeteorologie  
dieses Gebietes. Hamburg: (Dt. Seewarte) 1931. 48 S. m. Tab.  
u. Taf. 4°  
¶Aus: Aus d. Archiv d. Dt. Seewarte. Bd 49.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Nov. 1931 [U 31.8071]
- Bommersheim, Paul:** Wertrecht und Wertmacht. Berlin: Junker  
& Dünnhaupt 1931. 230 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31.8126]

C 1 kl 4814

C 1 kl 5098

C 2 m 2978

C 2 m 2979

C 1 kl 5562

C 2 m 2781

C 1 kl 5099

C 2 m 2666

C 1 kl 5332

C 1 kl 4815

C 2 m 3005

C 1 kl 5174



## VII. Allgem. Wissenschaften.

- Wüsthube, Ernst:** Beitrag zur Frage der Zeitermittlung und zur planmäßig-wissenschaftlichen Arbeitszuweisung bzw. Gruppenzusammensetzung bei reinen Handarbeiten auf Gr. arbeitswissenschaftl. Untersuchungen bes. an Schlosserarbeiten. Berlin: Springer 1927. 154 S. m. Taf. 8° ¶Zus. mit Hans Freund, vgl. U 24. 6360; im Buchh. ebd.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928 [U 28. 6396] *61Kl 3024*
- Hegelmann, Emil:** Zur Methodik in der Physik insbes. d. Wärmelehre auf d. Grundl. Goethe'scher Erkenntnisart. (Darmstadt-Gießen 1928: Hochschuldr.) xiv, 125 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Okt. 1928 [U 28. 6364] *61Kl 3284 ✓*
- Vollrath, Werner:** Die Schloßanlagen bei Weimar. Ein Stück Entwicklungsgesch. d. Herrschaftssitzes in d. letzten 300 Jahren. (Weimar 1927: Panse.) 89 S. 4° ¶Vollst. m. 48 Zeichn. b. G. Fischer, Jena 1928.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Dez. 1928 [U 28. 6390] *62m 1952*
- Hollmann, H[ans] E.:** Über den Mechanismus von Elektronenschwingungen. [Maschinenschrift.] 108 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1928). 2 Bl. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Juni 1928 [U 28. 6367] *in: 682(15)Kl*
- Kritzler, Gottfried:** Die Platzkostenrechnung im Dienste der Betriebskontrolle und Preiskalkulation. An Hand eines Beispiels aus d. Praxis erläutert. Berlin: Springer 1928. 59 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Febr. 1928 [U 28. 6369] *61Kl 2889*
- Lamprecht, Friedrich:** Schichtenfolge und Oberflächenformen im Winterberggebiete des Elbsandsteingebirges. Bad Liebenwerda 1928: Helle. 48 S. m. Taf. 8° ¶Auch in: Mitteilungen des Vereins f. Erdkunde zu Dresden.  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Jan. 1928 [U 28. 6455] *61Kl 3035*
- Fritzche, Ehrhard:** Beitrag zur petrochemischen Kenntnis der erdgebirgischen Granitmassive. Stuttgart: Schweizerbart 1928. S. 253—302. 8° ¶In: Neues Jahrbuch f. Min., Geol. u. Paläont. Beil.-Bd 58, Abt. A.  
Dresden TeH., Diss. v. 1. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6430] *61Kl 3340*
- Göhlert, Erich:** Untersuchung der Abkühlungsverhältnisse von Deutschland auf Gr. d. Hillschen Formel  $H' = \theta(0,12 + 0,54\sqrt{v}) + (0,085 + 0,102v^{0,3}) (F-f)^{1/3}$ . [Autogr.] Dresden: Sächs. Landeswetterwarte 1928. 33 S. m. Taf. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6436] *63gr 282*
- Pietzsch, Heinz:** Über die Länge eines Parallel-Endmaßes bei Messung in Lichtwellenlängen. Dresden 1928: Volkmann. 39 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 31. Jan. 1928 [U 28. 6473] *61Kl 2948*
- Karisch, Rudolf:** Über diejenigen rotationssymmetrischen geodätischen Rhombennetze, die durch geodätische Deformation auf die Kugel aufgelegt werden können. Borna-Leipzig: Noske 1928. 36 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6448] *61Kl 3449*
- Kehr, Gotthold:** Die Neusilber-Industrie des westlichen Erzgebirges. Aue i. Sa. 1927: Beuthner. 125 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 23. April 1927 [1928] [U 28. 6450] *61Kl 2866*
- Richter, Werner:** Das deutsche Treuhandwesen in Recht und Wirtschaft unter bes. Berücks. d. Entwickl. u. wirtschaftl. Bedeut. d. dt. Treuhandgesellschaften. Gräfenhainichen 1928: C. Schulze. 31 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Jan. 1928 [U 28. 6481] *61Kl 3054*

61 Kl 3459

**Hofmann, Paul**, Dr. med. vet., Assist. am Hygien. Inst.: Hygienische Luftuntersuchungen in Milchtierstallungen m. bes. Berücks. d. sog. Güllestallungen. Berlin: (Schoetz) 1928. 25 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten u. Hygiene d. Haustiere. Bd 34.  
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1928 [U 28. 6514]

61 Kl 3255

**Vasu, Livius**: Straßenluftuntersuchungen in Dresden. (Hermannstadt 1928: Krafft & Drotleff.) 28 S. m. Beil. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [U 28. 6505]

62 m 1463

**Lauke, Herbert**: Die Leistungsabstimmung als wichtigste Aufgabe bei der Einführung von Fließarbeit. München 1928: Oldenbourg. 124 S. m. Tab. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 23. April 1927 [1928] [U 28. 6458]

61 Kl 2690

**Salzwedel, Erich**: Der Einfluß einer Bestrahlung der Kathode mit ultraviolettem Licht auf die selbständige Glimmentladung. (Leipzig: J. A. Barth 1927.) S. 305—345 m. Taf. 8° [Kopft.] ¶In: Annalen d. Physik. F. 4, Bd 82.  
Dresden TeH., Diss. v. 4. Dez. 1926 [1928] [U 28. 6484]

61 Kl 3046

**Schulz, Karl-Ernst**: Das Problem der Preisuntergrenze und ihre Arten. Berlin, Leipzig, Wien: L. Weiß 1928. 40 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. März 1927 [1928] [U 28. 6487]

61 Kl 3254

**Pyriki, Konstantin**: Über die Weine des sächsischen Elbtales. Dresden & Leipzig 1928: Steinkopff. 61 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [U 28. 6477]

61 Kl 3045

**Mende, Karl**: Über Standortsbedingtheit und Aufbau der Dresdner Großindustrie. Leipzig: Heling 1927. XII, 159 S. 8° ¶Auch als: Arbeiten aus d. Ratsarchiv u. d. Stadtbibliothek zu Dresden. Bd 5.  
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1927 [1928] [U 28. 6465]

in: 682 (15) Kl

**Rabe, Hans**: Der Eisenbahn-Güterverkehr Deutschlands in den Jahren 1913 und 1925 an Hand zeichnerischer Darstellungen m. erläut. Text. [Maschinenschrift.] 45 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6538]

61 Kl 3083

**Jürgens, Ernst**: Beiträge zur Toxikologie des Bleis und seiner Verbindungen. Hannover 1928: Stephansstift. 43 S. 8° ¶Soll ersch. in: Archiv d. Pharmazie.  
Hannover TeH., Diss. v. 6. März 1928 [U 28. 6525]

61 Kl 3194

**Kallmeyer, Friedrich Wilhelm**: Untersuchungen an Detektorkontakten. Leipzig: J. A. Barth 1928. S. 547—586. 8° ¶In: Annalen d. Physik. Bd 86.  
Hannover TeH., Diss. v. 6. März 1928 [U 28. 6528]

62 m 1440

**Eiser, Fritz**: Untersuchungen über die Einbruchssicherheit deutscher Banktresore und Verbesserungsvorschläge. Essen: Baedeker [1928]. 75 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Neuzeitlicher Tresorbau.  
Hannover TeH., Diss. v. 24. Mai 1927 [1928] [U 28. 6518]

62 m 2039

**Metz, Friedrich**: Die ländlichen Siedlungen Badens. I. Das Unterland. Karlsruhe i. B.: C. F. Müller 1926. 170 S. 4° ¶Auch als: Badische Geogr. Abhandlungen. H. 1.  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 24. Dez. 1924 [1928] [U 28. 6597] (Nicht für den Austausch)

63 gr 243

**Eck, Herbert**: Die Entwicklung der Baumwollkultur in Transkaukasien. [Autogr.] 161 S. 4°. [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 3. Juli 1928 [U 28. 6684]

III. Allgem. Wissenschaften.

**Loemke, Heinrich:** Messungen mit optischen Pyrometern. Leipzig 1931: Werkgemeinschaft. 43 S., 1 Taf. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1931 [U 31. 8094

C 1 kl 5157

**Lürenbaum, Karl August:** Über die mittelbare Messung mechanischer Schwingungen in der Technik. [Autogr.] Bückeburg 1931: Prinz. 41 S. m. Taf. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Juni 1931 [U 31. 8095

C 2 m 2828

**Meyer zur Capellen, Walter:** Methode zur angenäherten Lösung von Eigenwertproblemen m. Anwendungen auf Schwingungsprobleme. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 297-352. 8°  
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 8.  
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. März 1931 [U 31. 8096

C 1 kl 4907

**Zur Capellen, Walter Meyer s. Meyer zur Capellen** [U 31. 8096a

**Straub, Werner:** Die Grundlagen einer experimentellen Bildungspsychologie. Langensalza: Beyer 1931. 104 S. 8°  
¶Auch als: Pädag. Magazin. 1347.  
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31. 8127

C 1 kl 5163

**Bartsch, Georg:** Untersuchungen über den Gehalt an Kohlenoxyd, Kohlenwasserstoffen und Kohlensäure in der Luft von Straßen, Autobussen, Garagen und Betrieben Dresdens. Dresden 1931: Menzel. 35 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8134

C 1 kl 5633

**Bartusch, Hildegard:** Beiträge zur Kenntnis der Lebensgeschichte des Xanthoriapilzes. Berlin: Springer 1931. S. 122-157. 8°  
¶In: Archiv f. Mikrobiol. Bd 3.  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8135

C 1 kl 5638

**Bittmann, Hans:** Der Einfluß der Sekundäremission auf die Röhrenkennlinien. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 737-776. 8°  
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 8.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8136

C 1 kl 5118

**Donau, Maxhugo:** Hygienische Untersuchungen über die klimatischen Faktoren und den Ruß- und Staubgehalt der Luft in verschiedenen Stadtteilen Groß-Dresdens. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 41 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [1931] [U 31. 8142

C 1 kl 4864

**Gerber, Kurt:** Die epiphytische Verbreitung von „Flechtenparasiten“. (Jena: Fischer) 1931. S. 471-489. 8°  
¶In: Archiv f. Protistenkde. Bd 74.  
Dresden TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8149

C 1 kl 5445

**Ginzel, Ingeborg:** Die konforme Abbildung durch die Gammafunktion. [Djursholm: Acta math.] 1931. S. 273-353 m. Taf. 4°  
[Umschlagt.]  
¶In: Acta math. 56.  
Dresden TeH., Diss. v. 24. Juli 1930 [1931] [U 31. 8150

C 2 m 2680

**Göthel, Hildegart:** Über den äußeren lichtelektrischen Effekt an Phosphoren und seine Abhängigkeit vom Erregungszustand. Leipzig: J. A. Barth 1931. 22 S. 8°  
¶Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 9.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8152

C 1 kl 5137

**Hadji Paraskis, Alexander:** Untersuchungen über den Gehalt der Zwischen- und Endprodukte der Bierbereitung an Vitamin-C. Dresden: Risse 1931. 45 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 25. Nov. 1931 [U 31. 8157

C 1 kl 5454

**Paraskis, Alexander Hadji s. Hadji Paraskis** [U 31. 8157a

**Hasdenteufel, J. E.:** Einfache Bedienungselemente vom Gesichtspunkte des arbeitenden Menschen. [Autogr.] (Unters. über d. psychol. Optimum). 40 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31.8163]

**Heede, Anneliese:** Translationsflächen, die zugleich Rotationsflächen sind. Dresden 1931: Teubner. vi, 50 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 31.8164]

**Hirsch, Ernst:** Über die Wirkung der Phosphatasen im keimenden Mais und der Einfluss von Temperatur und Licht. [Autogr.]  
Dresden [1931]: Scharmüller. 16 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31.8168]

**Kaestner, Johannes:** Der Erholungsurlaub des gewerblichen Arbeiters. [Autogr.] Bückeburg 1931: Prinz. 99 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 31.8172]

**Kranz, Gerhard:** Zur Kenntnis der wechselnden Blattform des Efeus und ihrer Ursachen. Jena: Fischer 1931. S. 289-320. 8° [Um-schlagt.]  
¶In: Flora. Bd 125.  
Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [1931] [U 31.8178]

**Lincke, Werner:** Der Einfluß sekundärer Faktoren auf den Krankenstand der Betriebskrankenkassen. (Berlin 1930: Elsnerdruck). 187 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31.8187]

**Merian, Rudolf:** Die Preisbildung der Kuppelprodukte in der Selbstkostenrechnung. Leipzig: Gloeckner 1931. 44 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. handelswiss. Forsch. 25.  
Dresden TeH., Diss. v. 21. Febr. 1931 [U 31.8188]

**Neefe, Hans Joachim:** Experimentelle Untersuchungen zur v. Kapffschen Säuretherapie. Jena: Fischer 1931. 20 S. 8°  
¶Aus: Zentralblatt f. Bakteriol. Abt. 1, Orig.-Bd 121.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31.8191]

**Neumann, Heinrich:** Die Grunddienstbarkeitsbestimmungen der sächsischen Ablösungsgesetze in ihrer rechtlichen und wirtschaftlichen Bedeutung und d. Wiederbelebung u. vielseitige Verwendbarkeit d. Rechtsinst. d. Grunddienstbarkeit in Wirtschaft u. Technik d. heutigen Zeit. Borna-Leipzig: Noske 1930. iv, 105 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31.8194]

**Nungesser, Walter:** Die Behandlung des Geschäftswertes in der Rechtsprechung des Reichsgerichts und des Reichsfinanzhofs. [Autogr.] 91 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 21. Febr. 1931 [U 31.8196]

**Papenhusen, Friedrich:** Das Vardagebiet. Ein Beitr. z. Landeskunde Mazedoniens. Dresden: [Ver. f. Erdkde] 1931. 182 S. m. Kt. 8°  
¶Aus: Mitt. d. Ver. f. Erdkde z. Dresden. N.F. 1930.  
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1931 [U 31.8235]

**Pester, Alfred:** Ist die Messung des Luftverbrauches und der Vitalkapazität als Leistungstest im Betrieb brauchbar? [Autogr.] (Dresden: Lehrstuhl f. Betriebswiss. d. Sächs. Techn. Hochsch. [1931]). 52 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31.8199]

**Scheibe, Rudolf:** Die Verkehrsluftfahrt, geogr. betrachtet. Dresden: Zahn & Jaensch 1931. 125 S. m. Taf. 8°  
¶Auch als: Dresdner geogr. Studien. 2.  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31.8210]

**Schindler, Herbert:** Kritische Beiträge zur Kenntnis der sogenannten Holzreaktionen. Leipzig: Hirzel 1931. S. 289-319. 8°  
¶In: Zeitschrift f. wiss. Mikrosk. 48.  
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31.8211]

C 2 m 2935

C 1 kl 5141

C 2 m 2934

C 1 kl 5455

C 1 kl 5113

C 1 kl 4860

C 1 kl 5175

C 1 kl 5155

C 1 kl 4681

C 2 m 2825

C 1 kl 5143

C 2 m 2820

C 1 kl 5634

C 1 kl 5629

VII. Allgem. Wissenschaften.

- Berling, Gerhard:** Untersuchungen über menschenwirtschaftliche Schulung von Werkstattarbeit. [Berlin: Springer 1928.] 20 S. 4° *Erzm 2034*  
¶Aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 5.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6557  
(Nicht für den Austausch)
- Müller, Karl:** Baumarkt und Gesamtwirtschaft. (Berlin: Ebering 1928.) XI, 274 S. m. Tab. 8° ¶Im Buchh. ebd. *G 11k 3238*  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Mai 1928 [U 28. 6575  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Silbernagel, Karl:** Studien ueber die Sarcina. [Autogr.] 68 S. 4°. — *Erzm 1824*  
[Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 20. Dez. 1927 [1928] [U 28. 7002
- Hausen, Helmut:** Der Thomson-Joule-Effekt und die Zustandsgrößen der Luft bei Drucken bis zu 200 at und Temperaturen zwischen + 10° und — 175° C. [Maschinschrift.] 83 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auch als: Forschungsheft. Berlin: VDI. *A 38 m (244)*  
München TeH., Diss. v. 27. Dez. 1924 [1928] [U 28. 6741
- Burger, Hans:** Die wirtschaftlichen Auswirkungen des bayerischen Zwangsabtretungsgesetzes vom 17. Nov. 1837. Pasing vor München (1926): Simon. 177 S. 8° [Umschlagt.] *G 11k 3169*  
München TeH., Diss. v. 29. Juli 1926 [1928] [U 28. 6654
- Butenschön, Hans:** Welchen Einfluß übt einseitige Dauerdüngung auf Vorkommen und Entwicklung von Azotobacter chroococcum aus? o. O. (1927). 71 S. 8° *G 11k 3292*  
München TeH., Diss. v. 27. Jan. 1928 [U 28. 6655
- Englert, Friedrich:** Ueber Wärmespeicherung m. bes. Berücks. d. Kraftspeicherung. [Autogr.] 102 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *Erzgr 246*  
München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6694
- Erk, Siegmund:** Zähigkeitsmessungen und Untersuchung von Viskosimetern. [Auszug:] (Berlin: VDI-Verl.) 4 S. 4° ¶Ausz. als: Mitteilung a. d. Physikal.-Techn. Reichsanst.; vollst. auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 288. *A 38 m* *in: 683 (3) m*  
München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6695 *A 38 m (288)*
- Landgraf, Eduard:** Bodenreaktion und Wachstum der Wiesenpflanzen. Acidimetr. Kontrolle eines zweijähr. Differenzdüngungsversuches auf Wiese u. Experimentaluntersuchung üb. d. Zusammenh. zwisch. Bodenreaktion u. Wachstum v. Festuca pratensis an Hand eines Vegetationsversuches unt. Verwend. eines künstlich angesäuerten u. alkalisierten Wiesenbodens. München 1928: Seelmeyr. 97 S. m. Taf. 8° *G 11k 3293*  
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 6821
- Welz, Helmut Ritter v.:** Betriebsstatistische Untersuchungen über Vermögensgruppen und -werte, Aufwand und Erträge eines oberbayerischen Landwirtschaftsbetriebs, bearbeitet aus d. Buchführung v. drei Vorkriegs- u. zwei Nachinflationsjahren. [Autogr.] 136 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] *Erzgr 256*  
München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1927 [1928] [U 28. 7068
- Ganghofer, August:** Das Lochkartensystem und seine Verwendung im Dienste der Eisenbahn-Unternehmungen. [Autogr.] 110 S. 4° *Erzgr 274*  
München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6716
- Haas, Harald:** Das Fleckvieh der Oststeiermark und des südlichen Burgenlandes. Graz: Landwirtsch. Buchh. 1927. 59 S. m. Kt. 8° *G 11k 3143*  
München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6736

- Herrmann, Alfons:** Der Stand der deutschen Milchtrocknungsindustrie. Vergleichende Untersuchungen z. Qualitätsprüf. v. Trockenmilch u. Milchpulver m. Würdig. d. techn. Verfahren u. d. wirtschaftl. Bedeutung. (Berlin: Springer 1928.) S. 147—186. 8° ¶In: Milchwirtschaftl. Forschungen. Bd 6. München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1927 [1928] [U 28. 6756]
- Hofmann, Josef:** Über die gestaltliche Diskussion des durch eine gewisse Differentialgleichung 1. Ordnung 2. Grades definierten Kurvensystems. Halle a. d. S. 1928: Karras, Kröber & Nietschmann. 59 S. 4° ¶Aus: Nova Acta. (Abh. 110.) München TeH., Diss. v. 4. Mai 1927 [1928] [U 28. 6767]
- Bernhard, Josef:** Das Wachstum von Deli-Tabak auf austauschsauren Böden. Wasserburg am Inn 1927: Dempf. 56 S. 8° München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6633]
- Haagen, Karl:** Photo-elektromotorische Untersuchungen lichtempfindlicher ammoniumchromat- bzw. -bichromathaltiger Lösungen. [Autogr.] 169 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 6735]
- Bölefahr, Hermann:** Die innere Kolonisation auf Gr. d. Reichs-siedlungsgesetzes v. 11. 8. 1919 und d. preuß. Ausführungsgesetze in d. preuß. Gebieten östl. d. Elbe. (Habelschwerdt i. Schl. 1927: Groeger.) 124 S. 4° ¶Als Buch in d. Verf. Selbstverlag. München TeH., Diss. v. 15. Juni 1927 [1928] [U 28. 6644]
- Ziegler, Otto:** Zur Frage der ökologischen und wirtschaftlichen Beziehungen zwischen der Herkunft der Pflanz-Kartoffeln und ihrem Verhalten an anderen Anbauorten. Freising-(München 1927): Datterer. 90 S. m. Tab. 8° ¶Auch als: Naturwissenschaft u. Landwirtschaft. H. 18. München TeH., Diss. v. 10. März 1927 [1928] [U 28. 7090]
- Spies, Herbert v.:** Die Milchversorgung Nürnbergs während der Zwangswirtschaft. Ein Beitr. z. Gesch. d. Zwangswirtschaft. Kempten im Allgäu: Süddt. Molkereizeitung (1926). 116 S. 4° München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 7010]
- Renz, Wilhelm:** Die russische Getreideausfuhr, ihre Grundlagen und ihre Bedeutung für Deutschland. [Autogr.] 130 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6924]
- Rieger, Johann [Lebensl.: Hans]:** Die Erythrozytenzahl des Noriker pferdes und ihre Beeinflussung durch Klima und Haltungsbedingungen. o. O. (1928). 59 S. m. Taf. 8° München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 6929]
- Aufhammer, Gustav:** Landwirtschaftliche Pflanzenzüchtung und Landwirtschaftstechnik, eine Darstell. ihrer Wechselbeziehungen u. Fortschritte. München: Gerber 1928. 66 S. 4° ¶Auch in: Landw. Jahrbuch f. Bayern. Juli 1928. München TeH., Diss. v. 20. Juni 1928 [U 28. 6615]
- Oedl, Robert:** Der unterirdische Lauf der Reka. [Maschinenschrift.] 233 S. m. Taf. 4° [Lag nicht vor. — Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 24. Juni 1924 [1928] [U 28. 6882]
- Kluy, Hans:** Unternehmungsformen und Unternehmerverbände im Hotelgewerbe. Nürnberg 1928: Tümmel. 115 S. 8° München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 6801]
- Kaspar, Kurt:** Studien über das Steinschaf im Chiemgau. Freising-München 1928: Datterer. 60 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [U 28. 6788]
- Radt, Fritz:** Analyse der Arbeit mit dem Handhobel. o. O. [1931] 31 S. m. Taf. 4° Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8207]

61kl 3294

63gr 291

61kl 3142

63gr 232

62m 1930

62m 1811

62m 1825

63gr 261

61kl 3548

62m 1936

in. 682 (14) kl

61kl 3269

61kl 3264

62m 2936

III. Allgem. Wissenschaften.

**Schneider, Kurt:** Natürliche und künstliche Färbungen von Bastfasern. Leipzig: Hirzel 1931. S. 161-207 m. Taf. 8°  
¶In: Faserforsch. 9.

Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8214]

C 1 kl 5619

**Seifert, Herbert:** Konstruktion dreidimensionaler geschlossener Räume. Leipzig: Hirzel 1931. S. 26-66. 8°  
¶In: Berichte d. Sächs. Ak. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-phys. Kl. 83.

Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8215]

C 1 kl 5154

**Silbe, Herbert:** Theorie der Standorte des Einzelhandels. Leipzig: Gloeckner 1931. 62 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8216]

C 2 m 2674

**Sixtus, Klaus:** Untersuchungen über Sekundäremission. Leipzig: J. A. Barth 1929. 38 S. 8°

¶Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 3. Nachträgl. gedr. — Als Masch.-Schr. s. U 29. 6337

Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [1931] [U 31. 8218]

C 1 kl 4130

**Söding, Hans:** Untersuchungen an *Aspergillus niger* über das Mitscherlich-Baulesche Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren. Berlin: Springer 1928. S. 482-509. 8°

¶In: Planta. 6.  
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31. 8237]

C 1 kl 3261

**Tröger, Ehrenreich:** Zur Sippenteilung magmatischer Gesteine. Stuttgart: Schweizerbart 1930. S. 249-330. 8°

¶In: Neues Jahrb. f. Mineralog. Abt. A, Beil.-Bd 62.  
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31. 8238]

C 1 kl 4863

**Wehner, Johannes:** Die sächsische Emailierindustrie. Meuselwitz Thür. (1928): Müller. 111 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [1931] [U 31. 8227]

C 1 kl 5635

**Gerstmayr, Hans:** Die Seehäfen der Unterweser, eine verkehrs- u. wirtschaftsgeogr. Studie. (Berlin) 1930: (Bartels). 109 S. 8°  
¶Auch im Selbstverl.

Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1930 [1931] [U 31. 8252]

C 2 m 2620

**Hoffmann, Karl:** Straßen-Verkehrszählungen und Straßen-Verkehr im Lande Sachsen. Dresden 1931: v. Baensch-Stiftung. 92 S., 1 Tab. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 31. 8259]

C 1 kl 5349

**Müller, Konrad A.:** Wechselbeziehungen zwischen Verkehrspolitik, Verkehrswirtschaft und Allgemeinwirtschaft. Berlin 1931: (Ludwig). xv, 106 S. 8°  
¶Im Buchh. im Verl. d. Verb. dt. Verkehrsverwaltungen, Berlin.

Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 31. 8271]

C 1 kl 5348

**Schrader, Heinrich:** Beiträge zur Kenntnis der Milchsäuregärung des technischen Maischebazillus (*Bac. acidificans* Laf.). Jena: Fischer 1931. 20 S. 8°

¶Aus: Zentralblatt f. Bakteriol. Abt. 2, 84.  
Hannover TeH., Diss. v. 4. Febr. 1929 [1931] [U 31. 8285]

C 1 kl 5089

**Schütte, Elisabeth:** Untersuchungen über die chemischen Bestandteile einer als *Cortex Piscidae Erythrinae* gehandelten Droge. Hannover 1931. 47 S. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8286]

C 1 kl 4988

**Wendigensen, Paul:** Beiträge zur Wirtschaftsgeographie des Landes Lippe. Hannover 1931: (Osterwald). 247 S. m. Kt. 8°  
¶Aus: Jahrbuch d. Geogr. Ges. zu Hannover. 1931.

Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 31. 8294]

C 2 m 2958

*C 1 ke 5419*  
**Smolian, Jürgen:** Die relative Industrialisierung Niedersachsens, ihre Gründe u. Entwicklungstendenzen. [Maschinenschrift.] 161 S. m. Taf. u. Kt. 4°. — Auszug: Hannover 1931: Funke. 47 S., 1 Taf. 8° Hannover TeH., Diss. v. 3. März 1931 [U 31. 8289]

*C 1 ke 4760*  
**Thies, Wilhelm:** Untersuchungen über den Einfluß der Bedingungen auf die Säurebildung des Schimmelpilzes *Aspergillus fumaricus*. Jena: Fischer 1930. S. 321-347. 8°  
¶In: Zentralblatt f. Bakteriol. Abt. 2, 82.  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8290]

*C 1 ke 4510*  
**Trage, Christian:** Messung der unipolaren Ionenadsorption im Felde einer Glimmentladung unter Atmosphärendruck. Borna-Leipzig: Noske 1930. III, 39 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [1931] [U 31. 8291]

*C 1 ke 5521*  
**Frentzen, Kurt:** Die Bildungsgeschichte des oberen Buntsandsteins Südwestdeutschlands im Lichte der Paläontologie. [Berlin]: (Dt. geol. Ges. 1931). S. 517-541. 8° [Umschlagt.]  
¶In: Zeitschrift d. dt. geol. Ges. Bd 83.  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 31. Juli 1931 [U 31. 8363]

*C 1 ke 5516*  
**Kautzmann, Robert:** Beiträge zur Kenntnis der Ernährungsphysiologie einer obergärigen Kulturhefe. (Berlin: Springer 1931). S. 537-567. 8° [Umschlagt.]  
¶Zus. m. W. Schwartz in: Archiv f. Mikrobiol. 2.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 31. 8332]  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

*C 1 ke 4834*  
**Wellstein, Julius:** Zur Differentialgeometrie der isotropen Kurven. [Maschinenschrift.] 73 S. 4°. — Auszug: Berlin u. Leipzig: de Gruyter 1924. 27 S. 8°  
¶Aus: Sitzungsbericht d. Heidelberger Ak. d. Wiss., Math.-naturw. Kl. Abt. A. 1924.  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 23. Nov. 1923 [1931] [U 31. 8369]

*C 2 m 2651*  
**Welzenbach, Willi:** Untersuchungen über die Stratigraphie der Schneeablagerungen und die Mechanik der Schneebewegungen nebst Schlussfolgerungen auf d. Methoden d. Verbauung. Innsbruck: Dt. u. österr. Alpenver.; München: Lindauer i. Komm. 1930. 104 S. 4°  
¶Auch als: Wiss. Veröffentl. d. dt. u. österr. Alpenver. 9.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. März 1930 [1931] [U 31. 8358]

*C 2 m 2835*  
**Aschenbrenner, Klaudius:** Ueber weitwinklige Luftphotogrammetrie. [Autogr.] (München 1931: Studentenhaus). 59 S. m. Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 5. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8381]

*C 1 ke 5922*  
**Barrow, Wilmer:** Untersuchung über den Heulsummer. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 147-176. 8°  
¶In Annalen d. Physik. F. 5, Bd 11.  
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31. 8383]

*C 1 ke 5184*  
**Bauer, Wilhelm:** Die Selbstkostenrechnung in Streichgarnspinnereien. (Dinkelsbühl 1930: Wennig). x, 162 S., 1 Taf. 8°  
München TeH., Diss. v. 13. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8384]

*C 1 ke 5214*  
**Berninghaus, Konrad:** Betrachtungen über Milchleistung und Milchleistungsvererbung der Hohenburger Herde. o. O. (1930). 113 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8389]

*C 1 ke 5216*  
**Bornebusch, Gerhard:** Ueber die Gülle in biologischer Hinsicht. Feuchtwangen: Frankenverl. 1931. 69 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31. 8390]

*C 1 ke 5194*  
**Brandlmeier, Josef:** Die Caritas innerhalb der Wohlfahrtspflege und ihre volkswirtschaftliche Bedeutung in Deutschland unter bes. Berücks. bayer. Verhältnisse. Freiburg i. B. 1931: Caritasdr. VIII, 99 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 10. Juli 1930 [1931] [U 31. 8391]



## III. Allgem. Wissenschaften.

- Lipowsky, Friedrich:** Der Schlacht- und Viehhof als Forschungsstätte für Tierzucht und Züchtungsbiologie, insbes. gezeigt an einzelnen Beispielen wie Preisgestaltung, Fleischqualität und anderem. (Kirchhain N.-L. 1928: Schmiersow.) 136 S. m. Tab. 8° ¶Im Buchh.: Verl. d. 'Dt. Schlachthof-Zeitung', Brücke-Verl. Kirchhain-Niederlausitz.  
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 6834] C 1 Kl 3584
- Kummer, Johannes:** Die Einführung von Zeitstudien in einem Betrieb für Einzelfertigung der Metallindustrie. [Maschinenschrift.] 284 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶Umgearb. im Buchh. bei Springer, Berlin; soll ersch. in: Werkstattstechnik.  
München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1925 [1928] [U 28. 6819] T 362 Kl
- Sommer, Oskar:** Die deutsche Kali-Industrie auf dem Wege zum Trust. [Autogr.] m, 133 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 7007] C 3 gr 240
- Schmidt, Christian:** Ueber die gegenseitige Orientierung von Flugaufnahmen mittels gnomonischer Projektion. Stuttgart: Wittwer (1927). 56 S. 8° ¶Auch in: Zeitschrift f. Vermessungswesen.  
München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6964] C 1 Kl 3164
- Schmeling, Klaus-Eckhardt v.:** Untersuchungen über die Möglichkeit einer Konservierung des Stickstoffes in der Jauche durch Überführung d. Ammoniakstickstoffes in Nitrite u. Nitrate durch nitrifizierende Bakterien, und Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von Nitriten u. Nitraten auf d. Wachstum d. Pflanzen. (Leipzig 1928: Hedrich.) 70 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 6962] C 1 Kl 3593
- Krallinger, Hans:** Gibt es einen Spermatozoendimorphismus beim Hausrind? Zugleich eine Chromosomenstudie u. ein Beitr. z. Kritik d. Chromosomenlehre. Grone (Kr. Göttingen) 1928: Schönhütte. 43 S. 8° ¶Im Buchh. bei Schaper Hannover und soll ersch. als: Mitteilung d. Dt. Ges. f. Züchtungskunde.  
München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6810] C 2 m 2049
- Bihler, Karl:** Über den Einfluss einseitiger Dauerdüngung auf Vorkommen und Entwicklung von Azotobacter chroococcum. (Ein Beitr. z. Mikrobiologie u. Mikrochemie d. Bodens.) [Autogr.] 87 S. m. Abb. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 6637] C 3 gr 226
- Wagner, Richard:** Die Zuchtgenossenschaft Uettingen im Bezirk Marktheidenfeld (Unterfranken). Entwickl. u. derzeitiger Stand d. dortigen Zucht d. Frankenrindes, bes. im Hinbl. auf d. Zucht- richtung, Arbeits- u. Milchleistung. (Lampertheim) 1927: Lampert- heimer Zeitung. 94 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 23. Juni 1926 [1928] [U 28. 7050] C 1 Kl 3145
- Schattenfroh, Karl:** Die Verwendbarkeit der alten bayerischen Grund- steuerbonitur für die Zwecke der heutigen und künftigen Er- tragsbesteuerung und Versuche von Neubewertungen. (Landshut i. B. 1928: Bosch.) 120 S. m. Anl. 8° ¶Auch im Selbstverlag.  
München TeH., Diss. v. 20. Juni 1928 [U 28. 6950] C 1 Kl 3204
- Scheibe, Arnold:** Morphologisch-physiologische Untersuchungen über die Transpirationsverhältnisse bei der Gattung Triticum und deren Auswertung für Pflanzenzüchtung und Kulturpflanzen- ökologie. Berlin: Borntraeger 1927. S. 200—281. 8° ¶In: Angewandte Botanik. Bd 9.  
München TeH., Diss. v. 4. Mai 1927 [1928] [U 28. 6951] C 2 m 1813
- Egerland, Johannes:** Wesen und Pflege des Vorstellungszeichnens nach der Britsch'schen Kunsttheorie. [Autogr.] 77 S. m. Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 4. Mai 1927 [1931] [U 31. 8402] C 2 m 3158

C 1 Kl 5919  
 E 1046 Kl  
 C 1 Kl 3168  
 C 1 Kl 3141  
 C 2 m 1934  
 C 1 Kl 3166  
 C 1 Kl 3263  
 C 1 Kl 3399  
 C 1 Kl 3049  
 C 1 Kl 3394  
 m: 882 (15) Kl  
 C 2 m 1426  
 C 1 Kl 3336  
 C 1 Kl 3019

**Estenfeld, Heinrich:** Das Konnossement. Oberhausen-Rhld. (1931):  
 Storck. 161 S., 1 Taf. 8°  
 München TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 31. 8404]

**Ott, Ludwig:** Theorie und Konstantenbestimmung des hydrometrischen  
 Flügels. [Maschinenschrift.] 54 S. m. Tab. 4° [Lag nicht vor. —  
 Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 4. Sept. 1924 [1928] [U 28. 6887]

**Berg, Karl Heinrich:** Das rote und rotbunte Niederungsrand in  
 Pommern. (Stralsund 1926): Stralsunder Tagebl. 88 S. m. Taf. 8°  
 München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6630]

**Ammon, Karl v.:** Untersuchungen über eine eigenartige kollenchy-  
 matische Verdickungsform der Zellwand. München 1927: Ernst.  
 96 S. 8°  
 München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6610]

**Hartung, Else:** Kritische Untersuchungen über die praktische Ver-  
 wertbarkeit der 'Azotobacterprobe' zur Bestimmung der Phosphor-  
 säure im Ackerboden. München: Gerber 1928. 41 S. 4° ¶Auch  
 in: Landwirtsch. Jahrbuch f. Bayern.  
 München TeH., Diss. v. 1. Febr. 1928 [U 28. 6739]

**Struve, Heinz:** Untersuchungen über Milchfiltration. Berlin: Springer  
 1927. S. 431—492 m. Taf. 8° ¶In: Milchwirtschaftl. Forschungen.  
 Bd 4.  
 München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 7027]

**Schwerin, Constance v.:** Die Landarbeiterorganisationen Ostdeutsche-  
 lands und ihre ständische und klassenmäßige Struktur. Langen-  
 salza 1928: Beyer. 78 S. 8° ¶Auch in d. Schriftenreihe: Dt. Staat.  
 München TeH., Diss. v. 14. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6995]

**Kornmann, Erich:** Der Automobilverkehr Süddeutschlands. Eine  
 Studie z. Verkehrs- u. Wirtschaftsgeogr. Süddeutschlands. Stutt-  
 gart 1928: Fink. 129 S. m. Taf. 8° ¶Auch in: Stuttgarter Geogr.  
 Studien. Reihe A.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Juli 1928 [U 28. 7120]

**Mayer-List, Walter:** Der Straßenverkehr im württembergischen  
 Schwarzwald. Ein Beitr. z. Verkehrs- u. Wirtschaftsgeogr.  
 Württembergs. Stuttgart 1928: Fink. 97 S. m. Tab. 8° ¶Auch  
 als: Stuttgarter Geogr. Studien. Reihe A. H. 11/12.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1928 [U 28. 7126]

**List, Walter Mayer- s. Mayer-List** [U 28. 7126a]

**Brenner, Walter G[ustav]:** Beiträge zur Kenntnis des Sortier-Vorganges  
 bei der Sichtung von Saatgetreide durch Windströme. Berlin:  
 Beuthverl. 1928. 80 S. m. Taf. 8° [Umschlagt.] ¶RKTL.  
 [Reichskuratorium f. Technik u. Landwirtschaft] Schriften. H. 2.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Nov. 1927 [1928] [U 28. 7104]

**Weber, Dietrich:** Die Wüstungen in Württemberg. Ein Beitr. z.  
 histor. Siedlungs- u. Wirtschaftsgeogr. v. Württemberg. [Teildr.]  
 Stuttgart 1928: Fink. 10 S. 8° ¶Vollst. als: Stuttgarter Geogr.  
 Studien. Reihe A, H. 4/5 (1927).  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Jan. 1927 [1928] [U 28. 7141]

**Haspel, Wilhelm:** Unkostenerfassung und Selbstkostenrechnung in  
 einem Werk der Fahrzeugindustrie. Stuttgart: Greiner & Pfeiffer  
 1927. 102 S. m. Tab. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 4. März 1927 [1928] [U 28. 7112]

**Klebs, Herbert:** Die volkswirtschaftliche Bedeutung des Württem-  
 bergischen Oelschiefers. [Autogr.] 204 S. m. Beil. 8°. —  
 [Auszug nicht gedruckt.]  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Juli 1928 [U 28. 7118]

**Benöhr, Edgar:** Die Veränderungen des nordatlantischen Seeverkehrs  
 seit dem Weltkrieg. [Eine verkehrs- und wirtschaftsgeogr. Studie.]  
 (Inhaltsübersicht.) [Teildr.] Stuttgart 1928: Fink. 10 S. 8°  
 ¶Vollst. als: Stuttgarter Geogr. Studien. Reihe A., H. 6/7 (1927).  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Jan. 1927 [1928] [U 28. 7100]

III. Allgem. Wissenschaften.

**Fürst, Friedrich:** Untersuchungen über Bau, Verbreitung, Wachstumsverhältnisse und Bekämpfung der in Deutschland als Acker- und Wiesenunkräuter auftretenden Arten der Pflanzengattung *Alectorolophus*. Berlin: Springer 1931. 115 S. 8°

¶Aus: *Wiss. Archiv f. Landw. Abt. A*, Bd 6.

München TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 31. 8410]

C 1 kl 5181

**Funke, Albert:** Die Milch- und Zuchtleistung der Freiherrlich von Lotzbeck'schen Fleckviehherde in Weyhern-Nannhofen. Ein Beitr. z. Bewertung u. Vererbung d. Milchleistung. Ostseebad Kolberg 1931: Post. 34 S. m. Taf. 4°

München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 31. 8411]

C 3 gr 383

**Gaab, Johanna:** Eine verwaltungsrechtliche Untersuchung über das höhere Mädchenschulwesen in Bayern. (Weimar 1930: Keipert). 171 S. 8°

München TeH., Diss. v. 8. März 1930 [1931] [U 31. 8412]

C 1 kl 4971

**Goubau, Georg:** Echomessungen in der drahtlosen Telegraphie. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 329-372. 8°

¶Aus: *Annalen d. Physik. F. 5*, Bd 10.

München TeH., Diss. v. 21. März 1931 [U 31. 8416]

C 1 kl 5213

**Gregory, Karl:** Die Maße von 280 Stuten aus Mezöhegyes, verarbeitet zu einem Beitrag für die Beurteilungslehre des Pferdes. Berlin: Springer 1931. S. 19-97. 8°

¶In: *Wiss. Archiv f. Landw. Abt. B*, Bd 6.

München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8417]

C 1 kl 5210

**Grenz, Albrecht:** Die wirtschaftliche Bedeutung der durch Streptokokken hervorgerufenen Euterentzündungen des Rindes. Berlin: Springer 1930. S. 252-293. 8°

¶In: *Milchwirtsch. Forschungen*. Bd 11.

München TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [1931] [U 31. 8418]

C 1 kl 4970

**Hempel, Kurt:** Die Kostenrechnung im Sägewerksbetriebe. [Autogr.] [Rosenheim 1931]. vi, 136 S. 4°

München TeH., Diss. v. 10. Juli 1930 [1931] [U 31. 8424]

C 2 m 2745

**Hillmer, Walter:** Die Absatzorganisation der deutschen Fahrradindustrie. (Bielefeld 1931: Bechauf). 85 S. 8°

München TeH., Diss. v. 8. Juli 1931 [U 31. 8427]

C 1 kl 5177

**Hölscher, Josef:** Entwicklung und Stand der schwarzbunten Rinderzucht in Südoldenburg. Bocholt i. W. 1926: Temming. 157 S. 8°

München TeH., Diss. v. 30. April 1926 [1931] [U 31. 8429]

C 1 kl 2177

**Bucherer, Herbert:** Über den Einfluss einseitiger Dauerdüngung auf die Nitrifikationsvorgänge im Boden. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 37 S. 8°

München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8393]

C 1 kl 4964

**Czibulka, Friedrich Karl:** Die geschichtliche Entwicklung der Bodenuntersuchung und deren kritische Betrachtung. Freising (1931): Sedlmair. 88 S. 8°

München TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 31. 8394]

C 1 kl 5207

**Dammang, Andreas:** Die deutsche Landwirtschaft im Banat und in der Batschka. Mit bes. Berücks. d. Genossenschaftswesens. (Novisad <Neusatz>): Dr. u. Verl.-A.-G. 1930). 197 S. m. Tab. 8°

München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8395]

C 2 m 2727

**Dantscher, Josef:** Untersuchung der elektrischen Feldverteilung in dielektrischen Flüssigkeiten mittels der elektrischen Doppelbrechung <elektrooptischer Kerr-Effekt>. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 179-216. 8°

¶In: *Annalen d. Physik. F. 5*, Bd 9.

München TeH., Diss. v. 15. Jan. 1931 [U 31. 8396]

C 1 kl 5189

C 1 kl 2169

**Doehner, Herbert:** Eine neue Methode zur Feinheitsbestimmung von Haaren und ihre praktische Auswirkung zur Sortimentsbestimmung von Schafherden, anwendbar auch auf d. Bestimmung d. Feinheit v. Textilfasern. [München: Oldenbourg 1926]. 52 S. m. Taf. 8°  
München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1926 [1931] [U 31.8400]

C 1 kl 5925

**Honecker, Ludwig:** Untersuchungen über den Verlauf der Wasseraufnahme bei Quellung und Keimung der Getreide. Auswertung der Befunde für die Pflanzenzüchtung nach ökologischen Gesichtspunkten. Freising (1931): Sedlmair. 88 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 8. Juli 1931 [U 31.8431]

C 1 kl 5217

**Honig, Friedrich:** Der Kohlkropferreger. <Plasmodiophora brassicae Wor.> Eine Monographie. Berlin: Springer 1931. S. 117-225. 8°  
¶Aus: Die Gartenbauwiss. 5.  
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31.8432]

C 1 kl 5176

**Hubmann, Werner:** Über die Stromleitung in dünnen Glasschichten bei hohen Feldstärken. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 733-755. 8°  
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 9.  
München TeH., Diss. v. 29. April 1930 [1931] [U 31.8433]

C 2 m 3163

**Hüls, Josef:** Das deutsche Kraftdroschekengewerbe. [Autogr.] 132 S. m. Tab. 4°  
München TeH., Diss. v. 13. Aug. 1931 [U 31.8434]

C 2 m 2864

**Huhn, Wilhelm v.:** Über die Dampfspannung binärer Flüssigkeitsgemische mit Versuchen an Benzol-Toluol und Benzol-Metaxyol. ([Berlin: VDI-Verl.] 1931). 16 S. 4°  
¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 2.  
München TeH., Diss. v. 5. Sept. 1930 [1931] [U 31.8435]

C 2 m 1469

**Jacobsen, Rudolf:** Untersuchungen über die Viskosität des Blutes und des Serums gesunder Hausrinder. (Hamburg 1925: Hirschhausen). 44 S. m. Taf. 8°  
München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1926 [1931] [U 31.8438]

C 1 kl 5928

**Kiessig, Heinz:** Untersuchungen zur Totalreflexion von Röntgenstrahlen. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 715-768. 8°  
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 10.  
München TeH., Diss. v. 21. März 1931 [U 31.8439]

C 2 m 2726

**Klein, Philipp:** Die Verwertung der Schlachtabfälle und Nebenprodukte der Schlachttiere in den Großschlächtereien der Vereinigten Staaten von Nordamerika. [Berlin: Parey 1931]. 109 S. 8°  
¶Aus: Zeitschrift f. Tierzüchtung. 20.  
München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [1931] [U 31.8443]

C 3 gr 395

**Knauer, Hermann:** Die Stellung der Rinderhaltung in der oberfränkischen Bauernwirtschaft. Das Wirken d. Bayreuther Herdbuchgesellschaft. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 96 S. m. Tab. 4°  
München TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 31.8444]

C 1 kl 2179

**Kneser, Hans:** Die Stickstoffbandengruppen bei verschiedenen Anregungsmethoden. Leipzig: J. A. Barth 1926. S. 585-609 m. Taf. 8°  
¶In: Annalen d. Physik. F. 4, Bd 79.  
München TeH., Diss. v. 22. Febr. 1926 [1931] [U 31.8445]

C 1 kl 5924

**Koch, Hermann v.:** Beziehungen zwischen Getreidebau und Bierbrauerei unter bes. Berücks. Deutschlands. Gräfenhainichen 1931: Heine. 90 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 8. Juli 1931 [U 31.8446]

C 1 kl 2180

**Kröner, Georg:** Über das Rückwärtseinschneiden im Raum mit Hilfe des Fliegerbildes. Stuttgart 1926: Metzler. 62 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 5. Mai 1919 [1931] [U 31.8450]

## VII. Allgem. Wissenschaften.

- Mayer, Georg:** Über Aufhellungen in Röntgenspektrogrammen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1928. S. 585—636. 8° ¶In: Zeitschrift f. Kristallogr. Bd 66. in: A 245 K (66)  
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1927 [1928] [U 28. 7124]
- Decker, Hugo:** Die magnetische Suszeptibilität von wässrigen Lösungen der Salze seltener Erden. [Maschinenschrift.] 24 S. m. Tab. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auch in: Annalen d. Physik. in: A 611 K (79)  
München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1925 [1928] [U 28. 6665]
- Bläsch, Hans.** Morphologische Untersuchung am Hämatit, unter besonderer Berücksichtigung des Vorkommens vom Piz Cavadri (Tavetsch). Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 2 Tafeln.] (SA. aus der «Zeitschr. f. Kristallographie», Bd. 70.) IV+162 S. 8. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1929. V Zür B 1 K 4395
- Ossent, Henri.** Untersuchungen über die Verwertung der Magermilch durch Verfütterung an Milchvieh. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+92 S. 8. Bern, Verbandsdruckerei A.-G., 1929. V Zür B 2 m 2448
- Weber, Armin.** Die Glazialgeologie des Tösstales und ihre Beziehungen zur Diluvialgeschichte der Nordostschweiz. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 4 Tafeln und 2 geolog. Karten.] IV+93 S. 8. Winterthur, Buchdr. Geschw. Ziegler, 1928. V Zür B 1 K 4400
- Gut, Robert-Charles.** Le gaz carbonique dans l'atmosphère forestière. Thèse Sc. nat. Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig.] 112 p. 8. Berne, Bächler & Cie., 1929. V Zür B 1 K 4394
- Herzog, Gerhard.** Die Zerstreung von Röntgenstrahlen an Gasen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Physica Acta, Jahrg. 2, No. 3 u. 4.) 91 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1929. V Zür B 1 K 4469
- Favre, Henry.** Sur une nouvelle méthode optique de détermination des tensions intérieures. Thèse Sc. techn. École polyt. Zurich. [Avec des fig. et 13 planches.] 76 p. 8. Paris, Editions de la Revue d'Optique théorique et instrumentale, 1929. V Zür B 2 m 2473
- Fischer, Rudolf.** Zur Kenntnis des braunen Bruches der Weine. Diss. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 37 S. 8. Reinach, E. Tenger, 1928. V Zür B 1 K 4473
- Giger, Hans.** Beiträge zur Kenntnis der Sterblichkeit in der Schweiz und in den drei Städten Zürich, Basel, Bern. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 67 S. 8. Zürich, H. A. Gutzwiller A.-G., 1929. V Zür B 2 m 2450
- Guggenheim-Grünberg, Florence.** Die Arbeit der Tuberkulose-Fürsorge in der Stadt Zürich in zahlenmässiger Beleuchtung. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen, wovon 1 ausser Text.] 87 S. 8. Zürich, H. A. Gutzwiller A.-G., 1929. V Zür B 2 m 2452
- Högl, Otto.** Versuch einer Bilanz der Wirkungen verschiedener Weinbestandteile auf den Siedepunkt des Weines. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit 1 Abb.] SA. aus Zeitschr. f. Untersuchung der Lebensmittel, Bd. 57, H. 4.) 32 S. 8. Berlin, J. Springer, 1929. V Zür B 2 m 2451
- Wild, Nora.** Untersuchungen über den Pulverschorf der Kartoffelknollen (Spongospora subterranea Wallr. Johnson). Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 26 Textabb. [SA. aus:] Phytopatholog. Zeitschr., Bd. 1.) IV S. + S. 367—452. 8. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg, G. Zichäus, 1929. V Zür B 2 m 2449

61kl 4480

**Suits, C[hauncey] Guy.** Untersuchungen an Röhrenvoltmetern. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 58 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1929. V Zür

62m 2446

**Vintschger, Jos(ef) von.** Das Wärmeisolierungsvermögen der Kleidungsstoffe gemessen mit Hilfe des «Davoser Frigorimeters». Eine neue Arbeitsmethode der Bekleidungshygiene. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 53 S. 8. München, R. Oldenbourg, 1928. V Zür

62m 1849

**Brandes de Roos, R[einhard]:** Die Industrie, der Kapitalmarkt und die industriellen Effekten in Holland. Ein Beitr. z. Kenntnis d. holländ. Industrie u. der Faktoren, welche die Beschaffung ihrer Anlage-Kapitalien beeinflussen. [2 Bde] Haag: Nijhoff (1927). T. 1 xiii, 177 S.; T. 2 (Tabellen) vii, 72 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. März 1927 [1928] [U 28. 7102

62 (16) kl

**Roos, Reinhard J. A. Brandes de s. Brandes de Roos** [U 28. 7102a  
**Reusch, Erwin:** Beitrag zur Berechnung von weitverzweigten Rohrsystemen mit Ring- und Querleitungen unt. Anwend. d. Theorie d. äquivalenten Weiten. [Maschinenschrift.] 78 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: Darmstadt 1927: Winter. 16 S. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928 [U 28. 6380

61 kl 3690

**Ahlburg, Matthias:** Betriebswissenschaft in Einzel- u. Massenfertigung. Zusammenhänge zwischen den Grundsätzen von Taylor und Ford. (Langensalza 1929: Beltz.) viii, 110 S. 8° ¶Auch im Buchh. bei Springer, Berlin.  
Aachen TeH., Diss. v. [1929] [U 29. 6006

61 kl 3737

**Baum, Wilhelm:** Betriebswissenschaftliche Organisation mittlerer Maschinenfabriken mit Kleinserien- bzw. Einzelfabrikation. Neuwied a. Rh. 1929: Breuer. 70 S. m. Taf. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 18. Okt. 1929 [U 29. 6011

61 kl 3691

**Laessig, Alfred:** Die Grundelemente der Kakao- und Schokoladenfabrikation. Eine techn. u. wirtschaftl. Unters. Dresden: Teubner 1928. S. 1—172, 185—262, 269—341 m. Taf. 8° ¶Auch im Buchh. bei Dressel in Dresden.  
Aachen TeH., Diss. v. 19. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6040

62 m 2138

**Schneider-Arnoldi, Alfred:** Die psychologische Begutachtung von Seidenwebern mit Hilfe von Arbeitsprüfungen und Arbeitsschauuhr. München 1929: Oldenbourg. 16 S. 4° ¶Auch in: Psychotechn. Zeitschrift. H. 4.  
Aachen TeH., Diss. v. [1929] [U 29. 6060

61 kl 3718

**Arnoldi, Alfred Schneider- s. Schneider-Arnoldi** [U 29. 6060a  
**Brandes, Herbert:** Elektrolytische Polarisationen aus Anlaß von Kristallwachstumshemmungen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. 16 S. 8° ¶Auch in: Zeitschrift f. phys. Chemie. A. Bd 142.  
Berlin TeH., Diss. v. 19. April 1929 [U 29. 6079

62 m 2255

**Braunschweig, Werner:** Beiträge zur Analyse und Begutachtung der Raumanschauung nebst Erfolgskontrollen. Berlin: Buchholz & Weißwange 1929. 49 S. 4° ¶Auch in: Industrielle Psychotechnik. Jg. 6.  
Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [U 29. 6080

62 m 2123

**Jochmus-Stöcke, Kurt:** Die Culmkonglomerate am Ostrande des Rheinischen Schiefergebirges. Berlin 1928: (Schade). S. 1003—1036 m. Taf. 4° [Umschlagt.] ¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. 1928.  
Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6101

**Stöcke, Kurt Jochmus- s. Jochmus-Stöcke** [U 29. 6101a

- Göler v. Ravensburg, Friedrich-Karl Frh.:** Zugversuche an Kristallen aus Kupfer und  $\alpha$ -Messing. Berlin: Springer 1929. S. 581—620. 8°  
¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 55.  
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6093] *Cl kl 3728*
- Ravensburg, Friedrich-Karl Frh. Göler v. s. Göler v. Ravensburg** [U 29. 6093a]
- Goldstern, Norbert:** Die Bestgestaltung der Arbeit am Halbschattenpolarimeter. Ein Beitr. z. Psychotechnik d. Messens. Berlin: Springer 1928. 38 S. 4° ¶Auch in: Industrielle Psychotechnik. Jg. 5.  
Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1928 [1929] [U 29. 6094] *in: 2762 m*
- Josephy, Bernhard:** Resonanz bei Stößen zweiter Art in der Fluoreszenz und Chemilumineszenz. (Hamburg 1928: Selig.) 47 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6102] *Cl kl 3866*
- Kennes, Werner:** Der Berliner Zukunftsverkehr. Eine Unters. üb. s. Größe u. ein Vorschlag z. Bewältig. unt. bes. Berücks. d. Eisenbahn-Personenverkehrs. [2 Bde] (Berlin 1929: Wa. Dr.)  
1. (Textheft) 59 S. 2. (Anlagen) Taf. 4°  
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6105] *Cl m 2265  
2. v. b.*
- Lehmann, Herbert:** Vergleichende Studien über körperliche Betätigung dynamischer und statischer Art. Berlin: Springer 1928. 32 S. [dazu] 1 Bl. 4° ¶Auch in: Industrielle Psychotechnik. Jg. 5.  
Berlin TeH., Diss. v. 6. Juni 1929 [U 29. 6110] *Cl m 2148*
- Pupp, Wolfgang:** Über Funkenerrregung kurzer elektrischer Wellen unter 1 m Wellenlänge und einen neuartigen Stoßfunkensender. Leipzig: J. A. Barth 1929. S. 865—908. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 2.  
Berlin TeH., Diss. v. 31. Mai 1929 [U 29. 6127] *Cl kl 3859*
- Radler, Kurt:** Eignungsprüfung von Acetylschweißern nebst technologischer Erfolgskontrolle. Berlin: Buchholz & Weißwange 1929. 18 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 6.  
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6128] *Cl m 2256*
- Rózsavölgyi, László:** Leistungserfassung und Lohnrechnung unt. bes. Berücks. d. Lohnbüros. (Berlin: Springer 1929.) S. 285—304. 4°  
¶In: Werkstattstechnik. 1929.  
Berlin TeH., Diss. v. 12. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6133] *Cl m 2753*
- Schlesinger, Kurt:** Eine neue Methode zur Bestimmung der Temperatur von Glühfäden. Leipzig: J. A. Barth 1929. 43 S. 8°  
¶Auch in: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 2, u. in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. u. Telephonie.  
Berlin TeH., Diss. v. 31. Mai 1929 [U 29. 6138] *Cl kl 3929*
- Schumacher, Christian:** Geologische Untersuchungen im nordwestlichen Rätikon (Drei Schwestern-Gallinakopf-Gruppe). Weida i. Thür. 1929: Thomas & Hubert. 75 S. m. Beil. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [U 29. 6141] *Cl kl 3864*
- Susich, Georg v.:** Über die natürliche Breite der Röntgen-Emissionslinien (und die Struktur von Borsäure). [Maschinenschrift.] 35, 10 S. m. Abb. u. Tab. 4°. — Auszug: (Ludwigshafen 1927: Lehnert). 2 Bl. 8° ¶Der 1. Teil der Diss. ersch. gekürzt und umgearb. in: Zeitschrift f. Physik.  
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1929] [U 29. 6145] *Cl 89(15) kl*
- Wehage, Dora:** Verwendung des Planimeters zur Bestimmung mehrfacher Integrale und zur Integration partieller Differentialgleichungen. Berlin: Springer 1929. 39 S. 4° ¶Auch in: Zeitschrift f. Instrumentenkunde. 1929.  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [1929] [U 29. 6150] *Cl m 2147*

- C<sub>2m</sub> 2195 **Bertram, Walter:** Messung der spezifischen Wärmen von metallurgisch wichtigen Stoffen in einem größeren Temperaturintervall mit Hilfe von zwei neuen Kalorimetertypen. (Leipzig 1929: Brandstetter.) 12 S. 4°  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Febr. 1929 [U 29. 6158]
- C<sub>1kl</sub> 3827 **Firzlaff, Johannes:** Beiträge zur Reindarstellung und Konstitutionsaufklärung des  $\alpha$ - und  $\beta$ -Amyrins. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 55 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Aug. 1929 [U 29. 6169]
- C<sub>2m</sub> 2069 **Jolas, Karl:** Beitrag zur Theorie und Konstruktion der Neigungswaage, insbes. d. Oberschaligen Neigungswaage. [Autogr.] 48 S. m. Taf. 4° [Umschlagt.] — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6177]
- C<sub>2m</sub> 2071 **Steinhagen, Friedrich:** Wirtschaftliche Vorteile der Zusammenfassung gleichgerichteter Kräfte im öffentlichen Kraftverkehr. (Berlin 1929: Hackebeil.) 17 S. 4° ¶Verkehrstechn. Woche. Jg. 1929.  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6190]
- C<sub>1kl</sub> 3537 **(Zander, Wilhelm):** Der Einfluß von Oberflächenbeschädigungen auf die Biegungsschwingungsfestigkeit. Berlin: Nem-Verl. 1928. 65 S. 8°  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6196]
- C<sub>1kl</sub> 3826 **Zeidler, Fritz:** Industrielle Wirtschaftsrechnung. Entwurf zu einer lehrmäßigen Darst. d. Grenzgebietes v. Wirtschaft u. Technik vom Standpunkt d. Ingenieurs. (Berlin 1929: Triasdruck.) 176 S. 8°  
 ¶U. d. T.: Der Kosteningenieur, auch im Buchh., VDI-Verl. Berlin.  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Juni 1929 [U 29. 6197]
- C<sub>1kl</sub> 3638  
 C<sub>499kl</sub> 92 **Clusius, Klaus:** Die spezifische Wärme einiger kondensierter Gase zwischen 10° absolut und ihrem Tripelpunkt. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. 39 S. 8° ¶Auch in: Zeitschrift f. physik. Chemie B Bd 3.  
 Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6201]
- C<sub>2m</sub> 1992  
 C<sub>500m</sub> 101 **Helmrich, [Gustav Friedrich]:** Die Wassergesetzgebung und ihr Einfluß auf die Entwicklung der Bodenkultur in Niederschlesien. [Liegnitz 1929.] 37 S. m. Taf. 8° ¶Auch in: Zeitschrift d. Geschichts- u. Altertums-Vereins Liegnitz.  
 Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6205]
- in C<sub>82181</sub> kl **Andress, Karl Rudolf, Dr. Ing.:** Röntgenographische Studien zum Strukturproblem der Cellulose. [1] Das Röntgendiagramm der nativen Cellulose. (Eine Studie über die Intensitäten des Diagramms.) [2] Das Röntgendiagramm der mercerisierten Cellulose. (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929.) [1] S. 380—394, [2] S. 190—206. 8° ¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. B. [1]: Bd 2, [2]: Bd 4.  
 Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1929 [U 29. 6273]
- C<sub>1kl</sub> 3899 **Reutlinger, G[eorg]:** Eine experimentelle Überprüfung der Theorie der Schwingungsmesser. (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929.) S. 168—240. 8° ¶In: Gerlands Beiträge z. Geophysik. Bd 24.  
 Darmstadt TeH., Hab.-Schr. 1929 [U 29. 6274]
- C<sub>2m</sub> 2224 **Isenbruch, Josef Heinrich:** Über den Jodgehalt menschlicher Organe. (Danzig 1929: Sauer.) 32 S. 8° ¶Auch als: Schriften d. Naturforschenden Ges. zu Danzig. Bd 18, H. 3.  
 Danzig TeH., Diss. v. 30. April 1929 [U 29. 6227]
- C<sub>1kl</sub> 5211 **Messenzehl, Wilhelm:** Die Milchindustrie im bayerischen und württembergischen Allgäu unter dem Einfluss der Zwangswirtschaft. Kempten: Kurz 1931. 61 S. 8°  
 München TeH., Diss. v. 15. Jan. 1931 [U 31. 8463]



# III. Allgem. Wissenschaften.

- Laer, Dietrich v.:** Mikrobiologische Untersuchungen über die Beförderung von Vollmilch, Magermilch und Rahm im modernen Molkereibetriebe mittels Pumpen bezw. Preßluft. Kempten: Kurz 1931. 42 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 31. 8454] C 1 kl 5209
- Lang, Hans:** Die Milchversorgung einer Großstadt, gezeigt an d. Milchversorgung d. Stadt Augsburg. Kempten im Allgäu: Kurz 1931. 139 S. m. Kt. 8°  
München TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 31. 8455] C 1 kl 5179
- Laub, Friedrich:** Die Produktionsfaktoren sowie die landwirtschaftlichen Betriebs- und Intensitätsverhältnisse der Rheinpfalz in ihrer Rückwirkung auf die Rindviehdichte im allgemeinen, im bes. in d. einzelnen Bezirken u. unmittelbaren Städten dieses Kreises unter Berücks. d. jeweiligen Zuchtverhältnisse. o. O. 1931. 167 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 31. 8456] C 1 kl 5929
- Lazič, Radivoje:** Morphologische Studien über die Deckblätter bei Hopfensorten. Nürnberg-Zirndorf 1930: Bollmann. 55 S. m. Taf. 8°  
München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8457] C 1 kl 4967
- Maier, Franz Xaver:** Vergleichende Untersuchungen über mikrobiologische Beschaffenheit und Qualitätsbefund von Sauerrahmbutter. Berlin: Springer 1931. S. 418-518. 8°  
¶In: Milchwirtsch. Forschungen. Bd 11.  
München TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 8458] C 1 kl 5195
- Malsburg, Raban v. d.:** Wirtschaftliche und züchterische Untersuchungen an der Nutrzindviehherde einer mitteldeutschen Wirtschaft. (Katowice 1931: Kattowitzer Buchdr. u. Verl.-Sp. Akc.). 119 S. m. Taf. 8°  
München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 31. 8459] C 1 kl 5936
- Mayer, Gustav:** Die Tarifbildung in der Donaufrachtschiffahrt. [Autogr.] VI, 143 S. m. Tab. u. Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 11. Juli 1931 [U 31. 8460] C 3 gr 399
- Moeller, Walter:** Selbstkostenrechnung eines Werkes der Kupferhalbzeugindustrie. (Berlin 1931: Triasdruck). VIII, 132 S. m. Anl. 8°  
München TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 31. 8465] C 1 kl 5188
- Ordolf, Hans:** Beiträge zur mikrobiologischen Bestimmung der Käseereitauglichkeit von Milch. Berlin: Springer 1931. 58 S. 8°  
¶Aus: Milchwirtschaftl. Forschungen. Bd 12.  
München TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 31. 8473] C 1 kl 5180
- Pütz, Theodor:** Nationalökonomisches Denken und Weltanschauung bei Adam Smith. München 1931: Mößl. 136 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 18. Juni 1931 [U 31. 8479] C 1 kl 5941
- Reitzenstein, Edmund Frh. v.:** Die Milchversorgung der Stadt München, ein Beitr. z. oberbayer. Milchwirtschaft. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 86 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8481] C 1 kl 4963
- Renninger, Moritz:** Energieverlust und Streuung mittelschneller Elektronen beim Durchgang durch Gase. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 295-337. 8°  
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 9.  
München TeH., Diss. v. 5. Sept. 1930 [1931] [U 31. 8482] C 1 kl 5196
- Renz, Georg:** Der Gefahrtarif der gewerblichen Berufsgenossenschaften. (Dinkelsbühl: Weng 1930). 143 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8483] C 1 kl 5215

**Rippel, Karl:** Quantitative Untersuchungen über die Abhängigkeit der Stickstoffassimilation von der Wasserstoffionenkonzentration bei einigen Pilzen. Berlin: Springer 1931. S. 72-135. 8°

¶In: Archiv f. Mikrobiol. Bd 2.

München TeH., Diss. v. 5. Dez. 1930 [1931]

[U 31.8486]

**Riss, Hans Anton:** Untersuchungen über Leistung und Leistungsfähigkeit bei Rennpferden unter bes. Berücks. d. dt. u. franz. Rennleistungsergebnisse d. Jahre 1923-1927. Berlin: Springer 1930. S. 402-460. 8°

¶In: Wiss. Archiv f. Landwirtsch. Abt. B, Bd 4.

München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931]

[U 31.8487]

**Roeder, Wilhelm v.:** Dr. Hubert von Schilcher. Aufbau u. Stand seiner Herde im Gebiete d. Zuchtverbandes f. einfarbig graubraunes Gebirgsvieh (Weilheim). München: Gerber 1926. 71 S. 4°

¶Aus: Landw. Jahrbuch f. Bayern. 16.

München TeH., Diss. v. 16. Juli 1925 [1931]

[U 31.8488]

**Rüsch, Hubert:** Theorie der querversteiften Zylinderschalen für schmale, unsymmetrische Kreissegmente. Borna-Leipzig: Noske 1931. III, 55 S. 8°

München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931

[U 31.8489]

**Sachs, Erhard:** Vergleichende bakteriologische Untersuchungen über Milchflaschenreinigung nach dem Bürstverfahren. Kempten: Kurz 1931. 51 S. 8°

¶Aus: Städt. Molkerei-Ztg.

München TeH., Diss. v. 14. März 1931

[U 31.8490]

**Schenkel, Franz:** Beiträge zur Frage der Abschreckungsmöglichkeit gesundheitsschädlicher Ektoparasiten der Nutztiere. (Sinnesphysiolog. Untersuchungen an Cimex lectularius). [Autogr.] III, 110 S. 4°

München TeH., Diss. v. 17. Jan. 1931

[U 31.8494]

**Scherer, Robert:** Die Handwerkerinnungen in Deutschland und Oesterreich. o. O. (1931). 134 S. 8°

München TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931

[U 31.8495]

**Schieck, Werner:** Einfluss von Kalium auf Assimilation und Transpiration von Sommergerste. Berlin: Springer 1931. S. 422-464. 8°

¶In: Wiss. Archiv f. Landw. A, 6.

München TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931

[U 31.8496]

**Schögl, Max:** Handelsbilanz und Zahlungsbilanz der Länder. (Statist. Unters.). [Autogr.] (München 1931: Buchner). 71 S. 4°

München TeH., Diss. v. 4. März 1931

[U 31.8498]

**Schneider, Eduard:** Wie wirken Stickstoffkünstdünger auf Vorkommen und Entwicklung von Azotobacter chroococcum im Boden? Berlin: Springer 1931. S. 305-375. 8°

¶In: Wiss. Archiv f. Landw. A, 5.

München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [1931]

[U 31.8500]

**Schneider, Max:** Untersuchungen über die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen und über die Viskosität des Blutes und des Serums von Zuchtpferden. [Autogr.] 65 S. 4°

München TeH., Diss. v. 23. Juni 1926 [1931]

[U 31.8501]

**Schultz, Jürgen:** Untersuchungen über die Entwicklung des Verbandes „Schwarzbunte Schleswig-Holsteiner“. (Hannover: Jacob 1930). 145 S. m. Taf. 8°

München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931]

[U 31.8504]

**Surrer, Franz:** Über halbreguläre Vielzelle im vierdimensionalen Raum. München 1931. 75 S. m. Taf. 8°

München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1931

[U 31.8516]

G 1 kl 4966

G 1 kl 4968

G 2 m 1441

G 1 kl 5197

G 1 kl 5962

G 2 m 2461

G 1 kl 5961

G 1 kl 5193

G 2 m 2845

G 1 kl 4956

G 3 gr 188

G 1 kl 5212

G 1 kl 4957

III. Allgem. Wissenschaften.

- Niedermayer, Richard:** Das afghanische Bewässerungswesen. (Breslau) 1929: (Jungfer). 39 S. 8° ¶Auch in: Der Kulturtechniker. C 2 m 2223  
Danzig TeH., Diss. v. 20. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6231]
- Pranschke, Alex:** Ueber das  $\beta$ -Hydrazinopropionacetal. o. O. (1926). C 1 kl 3797  
20 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 2. Nov. 1926 [1929] [U 29. 6233]
- Barth, Herbert:** Die Einschränkung des Rechts, den eigenen Familiennamen im geschäftlichen Verkehr zu gebrauchen in der neuesten Rechtsprechung des Reichsgerichtes. [Autogr.] 91 S. C 2 m 2181  
4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [U 29. 6279]
- Bickhardt geb. Fischer, Charlotte:** Wandlungen und Erweiterungen des Begriffes 'Betriebs-Unfall'. Ein Beitr. z. inn. Entwicklungsgesch. d. Sozialpolitik. Dresden-A. 1928: H. B. Schulze. 52 S. 8° C 1 kl 3252  
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1928 [1929] [U 29. 6281]
- Binder, Hermann:** Über Gesetzmäßigkeiten im stofflichen und gestaltlichen Aufbau einiger Nadelhölzer. Langensalza o. J.: Beyer. C 2 m 2100  
51 S. 4° ¶Auch in: Mitteilungen d. Forstl. Versuchsanst. zu Tharandt.  
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6282]
- Blicks, Ferdinand:** Beiträge und Leistungen der deutschen Gewerkschaften in ihrer Entwicklung 1913—1926. Borna-Leipzig: Noske C 1 kl 3633  
1929. ix, 134 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1928 [1929] [U 29. 6283]
- Fichte, Erich:** Strukturveränderungen am toten Holze durch technische Einflüsse und ihre Sichtbarmachung durch Färbungen. C 2 m 2099  
Berlin: Borntraeger 1929. S. 77—112. 8° ¶Aus: Angew. Botanik.  
Bd 11.  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6292]
- Grützmann, Margarete:** Über das lichtelektrische Verhalten des Quecksilbers beim Übergang vom festen in den flüssigen Aggregatzustand. Leipzig: J. A. Barth 1929. 25 S. 8° ¶Aus: C 1 kl 3635  
Annalen d. Physik. F. 5, Bd 1.  
Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [1929] [U 29. 6296]
- Hesse, Horst:** Der Einfluss der technischen Ausgestaltung der Gaswerke auf den Bedarf an Arbeitskräften. Chemnitz 1929: Adam. C 1 kl 3739  
100 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6300]
- Kabermann, Heinz:** Die Exportquote der sächsischen Industrie. C 1 kl 3806  
Dresden-A. 1929: Ernst H. Meyer. 103 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6304]
- Kluge, Werner:** Über die Erregung von Reibungselektrizität zwischen Metallen und Nichtleitern in Abhängigkeit vom Druck des umgebenden Gases, sowie vom Entgasungszustande des Metalles. in: A 6 11 kl  
Leipzig: J. A. Barth 1929. 39 S. 8° ¶Aus: Annalen der Physik.  
F. 5, Bd 1.  
Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [1929] [U 29. 6306]
- Laur, Hans:** Die Anwendung der Umschlags-Elektroden bei der potentiometrischen Massanalyse. Die potentiometrische Bestimmung des Kaliums. Tartu (Dorpat) 1929: (Mattiesen). 66 S. 8° C 1 kl 3634  
¶Aus: Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis (Dorpatensis).  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6309]
- Weinreich, Eckart:** Die Nation als Lebensgemeinschaft. München: C 1 kl 5905  
Lehmann 1931. 120 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
München TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [1931] [U 31. 8531]

- Lommel, Walter: Die sozialpolitische Stellung Richard Cobdens.  
 Lockwitz-Dresden: Welzel 1929. 92 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6312]
- Mattick, Fritz: Das Moritzburger Teichgebiet und seine Pflanzenwelt. o. O. (1929). S. 125—166 m. Taf. 8° ¶In: Fedde: Repertorium. Beih. 56. (Berichte d. Freien Vereinig. f. Pflanzengeogr. u. systemat. Botanik. VI.)  
 Dresden TeH., Diss. v. 1. Aug. 1927 [1929] [U 29. 6316]
- Melchert, Herbert: Die Entwicklung der deutschen Friedhofsordnungen. Dessau: Schwalbe 1929. 144 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.  
 Dresden TeH., Diss. v. 28. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6317]
- Pallas, Werner: Über eine Fläche, auf der die Asymptotenlinien ein Gewebe bilden. (Berlin: de Gruyter 1929.) S. 151—176. 4° [Umschlagt.] ¶In: Journal f. die reine u. angew. Math. Bd 160.  
 Dresden TeH., Diss. v. 24. Febr. 1927 [1929] [U 29. 6326]
- Reiter, Bruno: Untersuchungen über die Abhängigkeit der Meßgenauigkeit von der künstlichen Beleuchtung. Berlin-Charlottenburg 1929: Buchholz & Weißwange. 28 S. 4° ¶Auch in: Industrielle Psychotechnik.  
 Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1929 [U 29. 6330]
- Rose, Gottfried: Die Durchlässigkeit von Glas für ultraviolettes Licht. Coburg: Müller & Schmidt 1929. 34 S. 8° ¶Aus: Sprechsaal.  
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6332]
- Schmitz, Heinrich: Arbeits- und Zeitstudien im Eisenbahndienst unt. bes. Berücks. d. Eisenbahnbetriebsdienstes. Halle (Saale): Gebauer-Schwetschke 1929. 28 S. m. Anl. 4° ¶Soll ersch. in: Verkehrstechn. Woche.  
 Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [U 29. 6334]
- Sixtus, Klaus: Untersuchungen über Sekundäremission. [Maschinenschrift.] 37 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auch in: Annalen d. Physik.  
 Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [U 29. 6337]
- Teichmann, Horst: Über die Höchtgeschwindigkeit lichtelektrischer Elektronen im selektiven Empfindlichkeitsbereich des Kaliums. Leipzig: J. A. Barth 1929. 27 S. 8° ¶Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 1.  
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6340]
- Tröger, Ehrenreich: Chemismus und provinzielle Verhältnisse der variskischen Gesteine Mitteldeutschlands. Stuttgart: Schweizerbart 1929. 110 S. [daran] Taf. 8° ¶Aus: Neues Jahrbuch f. Min. Abt. A, Beil.-Bd 60.  
 Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6341]
- Zell, Hans Georg: Grundlagen und Grenzen der Fließarbeit in Betrieben mit ungleichem, hochwertigem Material und reicher Typenzahl. o. O. [1929]. 70 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1929 [U 29. 6342]
- Kneschke, Alfred: Zur Theorie der Ausgleichsschwingungen. Leipzig: J. A. Barth 1929. S. 555—575. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 2.  
 Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1929 [U 29. 6343]
- Stather, Fritz, Dr. phil.: Die Proteolyse von Hautsubstanz als Ursache zweier wichtiger Häuteschäden. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: o. O. u. J. 33, 11, 14 S. m. Taf. 8° [Umschlagt.] ¶[1.]: Untersuchungen über Salzflecken. (1. Mitt. üb. Häuteschäden), [2.] Zus. m. E. Liebscher: Über das Rotwerden gesalzener Rohhäute, aus: Collegium 1929, [3.] Zus. m. E. Liebscher: Zur Bakteriologie des Rotwerdens gesalzener Rohhäute, aus: Collegium 1929.  
 Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1929] [U 29. 6344]

# VI. Allgem. Wissenschaften.

**Sommer, Johann-Jakob:** Beiträge zur Stabilität elektrischer Stromkreise insbes. v. Wechselstromkreisen. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 419-457. 8°

[In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 9.

München TeH., Diss. v. 14. März 1930 [1931]

[U 31.8507

C 1 kl 5192

**Stauber, Josef:** Zur Kenntnis der Gerstenspelzen. [Autogr.] II, 73 S. 4°

München TeH., Diss. v. 5. Mai 1931

[U 31.8508

C 3 gr 374

**Steiner, Johann:** Die Kostenrechnung im Buchdruckgewerbe. (Berlin 1930: Heenemann). 120 S. m. Tab. 8°

München TeH., Diss. v. 10. Juli 1930 [1931]

[U 31.8509

C 1 kl 5186

**Steinheil, Alfred:** Gebäudeschwingungen und ihre Feinmessung mit tragbaren Geräten. Danzig (1931): Bäcker. 74 S. 8°

München TeH., Diss. v. 24. Jan. 1931

[U 31.8510

C 1 kl 5958

**Stiefenhofer, Georg:** Die Verschiedenheit der Rindviehdichte im Kreise Schwaben und Neuburg, die Ursachen ihrer Ungleichheit mit bes. Berücks. d. Nachkriegszeit u. d. Leistung d. Tiere. Günzburg a. D. 1931: Günzburger Druckereiges. 90 S. 4°

München TeH., Diss. v. 15. Juli 1931

[U 31.8511

C 2 m 3178

**Stollreither, Anselm:** Beiträge zur Siedlungsgeographie des oberen Illergebietes. (Kempten 1926: Kösel & Pustet). 117 S. 8°

München TeH., Diss. v. 2. Juli 1926 [1931]

[U 31.8513

C 1 kl 2184

**Strachwitz, Nikolaus Graf v.:** Die handelspolitischen und organisatorischen Maßnahmen des Staates zum Schutze und zur Förderung der deutschen Milchwirtschaft. (Diessen vor München 1930: Huber). 92 S. 8°

München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931]

[U 31.8514

C 1 kl 5191

**Vamik, Mehmed:** Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Faktoren auf die Aspergillismethode zur Feststellung des Kalidüngebedürfnisses der Böden. Freising (1931): Sedlmair. II, 34 S. m. Taf. u. Tab. 8°

München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931

[U 31.8520

C 1 kl 5963

**Vaszary, Ladislaus v.:** Die Bedeutung der westeuropäischen Rinderrassen für Ungarn unter bes. Berücks. ihrer Leistungen. [Berlin: Parey 1931]. 84 S. 8°

[Aus: Zeitschrift f. Züchtung. B, 20.

München TeH., Diss. v. 1. Aug. 1930 [1931]

[U 31.8521

C 2 m 2725

**Vieseler, Friedrich:** Die Rinderleistungskontrolle in Waldeck und die Auswertung ihrer Ergebnisse für die waldeckische Rindviehzucht. Dortmund-Hörde 1931: Buchgewerbe Halbach. 123 S. m. Taf. u. Tab. 4°

München TeH., Diss. v. 15. Jan. 1931

[U 31.8523

C 2 m 2860

**Vogt, Rudolf:** Das Verhalten von Winter- und Sommergetreide beim Anbau im Sommer, Herbst und Frühjahr mit bes. Berücks. d. Schossens. [Autogr.] (München 1926: Akad. Werkstätten). 77 S. m. Tab. 4°

München TeH., Diss. v. 30. April 1926 [1931]

[U 31.8524

C 3 gr 187

**Walter, Viktor:** Die Stellung und Bedeutung der deutschen Gold- und Silberscheideanstalten in der Edelmetallproduktion der Weltwirtschaft und in der deutschen Volkswirtschaft m. Einschl. d. privatwirtschaftl. Betriebsorganisation. Münster i. W. 1931: Althoff. 261 S. m. Tab. 8°

München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [1931]

[U 31.8525

C 1 kl 5190

**Weidner, Udo:** Die italienische Eisen- und Stahlindustrie u. ihre techn. u. wirtschaftl. Grundlage. [Autogr.] 84 S. m. Tab. 4°

München TeH., Diss. v. 8. März 1930 [1931]

[U 31.8530

C 3 gr 408

*Winterling Hermann*  
**Winterling, Hermann:** Die Kostengestaltung bei der Porzellan-  
geschirrerzeugung. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 100 S.  
m. Taf. u. Tab. 4°  
München TeH., Diss. v. 13. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8533]

*Zoller Erich*  
**Zoller, Erich:** Beiträge zur Methodik des Vegetations-Versuches in  
Gefäßen. (Freising 1930: Freisinger Tagbl.). 60 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8534]

*Graf Ludwig*  
**Graf, Ludwig:** Beiträge zur Kenntnis der Metalleinkristall-Her-  
stellung. (Auszug). ([Berlin: Springer] 1931). S. 388-416. 8°  
[Umschlagt.]  
¶In: Zeitschrift f. Physik. 67.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1930 [1931] [U 31. 8567]

*Losch Wolfgang*  
**Losch, Wolfgang:** Der obere Hauptmuschelkalk zwischen Murr und  
Würm. Stuttgart: (Ver. f. vaterl. Naturkde in Württ.) 1931.  
S. 15-78 m. Taf. 8°  
¶In: Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturkde in Württemberg. 87.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [1931] [U 31. 8577]

*Schrag Hans*  
**Schrag, Hans:** Die deutsche Automobilindustrie unter dem Einfluß  
d. neuen dt. Automobilzolls. [Köln a. Rh. 1931: Klotz & Kreuder].  
v. 127 S. 8° [Umschlagt.]  
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. März 1931 [U 31. 8582]

*Weber L[orenz]*  
**Weber, L[orenz]:** Ausgleich zwischen den Interessen des Erfinders und  
der Allgemeinheit im deutschen Recht. Köln-Kalk 1931: Welzel.  
91 S. 8°  
¶Im Buchh. u. d. T.: Erfinderrecht u. Allgemeininteresse, b. Heymann,  
Berlin.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juli 1931 [U 31. 8587]

*Wüster Eugen*  
**Wüster, Eugen:** Internationale Sprachnormung in der Technik, bes.  
in d. Elektrotechnik. (Die nationale Sprachnormung u. ihre Ver-  
allgemeinerung.) (Teildr.) (Berlin: [VDI-Verl.] 1931). Getr.  
Pag. 8°  
¶Vollst. im Buchh. im VDI-Verl., Berlin.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1931 [U 31. 8589]

*Barthe Louis*  
**Barthe, Louis.** La théorie du risque dans l'assurance sur la vie dans le  
cas où deux ou plusieurs causes agissent pour la réduction du nombre  
des assurés, en particulier dans l'assurance contre l'invalidité. Thèse  
Sc. math. Ecole Polyt. Zurich. [Avec 2 fig.] 59 p. 23×16cm. Bâle,  
E. Birkhäuser & Cie., 1932. V Zür

*Boller Ernst*  
**Boller, Ernst.** Über ganze Funktionen vom Exponentialtypus und ihre In-  
dikatoridiagramme. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich.  
[Mit Fig.] 39 S. 24,5×15,5cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1932. V Zür

*Brunner Werner*  
**Brunner, Werner.** Messungen an einem Bewegungs-Apparat verglichen  
mit typischen Arbeitsgewohnungen. Versuch zur messbaren Erfassung  
gewisser Charaktereigenschaften. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn.  
Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] 97 S. 22,5×15,5cm. Zü-  
rich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür

*Bürgin Eugen*  
**Bürgin, Eugen.** Becquereleffekte am Zinkoxyd. Promotionsarbeit techn.  
Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus «Zeitschr. f.  
wissenschaftl. Photographie ...», Bd. 30, Heft 11 u. 12, 1932.) II S. +  
S. 334-358 + Vita 1 S. 23×15,5cm. Leipzig, J. A. Barth, 1932. V Zür

*Hämmerle Walter*  
**Hämmerle, Walter.** Beitrag zur Kenntnis der Sapogenine. Promotions-  
arbeit. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 90 S. 23,5×15,5cm. Wei-  
da i. Thür., Thomas & Hubert, 1931. V Zür

*C 3 gr 373*

*C 1 kl 5945*

*C 1 kl 4948*

*C 1 kl 5809*

*C 1 kl 5524*

*C 1 kl 5360*

*C 2 m 2851*

*C 1 kl 6504*

*C 2 m 3404*

*C 1 kl 6479*

*C 1 kl 6498*

*C 1 kl 6501*

## VII Allgem. Wissenschaften.

- Baus, Hans:** Die Rechtsverhältnisse an den preußischen Binnen-Wasserstraßen unt. bes. Berücks. d. Verantwortlichkeit u. Haftung bei Schiffsahrtshindernissen u. Schiffsunfällen. Münster i. W. 1929; Hansa-Dr. 44 S. m. Taf. 8° ¶Selbstverl. d. Verf.  
Hannover TeH., Diss. v. 8. Jan. 1929 [U 29. 6353] C1 kl 3749
- Baumann, G.:** Technischer Fortschritt und Lohnarbeit. Karlsruhe i. B. 1929; Lang. 99 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 15. Juli 1928 [1929] [U 29. 6391] C1 kl 3729
- Graf, Heinrich, Dr.:** Über Geflechte kongruenter oder ähnlicher Kurven. (München 1928.) S. 205—245. 8° ¶In: Sitzungsberichte d. math.-naturwiss. Abteil. d. Bayer. Akad. d. Wiss. zu München. Jg. 1928.  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 4. Aug. 1927 [1929] [U 29. 6416] C1 kl 3727
- Herrmann, Karl:** Zur Fehlertheorie des zwischenorientierten Polygonzuges. (Liebenwerda: Reiss 1929.) 58 S. 8° ¶Aus: Allgem. Vermessungs-Nachrichten. Jg. 1929.  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Jan. 1929 [U 29. 6395] C2 nm 2325  
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Merkel, Heinrich, Dr.-Ing.:** Die geodätischen Arbeiten Christian Mayers in der Kurpfalz. Ein Beitrag z. Gesch. u. Genauigk. d. Landesaufnahmen im 18. Jahrhundert. Karlsruhe i. B. 1928; Lang. IV, 62 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 16. Febr. 1929 [U 29. 6417] C1 kl 3497
- Schwartz, Wilhelm, Dr.-phil.:** Entwicklungsphysiologische Studien über die Gattungen Aspergillus und Penicillium. (1. Teil.) Jena: Fischer 1929. S. 386—440 m. Tab. 8° In: Flora. N. F. Bd 23 (1928).  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 30. Mai 1928 [1929] [U 29. 6418] C1 kl 3493
- Benz, Rudolf:** Über photoelektromotorische Untersuchungen von chromat- und persulfathaltigen lichtempfindlichen Mischungen und Änderung von Potentialen beim Rühren. [Autogr.] 85 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 24. Juni 1929 [U 29. 6425] C2 nm 2211
- Berthold, Theodor:** Vergleichende morphologische und physiologische Untersuchungen an einigen Tabaksorten. München: Gerber 1929. 58 S. 4°  
München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [U 29. 6427] C2 nm 2299
- Blank, Rudolf:** Die Kalkulation in der Binnenschiffahrts-Spedition. [Autogr.] (München 1929; Buchner.) 87 S. m. Taf. 4° — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [U 29. 6428] C3 gr 3321
- Cardinal v. Widdern, Hermann:** Polarisationsoptische Spannungsmessungen an Stabecken. München: Ackermann (1929). 16 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Mitteilungen a. d. Mechan.-Techn. Laboratorium d. Techn. Hochsch. München. Der ganzen Reihe. H. 34.  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6430] C2 nm 2310
- Widdern, Hermann Cardinal v. s. Cardinal v. Widdern** [U 29. 6430a]
- Eisl, Anton:** Über die Ionisierung von Luft durch Kathodenstrahlen von 10—60 kV. Leipzig: J. A. Barth 1929. S. 277—313. 8°  
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 3.  
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1929 [U 29. 6435] C1 kl 4070
- Erlacher, Karl, Dr. phil.:** Die historische Entwicklung der Bilanzbedeutung in der Privatwirtschaft. München: Gerber 1929. 98 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 20. März 1929 [U 29. 6438] C1 kl 3586

- Fackler, Karl:** Das alte Memmingen. Die Entwickl. d. Stadt Memmingen v. d. Zeit ihrer Gründung b. z. Dreißigjäh. Kriege. Memmingen: Verlags- u. Druckereigenossensch. 1929. 60 S. 4°  
 ¶Mit Folge v. 28 Bildern im Buchh. ebd.  
 München TeH., Diss. v. 19. Jan. 1929 [U 29. 6439]
- Fritsch, Luise:** Stellung und Tätigkeit der Landhausfrau in der landwirtschaftlichen Produktion des Deutschen Reiches. (Berlin 1929: Dt. Tageszeitung.) 42 S. 4°  
 München TeH., Diss. v. 13. Juni 1929 [U 29. 6443]
- Geyrhalter, Eugen:** Durchführungsmöglichkeiten der kurzfristigen Erfolgsrechnung. München (1929): Oldenbourg. 76 S. 8°  
 München TeH., Diss. v. 2. Juli 1929 [U 29. 6444]
- Glungler, Wilhelm:** Rechtsschöpfung und Rechtsgestaltung. München: Maidl 1929. 80 S. 8°  
 München TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [U 29. 6445]
- Greiff, Johannes:** Das Ratenzahlungsgeschäft im deutschen Kraftfahrzeughandel. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 59 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 13. Juni 1929 [U 29. 6446]
- Gum, Robert:** Ein Beitrag zur Frage der Joddüngung. München: Gerber 1929. 67 S. 8°  
 München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6449]
- Haßler, Friedrich:** Der Zusammenbruch der Augsburger Handelsgesellschaft David Haug, Hans Langnauer und Mitverwandte 1574—1606. Ein Beitr. z. Augsburger Wirtschaftsgesch. im 16. Jahrhundert. Augsburg (1928): Himmer. 56 S. 8°  
 München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6453]
- Haushofer, Heinz:** Die Agrarreformen der österreich-ungarischen Nachfolgestaaten. Freising-München 1929: Datterer. 73 S. 8°  
 München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6455]
- Hoecht, Alexander:** Die Organisation und Technik des Bierabsatzes im Braugewerbe. o. O. (1929). xi, 187 S. 8°  
 München TeH., Diss. v. 29. Mai 1929 [U 29. 6463]
- Henninger, Wilhelm:** Die statistischen Grundlagen der deutschen Arbeitslosenversicherung. München: Gerber 1929. 141 S. 8°  
 München TeH., Diss. v. 20. Juni 1928 [1929] [U 29. 6461]
- Hradil, Gerhard:** Vererbungsstudien und züchtungsbiologische Betrachtungen in den Beständen des Herdbuchkontrollverbandes der Uckermark. [Autogr.] iv, 310 S. 4° ¶Auszugsweise in: Dt. Landw. Presse, Illustr. Landw. Zeitung, Dt. landw. Tierzucht, Mitteilungen d. R. A. G. L. d. D. L. G. u. Allg. Ldw. Anzeiger.  
 München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6467]
- Ikenmeyer, Kurt:** Die magnetische Suszeptibilität der Alkali- und Erdalkalihalogenide. (Leipzig: J. A. Barth 1929.) S. 169—191. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5. Bd 1.  
 München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [U 29. 6469]
- Kießling, Ludwig Erhard:** Untersuchungen über den Einfluß einseitiger Dauerdüngung auf Vorkommen und Entwicklung von Azotobacter chroococcum im Ackerboden unt. bes. Berücks. d. jahreszeitl. Schwankungen. Jena: Fischer 1929. S. 413—427 m. Taf. 8° ¶In: Zentralbl. f. Bakteriöl. Abt. 2, Bd 79.  
 München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6472]
- Kirchmann, Hans:** Untersuchungen über die Mikrobenflora der Kuhzitze und praktische Massnahmen zur Verhinderung ihres Eindringens in die Zitze. Berlin: Springer 1928. S. 35—75. 8°  
 ¶In: Milchwirtschaftl. Forschungen. Bd 7.  
 München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1929] [U 29. 6474]



III. Allgem. Wissenschaften.

- Grimm, Gottfried.** Über die reellen Nullstellen Dirichlet'scher L-Reihen. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. 44 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V ZÜR  
C 1 kl 6496
- Güttinger, Paul.** Streuprozesse höherer Ordnung. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus: Helvet. Physica Acta, Jahrg. 5, Nr. 4, 1932.) II S. + S. 237-261 + Vita 1 S. 23,5×15,5 cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1932. V ZÜR  
C 1 kl 6491
- Keller, Otto.** Studie über Inkompatibilitäten von Arzneimitteln. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 119 S. 23×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V ZÜR  
C 1 kl 6490
- Koblet, Rudolf.** Ueber die Keimung von Pinus Strobus unter besonderer Berücksichtigung der Herkunft des Samens. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus: «Berichte der Schweiz. Botan. Ges.», 1932, Bd. 41, Heft 2.) II S.+ S. 199-284. 23×15,5 cm. Bern, Buchdr. Buehler & Co., 1932. V ZÜR  
C 1 kl 6484
- Locher, Ernest.** La culture caféière dans l'Etat de São Paulo combinée avec la sériciculture. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig.] 159 p. 23×15,5 cm. Berne, H. Schenk, 1931. V ZÜR  
C 1 kl 6497
- Minkevičius, Antanas.** Untersuchungen über den Einfluss der Narkose auf die Pilzempfindlichkeit der Pflanzen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 14 Abb. [SA. aus:] Phytopath. Z[eit-schr.], Bd. 5, Heft 2.) IV S.+ S. 99-152. 25×16,5 cm. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg G. Zichäus, 1932. V ZÜR  
C 2 m 3406
- Wagner, Sigfrid.** Artkreuzungen in der Gattung Helianthus. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus Bd. 61, Heft 1 der «Zeitschr. f. induktive Abstammungs- und Vererbungslehre». [Mit Abb. und einem] Anhang: Ein Beitrag zur Züchtung des Topinambur und zur Kastration bei Helianthus.) IV+I S.+ S. 76-146+22+ Vita 1 S. 24,5×16,5 cm. Leipzig, Gebr. Borntraeger, 1932. V ZÜR  
C 2 m 3405
- Eckenberg, Wilhelm.** Kritik der Auswertung von Zeitstudien und die Grenzen der Anwendung der verschiedenen Auswertungsverfahren. Berlin: Stilke 1932. 96 S. 8°  
[Erw. in: K. H. Fraenkel u. H. Freund, Lehrbuch d. Zeitstudiums. Berlin 1932.  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7616
- Hirota, Morimichi.** Über den Spannungszustand in einem durchlochten Streifen. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 33 S., 12 Taf. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7625
- Kehren, Eginhard.** Die Anwendung der konformen Abbildung in der Elektrostatik. Leipzig: Barth 1932. S. 367-395. 8°  
[Aus: Ann. d. Physik. 5, 14.  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7631
- Misztal, Franz.** Zur Frage der schräg angeblasenen Propeller. Berlin: Springer 1932. 27 S. 4°  
[Aus: Abh. aus d. Aerodynam. Inst. an d. TeH. Aachen. 11.  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7649
- Nemes, Jon.** Das Verhalten verschiedener Leicht-Metalle in der Kälte. Mediasch [1932]: Feder. 46 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7653
- Theißen, Hans.** Über den Einfluß der Ferngasversorgung auf den Arbeiter- und Nachbarschutz. Aachen (1932): Aachener Verl.- u. Dr.-Ges. 62 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7669
- C 1 kl 6129  
C 2 m 3229  
C 1 kl 6136  
C 2 m 3226  
C 1 kl 6128  
C 1 kl 6134

C 2 m 3232

**Troller, Theodor:** Aerodynamische Theorie und Entwurf von Luftschrauben. Berlin: Springer 1932. S. 28-73. 4°  
¶Aus: Abh. aus d. Aerodynam. Inst. an d. TeH. Aachen. 11.  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7673]

C 2 m 3227

**Vogel, Walter:** Die Strömungswiderstände bei der Bewetterung von Grubenbauen. Essen 1932: Haarfeld. 67 S. 8°  
Aachen TeH., Diss. v. 3. Aug. 1932 [U 32. 7674]

C 2 m 3088

**Würth, Fritz:** Eisenbahnwerkstätten in ihrer wirtschaftlichen Entwicklung seit 1925, dargetan am Reichsbahnausbesserungswerk München-Freimann. (Aachen 1932: van Heiss.) iv, 32 S., 7 Taf. 4° [Umschlagt.]  
Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932 [U 32. 7678]

C 1 kel 6174

**Blau, Albrecht:** Der Inseratenmarkt der deutschen Tageszeitungen. (Berlin): Junker & Dünnhaupt 1932. 198 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1932 [U 32. 7687]

C 1 kel 6015

**Graf, Ulrich:** Eine Abbildung nichteuklidischer Räume und die Anwendung auf die de Sitter-Welt. Würzburg 1932: Tritsch. 28 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 5. Febr. 1932 [U 32. 7714]

C 1 kel 5545

**Hasse, Albrecht:** Beitrag zur Ermittlung der günstigsten Arbeitsbedingungen an einer Handkurbel auf Grund von arbeitsphysiologischen Studien. Berlin: Springer 1932. S. 203-226. 8°  
¶Aus: Arbeitsphysiologie. 5.  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1931 [U 32. 7721]

C 1 kel 6560

**Koller, August:** Ueber die Energieverteilung von Gitterspektren. Berlin (1931): Funk. 51 S. 8°  
¶Ausz. in: Ber. über d. 8. Internat. Kongreß f. Photographie Dresden 1931.  
Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1931 [U 32. 7740]

C 1 kel 6064

**Lichtenberger, Fritz:** Untersuchung der Magnetostriktion und der Magnetisierung von Einkristallen der Eisen-Nickelreihe. Leipzig: Barth 1932. S. 45-71. 8°  
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 15.  
Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1932 [U 32. 7754]

C 82 (16) kel

**Mayer, Johannes:** Das Beschaffungswesen der Behörden. (Ausz.) Bückeberg: Prinz (1931). 15 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1931 [U 32. 7766]

C 2 m 3100

**Sándor, Béla:** Experimentelle Analyse des Reaktionsvorganges bei verschiedenartiger Reizdarbietung. o. O. 1932. 30 S. 4°  
¶Aus: Industrielle Psychotechnik. 8. 9.  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Jan. 1932 [U 32. 7793]

C 1 kel 6142

**Schulze, Werner:** Der Entladungsmechanismus im Geiger-Müllerschen Zählrohr und sein Zusammenhang mit Eigenschaften der normalen Glimmentladung. Berlin: Springer 1932. S. 92-110. 8°  
¶Aus: Zs. f. Physik. 78.  
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1932 [U 32. 7805]

C 1 kel 5788

**Wilbert, H[einrich]:** Das Selbstkostenproblem in der Kunstseidenindustrie. Berlin: Springer 1932. 105 S. 8°  
¶Auch als: Industriewirtsch. Abh. 5.  
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1931 [U 32. 7825]

C 1 kel 5969

**Bankwitz, Ernst:** Die Abhängigkeit der Werkstoffdämpfung von der Größe und Geschwindigkeit der Formänderung (unter bes. Berücks. d. Verhältnisse bei Leichtmetallen u. anderen guten Wärmeleitern). Braunschweig 1932: Gutenberg. 55 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 31. März 1932 [U 32. 7833]

C 2 m 3020

**Bender, Hanns Walter:** Untersuchungen zur Phänomenologie der Erziehung. o. O. 1932. 99 S. 4° [Autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Jan. 1932 [U 32. 7838]

C 1 kel 5971

**Hegenwald, Horst:** Das Problem der Netzhautbildperspektive. Braunschweig 1932: Gutenberg. 63 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Febr. 1932 [U 32. 7849]

## II. Allgem. Wissenschaften.

- Körner, Alfred:** Die gemeinnützige Bautätigkeit in München. Ein Beitr. z. Wohnungspolitik in techn., volkswirtschaftl. u. sozialpolit. Hinsicht. München: Reinhardt (1929). x, 171 S. m. Taf. 8°  
München TeH., Diss. v. 24. Febr. 1927 [1929] [U 29. 6476] *Chm 2316*
- Krüger, Leopold:** Spektralanalytische Untersuchungen von Haarfarben. Berlin: Springer 1929. S. 52—122. 8° ¶In: Wissenschaftl. Archiv f. Landwirtsch. Abt. B (Tierzucht), Bd 1.  
München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1929] [U 29. 6481] *E 1 kl 3762*
- Lipp, Hermann:** Beiträge zum Strahlungsklima der Zugspitze. [München] (1929). 49 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Dt. Meteorol. Jahrbuch f. Bayern. 1928.  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6487] *Esgr 306*
- Lurz, Martin:** Die Kostenrechnung in der deutschen Papierfabrikations-Industrie. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 124 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 9. März 1928 [1929] [U 29. 6489] *Esgr 288*
- Müller, Robert:** Ueber gasstoffwechselphysiologische Studien an Azotobakter-Elektiv-Kulturen nach Beijerinck. [Autogr.] 80 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6493] *Esgr 327*
- Neumüller, Gustav:** Beiträge zur Biochemie und Salzphysiologie der Saccharomyceten. [Autogr.] 80 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1929 [U 29. 6494] *Chm 2313*
- Neunteufel, Gertrude:** Wachstumsbeobachtungen am weißen amerikanischen Leghorn. (Nach Untersuchungen an d. Oberbayr. Kreisgeflügelzuchtanstalt Erding.) [Berlin: Pfennigsdorff] (1928). 46 S. 8° ¶Soll ersch. in: Archiv f. Geflügelkunde.  
München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6495] *E 1 kl 3763*
- Pacher, Hans:** Untersuchungen über das Duxerrind in Tirol und seine Beziehungen zur Eringerrasse im Wallis. [Autogr.] 42, 7 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 28. Sept. 1926 [1929] [U 29. 6497] *Esgr 295*
- Peitzsch, Walter:** Untersuchungen über die Bestandteile der Kawawurzel. Darmstadt 1929: (Roetherdruck). 31 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 2. Mai 1929 [U 29. 6498] *E 1 kl 3971*
- Pfannenmüller, Oskar:** Versuche über die Anwendungsmöglichkeit von hohem Sauerstoffdruck, von Plasmochin und von Chinin gegen den Nosemaparasiten *Nosema apis* Zander der Honigbiene *Apis mellifica* L. München 1929: MöBl. 63 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6499] *E 1 kl 3769*
- Purucker, Christian:** Zur Kenntnis des Caseïns in der Wandmalerei. [Autogr.] 80 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 27. Mai 1929 [U 29. 6501] *Esgr 303*
- Ranke, Karl:** Die Alm- und Weidewirtschaft des Berchtesgadener Landes. (München 1929: Kastner & Callwey.) 109 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6502] *E 1 kl 4071*
- Rosenthal, Herbert:** Tierhaare der Hutindustrie. (München 1929: Hermes.) 288 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6505] *Chm 2213*
- Rudolph, Woldemar:** Die Landwirtschaft Lettlands. (Mitau (Lettland) 1929: Allunan.) 280 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6506] *E 1 kl 3969*

- E3gr 311 Russischwili (aus Georgien), Raschden: Ueb. d. Einwirkung ...  
 1928 [1929] s. Russieff, Raschden [U 29. 6507a]
- E1kl 3168 Scharstein, Ernst: Beiträge zur Raumakustik. (Gekürzt.) (Leipzig:  
 J. A. Barth 1929.) S. 163—193. 8° [Kopft.] ¶In: Annalen d.  
 Physik. F. 5, Bd 2.  
 München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6508]
- E1kl 4068 Schindelin, Walter: Beiträge zur Raumakustik. (Gekürzt.) (Leipzig:  
 J. A. Barth 1929.) S. 129—162. 8° ¶In: Annalen d. Physik.  
 F. 5, Bd 2.  
 München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6509]
- E1kl 3964 Sedlmayr, Ernst: Das Bier im internationalen Handel. München  
 1929: Möbl. 128 S. m. Tab. 8°  
 München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1929 [U 29. 6516]
- E1kl 3166 Stählin, Adolf: Morphologische und zytologische Untersuchungen  
 an Gramineen. Berlin: Springer 1929. S. 330—398 m. Taf. 8°  
 ¶In: Wissenschaftl. Archiv f. Landwirtschaft. Abt. A (Pflanzenbau).  
 Bd 1.  
 München TeH., Diss. v. 20. März 1929 [U 29. 6518]
- E3gr 308 Stolz, Josef: Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Banken  
 unt. bes. Berücks. d. gegenwärt. Valutierungs-, Zins- u. Provi-  
 sionskonditionen. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) III, 158 S.  
 [daran] Taf.-Anl. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 München TeH., Diss. v. 2. Juli 1929 [U 29. 6521]
- E1kl 3181 Wagner, Wilhelm: Die Kalkulation der Transportkosten in der See-  
 frachtschiffahrt unt. Berücks. d. Wettbewerbs u. seiner Einwirk.  
 auf d. Frachtratengestaltung. Ingolstadt 1929: Stadelmeier.  
 VII, 211 S. m. Taf. 8°  
 München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6527]
- E1kl 3584 Wirth, Erna: Das Problem der berufsständischen Vertretung in  
 England. Ein Beitr. z. Lehre v. d. Eingliederung d. Wirtschaft  
 im Staat. [München] (1928): [Maidl]. 73 S. 8°  
 München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6532]
- E9m 2059 Andler, Kurt: Rationalisierung der Fabrikation und optimale Los-  
 gröÙe. München: Oldenbourg 1929. VIII, 149 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 17. März 1928 [1929] [U 29. 6543]
- E9m 2253 Bestel, Gerhard: Das Steinsalz im Germanischen Mittleren Muschel-  
 kalk. (Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1929.) S. 262—321. 4°  
 ¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. Bd 50.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1929 [U 29. 6545]
- E1kl 3151 Hansing, Johann: Die Eisenbahnen Badens. Ein Beitr. z. Verkehrs-  
 u. Wirtschaftsgeographie. Stuttgart 1929: Fink. 180 S. m. Taf. 8°  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [U 29. 6559]
- E1kl 3903 Heldmaier, Klara: Über die Beeinflußbarkeit der Sexualität von  
 Schizophyllum commune (Fr.) und Collybia velutipes (Curt.).  
 Jena: Fischer 1929. S. 161—220. 8° ¶In: Zeitschrift f. Botanik.  
 Bd 22.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [U 29. 6561]
- E1kl 3180 Hellmann, Hans: Über das Auftreten von Ionen beim Zerfall von  
 Ozon und die Ionisation der Stratosphäre. Leipzig: J. A. Barth  
 1929. S. 707—732. 8° ¶In: Annalen d. Physik; ursprüngl. längere  
 Fassung lag nicht vor.  
 Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Mai 1929 [U 29. 6563]

## VI. Allgemeine Wissenschaften

- Boetticher, Martin:** Beitrag zur Untersuchung des Wärmeleitvermögens feuerfester Steine unter bes. Berücks. d. Magnesitsteine. Dortmund 1932: Stahlidr. 23 S. 4°  
[Auch in: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G., Dortmund. 2, 10.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Nov. 1930 [U 32. 7842
- Hottenrott, Ernst:** Die Korrosionsschwingungsfestigkeit von Stählen und ihre Erhöhung durch Oberflächendrücken und elektrolytischen Schutz. Braunschweig 1932: Gutenberg. 63 S. 8°  
[Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 10.  
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Febr. 1932 [U 32. 7853
- Knackstedt, O(tto):** Beitrag zur Ermittlung der wirklichen Tragfähigkeit statisch unbestimmter Vollwand-Träger aus Stahl unter Berücks. d. plastischen Verformung. (Braunschweig) 1932: (Aschenbroich). 31 S. 4° [Autogr.]  
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Nov. 1932 [U 32. 7859
- Priß, Rudolf:** Darstellung und Würdigung der philosophischen, psychologischen und pädagogischen Hauptprobleme Paul Häberlins. (Hannover) 1932: (Jänecke). 100 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Dez. 1932 [U 32. 7870
- Puritz, Friedrich:** Schwingungen an Freileitungsseilen und ihre Dämpfung durch Resonanzschwingungsdämpfer. Braunschweig (1932): Hess. 68 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. März 1932 [U 32. 7871
- Rühl, Karl Helmut:** Untersuchungen über die Berechnung der Stabkräfte inf. Torsionsbelastung in vielfach statisch unbestimmten vierseitigen Raumbauwerken verwendet f. Flugzeugrümpfe, Flugzeugflügel, Maste u. ähnl. Bauwerke. (Berlin [1932]: Hendebett.) 20 S., 2 Taf. 4°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Okt. 1929 [U 32. 7876
- Schlüter, Robert:** Elastische Messungen an Fichtenholz. Braunschweig 1932: Viewég. 56 S. 8°  
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 32. 7877
- Duvigneau, Gerhard:** Untersuchungen zur Verbreitung der Fließarbeit in der deutschen Industrie. Eine wirtschaftl.-techn. Studie. (Berlin 1932: Preussdr.) 83 S. 8°  
Breslau TeH., Diss. v. 4. Juli 1932 [U 32. 7893
- Dietz, Max:** Betriebswirtschaftliche Fragen der Schweineproduktion. Neudamm: Neumann 1931. 79 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 32. 7936
- Falkenberg, Bruno:** Farbenkonstanz und bunte Beleuchtung. Berlin 1932: Hermann. 76 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 32. 7937
- Geschke, Albert:** Die deutsche Politik in der mazedonischen Frage bis zur türkischen Revolution von 1908. Bydgoszcz (1932): Dittmann. 122 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 32. 7940
- Horn, Fritz:** Das Liebesproblem in Richard Dehmels Werken. (Teildr.) Berlin: Ebering 1932. 31 S. 8°  
[Vollst. als: German. Studien. 122.  
Danzig TeH., Diss. v. 24. Nov. 1931 [U 32. 7948
- Kranczoch, Kurt:** Physiologische und morphologische Untersuchungen an einigen Luzernerherkünften, im bes. an d. ungar. Luzerne. Danzig 1932: Kafemann. 46 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 23. Febr. 1932 [U 32. 7953
- Kohnert, Hans Joachim:** Die Betriebsverhältnisse der deutschen Bauernwirtschaften in der ehemaligen Provinz Westpreußen. Danzig 1932: Kafemann. 91 S., 1 Taf. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 7952

C2 m 3027

C1 kl 5968

C2 m 3341

C1 kl 6441

C1 kl 5964

C2 m 3183

C1 kl 5650

C1 kl 6138

C499 kl 150

C1 kl 5990

C1 kl 5986

C1 kl 6286

C1 kl 5984

C2 m 3196

C2 m 3387

- Kraus, August:** Richtungsverteilung der durch ultraviolettes polarisiertes Licht am Kaliumatom ausgelösten Elektronen. Leipzig: Barth 1932. S. 103-122. 8°  
 ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 14.  
 Danzig TeH., Diss. v. 20. Okt. 1931 [U 32. 7954]
- Niemann, Ludwig:** Soziologie des naturalistischen Romans. (Teildr.) Berlin: Ebering (1932). 31 S. 8°  
 ¶Soll vollst. ersch. in: German. Studien.  
 Danzig TeH., Diss. v. 22. Nov. 1932 [U 32. 7959]
- Schroedter, Ernst,** Dr. sc. nat.: Die salzhaltigen Grundwässer an der Weichselmündung. Geol. u. chem. Untersuchungen. Danzig (1931): Schroth. 18 S. 4°  
 ¶Aus: Danziger statist. Mitt. 11-13.  
 Danzig TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 32. 7965]
- Utermöhlen, Karl:** Untersuchungen über die Brauchbarkeit verschiedener Schnellmethoden zur Erkennung der Streptokokkenmastitis der Rinder. o. O. (1930). 11, XVI gez. Bl. 4° [Autogr.]  
 Danzig TeH., Diss. v. 21. Jan. 1930 [U 32. 7969]
- Wiebe, Ernst:** Produktionskosten und Kalkulation. Untersuchung über d. Anwendbarkeit versch. Kalkulationsmethoden. (Grudziądz 1931: Czarnecki.) 89 S. 8°  
 Danzig TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 32. 7972]
- Erschowitz, Nikolai:** Die psychotechnische Augenmassprüfung und ihre Bedeutung für die Praxis. Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 65 S. 8° [Autogr.]  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 1. März 1932 [U 32. 7992]
- Marquardt, Roland:** Untersuchungen des Wärme- und Wasserdampfaustausches über dem Bodensee. Leipzig: Akad. Verlagsges. (1932). S. 79-132. 8°  
 ¶Aus: Gerlands Btr. z. Geophysik. 36.  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 8002]
- Müller, Jakob:** Geschichtlicher Ueberblick über die ebenen W-Kurven. Darmstadt 1931: Künzel. 80 S., 1 Taf. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 2. März 1932 [U 32. 8003]
- Niethammer, Erich F(erdinand):** Messung des Kompressibilitätskoeffizienten von Oelen. Groß-Gerau (Hessen) [1932]: Fink. 72 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Febr. 1932 [U 32. 8004]
- Ziemer, Gerhard:** Über die Böigkeit des Windes in Bodennähe. Weimar 1932: Wagner. 80 S., II Taf. 4°  
 ¶Aus: Btr. z. Physik d. freien Atmosphäre. 18.  
 Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Juni 1932 [U 32. 8017]
- Dorer, Maria,** Dr. phil.: Historische Grundlagen der Psychoanalyse. Leipzig: Meiner 1932. 184 S. 8°  
 Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1932 [U 32. 8019]
- Assmann, Adolf:** Studien zur Messung der Platzhelligkeit bei Tagesbeleuchtung m. bes. Berücks. d. Tageslichtquotienten. Dresden 1932: Menzel. 23 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8027]
- Becher, Udo:** Vergleichende Untersuchungen über die hygienischen Eigenschaften der Kunstseide. Dresden (1932): Grünberg. 40 S. 8°  
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8029]
- Brion, Herbert:** Über Drehmagnetisierung. Leipzig: Barth 1932. S. 167-197. 8°  
 ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 15.  
 Dresden TeH., Diss. v. 6. Okt. 1932 [U 32. 8031]

L1kl 5989

L1kl 6451

L2m 3397

L2m 3315

L1kl 6330

L1kl 5541

L1kl 5882

L1kl 5888

L1kl 5561

L2m 3143

L1kl 5891

L1kl 6298

L1kl 6031

L1kl 6295

## II Allgem. Wissenschaften.

- Höller, Erich:** Messungen der Permeabilität des Eisens bei Gleichstrom-Vormagnetisierung (Erweiterung der Spooner'schen Formel). (Waiblingen-Stuttgart 1928: Wilcke.) 23 S. m. Taf. 4°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6565] L<sub>2</sub>m 2626
- Kühn, Johannes:** Das elektromotorische Verhalten des Thalliums in Natronlauge. Borna-Leipzig: Noske 1928. 35 S. 4°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1928 [1929] [U 29. 6573] L<sub>1</sub>kl 3442
- Luippold, Elisabeth:** Über den Einfluß der Kulturtemperatur und des Nährbodens auf die Wirkungsgeschwindigkeit der Diastase von *Aspergillus niger* nebst Betrachtungen über die Assimilation von Wärme- und Kältepflanzen. Leipzig: Borntraeger 1929. S. 26—56. 8° ¶In: Jahrbücher f. wiss. Botanik. Bd 70.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1928 [1929] [U 29. 6575] L<sub>2</sub>m 2660
- Schrade, Hugo:** Das Zusammenwirken der Faktoren des Arbeitszeitproblems bei der industriellen Handarbeit in Theorie und Praxis, unt. bes. Berücks. d. Maschinenindustrie. [Autogr.] (Heidenheim a. Brenz 1928: Edelmann.) VIII, 207 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [U 29. 6589] L<sub>2</sub>m 2113
- Wachsmuth, Ernst:** Kinetische Messung einer Umwandlungsreaktion im festen Zustand. Berlin: Springer 1929. 37 S. 8°  
Freiberg BA., Diss. v. 21. Juni 1929 [U 29. 6610] L<sub>1</sub>kl 3808
- Woisin, Hans E.:** Die Vorgänge bei der Darstellung von Schwefelsäure in mechanischen Mischapparaten und im elektrostatischen Feld. Borna-Leipzig: Noske 1928. v, 97 S. 8°  
Freiberg BA., Diss. v. 3. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6611] L<sub>1</sub>kl 3463
- Ackeret, Jacob.** Experimentelle und theoretische Untersuchungen über Hohlraumbildung (Kavitation) im Wasser. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich ... von Jakob A'.... [Mit Fig.] 35 S. 4. Berlin, Triasdruck, 1930. V<sup>a</sup> Zür L<sub>2</sub>m 2687
- (Diese Arbeit erschien in der Zeitschr. «Technische Mechanik u. Thermodynamik», Bd. 1, 1930, Heft 1 u. 2, hrg. im VDJ-Verlag, Berlin.)
- Ambühl, Ernst.** Petrographie und Geologie des zentralen Gotthardmassivs südlich Andermatt. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit 1 Karte.] SA. aus «Schw. Mineralog.-Petrograph. Mitteil.», Bd. 9, Heft 2, 1929.) IV S. + S. 265—441 + Vita 1 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür L<sub>2</sub>m 2685
- Brandenberger, Ernst.** Auswahlregeln, erzeugende Operationen und zugehörige Punktmannigfaltigkeiten der Kristallstrukturen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit 2 Fig.] SA. aus «Zeitschr. f. Kristallographie», Bd. 76, 1930.) II+88 S. 8. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1930. V Zür L<sub>1</sub>kl 4893
- Ghoneim, Ahmed.** Ueber den Gesamtstoffwechsel bei Unterernährung und Produktionsfutter. Ein Beitrag zur Theorie der Futterwirkung bei Lebenderhaltung und Produktion und zur Methodik der Respirationsversuche. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] 185 S. 8. Zürich, J. H. Meier, 1929. V Zür L<sub>1</sub>kl 4903
- Gensler-Koch, Constantia.** Studie zur Prüfung der medizinisch verwendeten Teere. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 129 S. 8. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1930. V Zür L<sub>1</sub>kl 4895

- Gerber, Emil.** Untersuchungen über die Druckverteilung im örtlich belasteten Sand. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] II+93 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1929. V ZÜR
- Good, William.** Streuung von Röntgenstrahlen an Wasser und an wässrigen Salzlösungen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 2 Tafeln.] 51 S. 8. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1930. V ZÜR
- Jenny-Lips, Heinrich.** Vegetationsbedingungen und Pflanzengesellschaften auf Felschutt. Phytosoziologische Untersuchungen in den Glarner Alpen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 2 Tafeln und 25 Abb. im Text. [SA. aus] den Beiheften zum Botan. Centralblatt. Bd. 46. Abt. 2. Heft 2/3. 1930.) II S. + S. 119-296 + Vita 1 S. 8. Dresden, C. Heinrich, 1930. V ZÜR
- MacConkey, Charles Alexander Hamilton.** Beiträge zur Kenntnis der Dynamischen Isomerie. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+79 S. 8. Genf, Buchdr. Jent, A.-G., 1929. V ZÜR
- Stoll, A[ugust].** Über den Kappenkörper eines konvexen Körpers. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. ([SA. aus:] Commentarii Mathematici Helvetici, [Vol. 2, Fasc. 1.]) II S. + S. 35-68 + Vita 1 S. 8. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1930. V ZÜR
- Wieser, Erwin.** Beiträge zur Metzgerei- und Fleischhygiene in der Schweiz. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 60 S. 8. Zürich, H. A. Gutzwiller A.-G., 1930. V ZÜR
- Winterhalter, Robert U[lysses].** Zur Petrographie und Geologie des östlichen Gotthardmassivs. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 6 Tafeln.] SA. aus «Schw. Mineralog.-Petrograph. Mitteil.», Bd. 10, Heft 1, 1930.) IV S. + S. 37-116 + Vita 1 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V ZÜR
- Wintsch, Heinrich.** Über Dielektrizitätskonstante, Widerstand und Phasenwinkel des Eises. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 29 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1930. V ZÜR
- Zwingly, Hans.** Elastische Schwingungen von Kugelschalen. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 86 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V ZÜR
- Breuer, Erich:** Das Klima des Niederrheins und seiner Umgebung unt. Berücks. meteorologischer Tageserscheinungen (Kälteeinbrüche). Aachen [1930]: Urlichs. 63 S. m. Taf. 4° [Aus: Dt. Meteorol. Jahrbuch Aachen. Aachen TeH., Diss. v. 13. März 1930 [U 30. 6267
- Éliás, Franz:** Die Wärmeübertragung einer geheizten Platte an strömende Luft. (Ein Beitr. z. Grenzschichttheorie.) (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 36 S. 4° [Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechanik. Bd 9 (1929) u. 10 (1930). Aachen TeH., Diss. v. 12. Nov. 1928 [1930] [U 30. 6272



## VII. Allgem. Wissenschaften.

- Heinemann, Paul:** Ein Beitrag zur Psychotechnik des logarithmischen Rechenschiebers. Berlin-Charlottenburg: Buchholz & Weißwange 1930. 15 S. 4° ¶Aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 7.  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6279] *l2 m 2582*
- Kissel, Rudolf:** Grundsätzliches über Terminwesen in Produktions-Betrieben. Leverkusen a. Rhein (1930): Farbenindustrie AG. 37 S. m. Taf. 4°  
Aachen TeH., Diss. v. 27. Nov. 1930 [U 30. 6285] *l2 m 2644*
- Marquard, Erich:** Verfahren zur Prüfung der Stoßhärte von Gummi an Vollgummireifen. (Berlin 1930: Triasdruck.) 10 S. 4° ¶Aus: Techn. Mechanik u. Thermodynamik. Bd 1.  
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6297] *l2 m 2584*
- Nacken, Matthias Josef:** Die Schwärzung photographischer Platten durch Elektronenstrahlen. Leipzig: [Hirzel] (1930). S. 296—306. 4° ¶In: Physikal. Zeitschrift. Jg. 31.  
Aachen TeH., Diss. v. 14. April 1930 [U 30. 6303] *l2 m 2387*
- Voogd, Nicolaas de:** Gliederung und Fossilführung des tieferen Oberkarbons in der Umgebung von Aachen und den angrenzenden Gebieten von Holland und Belgien. (Heerlen 1928: Penners). 50 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Jaarverslag van d. Directeur van het Geolog. Bureau voor het Nederl. Mijnged. te Heerlen. 1928.  
Aachen TeH., Diss. v. 16. Jan. 1930 [U 30. 6318] *l3 gr 319*
- Zimmermann, Ernst:** Reibungs- und Abnutzungsversuche an festen, trockenen Körpern. [Autogr.] 22 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Aachen TeH., Diss. v. 12. Febr. 1930 [U 30. 6321] *l2 m 2391*
- Altmann, Hans-Joachim:** Die Kohlenversorgung Groß-Berlins und der Mittellandkanal. Berlin: Springer 1930. 73 S. 8°  
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [1930] [U 30. 6329] *l1 Kl 4382*
- Bax, Karl:** Die Versorgung des Ruhrkohlenbergbaues mit Sandersatzmaterial aus der Haard. Essen: Reismann-Grone 1930. 55 S. m. Kt. 4° ¶Im Buchh. ebd.  
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6333] *l2 m 2598*
- Boas, Walter:** Über die Temperaturabhängigkeit der Kristallplastizität. Berlin: Springer 1930. 15 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 61.  
Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [U 30. 6338] *l1 Kl 4485*
- Borchert, Hermann:** Beiträge zur Kenntnis der Tellurerze. Stuttgart: Schweizerbart 1930. S. 101—138 m. Tab. u. Taf. 8° ¶In: Neues Jahrbuch f. Mineralogie. Abt. A, Beil.-Bd 61.  
Berlin TeH., Diss. v. 28. April 1929 [1930] [U 30. 6339] *l1 Kl 4555*
- Braunmühl, Hermann v.:** Über die Entstehung der Lagerstätten dichten Magnesits vom Typus Kraubath. [Berlin: Preuß. Geol. Landesanst.] (1929). 87 S. 8° ¶Auch als: Archiv f. Lagerstättenforschung d. Preuß. Geol. Landesanst. H. 45.  
Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1929 [1930] [U 30. 6340] *l2 m 2380*
- Breyer, Johannes (Karl Friedrich):** Über die Elastizität von Gesteinen. Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1929. 53 S. m. Taf. 4° ¶Beiträge z. physikal. Erforschung d. Erdrinde. H. 1.  
Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6341] *l2 m 2279*

- l 2 m 2480* Kaiser, August: Magnetische Messungen in Nordwestdeutschland. Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1930. 50 S. m. Kt. 8° ¶Auch in: Beiträge z. physik. Erforsch. d. Erdrinde. H. 2. Berlin TeH., Diss. v. 27. März 1929 [1930] [U 30. 6375]
- l 2 m 1499* Klockenberg, Erich A.: Beiträge zur Psychotechnik der Schreibmaschine und ihrer Bedienung. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: (Berlin: Springer 1924). S. 209—246. 4° ¶Im Buchh. ebd., u. in: Industrielle Psychotechnik. Jg. 1. Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1924 [1930] [U 30. 6378]
- l 2 m 2495* Kuhlig, Benno: Untersuchungen über die wirtschaftlich zweckmäßigste Gestaltung beschränkter Molkereibetriebe. Hildesheim: Molkerei-Zeitung 1930. 99 S. 4° ¶Auch als: Schriften d. Reichskuratoriums für Technik in der Landwirtschaft. H. 14. Berlin TeH., Diss. v. 15. Jan. 1930 [U 30. 6381]
- l 2 m 2425* Lindner, Hans Georg: Gewichtsverlegung und Ausnutzung des Reibungsgewichtes bei elektrischen Lokomotiven mit Einzelachsantrieb. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 25 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 333. Berlin TeH., Diss. v. 15. Nov. 1927 [1930] [U 30. 6387]
- l 2 m 2396* Mohr, Georg: Die Preispolitik in der deutschen Kaliindustrie unt. Berücks. ihrer Produktionsverhältnisse. Bad Hersfeld (1929): Funk. 112 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 7. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6392]
- l 1 ke 4540* Paul, Gotthold: Der Gildensozialismus in England. Jena 1930: Buchdruck-Werkstätte. 78 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 29. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6399]
- l 1 ke 4652* Rademacher, Ernst: Zur Kenntnis der elektrischen Leitfähigkeit von Steinsalz und Sylvin. Düsseldorf 1930: Weickert & Koblo. 22 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 17. Jan. 1930 [U 30. 6404]
- l 2 m 2634* Schmidt, Fritz: Die Zustandsgrößen des Sauerstoffs bei tiefen Temperaturen mit Diagrammen. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 20 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf dem Geb. d. Ingenieurwesens. H. 339. Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1929 [1930] [U 30. 6413]
- l 1 ke 4668* Schmidt, Wilhelm: Vermeidbare Unfälle in Tiefbaubetrieben und anzuwendende Mittel zur Einschränkung dieser Unfälle. Berlin: DREWITZ (1930). 98 S. 8° ¶Verschiedene Kap. sollen ersch. in: Tiefbau. Berlin TeH., Diss. v. 15. Mai 1930 [U 30. 6414]
- l 1 ke 4669* Schulz, Max Erich: Neue optische Untersuchungen an Milch für analytische Zwecke. Berlin: Springer 1930. S. 118—162. 8° ¶In: Milchwirtschaftl. Forschungen. Bd 11. Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6418]
- l 2 m 2556* Wegener, Heinz: Wirtschaftlichkeit von Buchungsmaschinen in der Fabriklohn-, Material- u. Auftragsrechnung. Berlin: Springer 1930. VIII, 95 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6431]
- l 2 m 2557* Weing, Fritz: Über die graphische Berechnung der Strömungsverhältnisse und der Leistungsaufnahme in einem gegebenen Turbinenrad. (Berlin: [VDI-Verl.] 1930.) 21 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechanik. Bd 10. Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1929 [1930] [U 30. 6432]

# III. allgem. Wissenschaften.

- Balde, Hans:** Vergleichende chemische und refraktometrische Untersuchungen an Weizenkeimlingen unt. Berücks. d. Frosthärte d. untersuchten Sorten. Berlin: Borntraeger 1930. S. 177—212. 8°  
 ¶In: Angewandte Botanik. Bd 12. [U 30. 6446  
 Braunschweig TeH., Diss. v. [1930]
- Broido, Adolf:** Die wirtschaftliche Entwicklung der russischen Eisenbahnen. (Berlin 1929: Berolina.) 63 S. 8°  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [1930] [U 30. 6451
- Cromberg, Otto:** Die Zeitstudie als Grundlage der Betriebsführung, dargestellt an dem Beispiel einer Drahtstraße. Düsseldorf: Stahl-eisen 1930. 32 S. 4°  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6456
- Doerfel, Franz:** Über den Einfluß des Frostes und intermittierender Temperaturen auf die Keimung verschiedener Samen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 1—50. 8° ¶In: Botan. Archiv. Bd 30.  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1930] [U 30. 6457
- Kirchhoff, Friedrich:** Untersuchungen über die Ursachen von Böschungs-rutschungen in Jura- und Kreidetonen bei Braunschweig. [Wien] (1930). 55 S. m. Taf. 8° ¶Aus: Geologie u. Bauwesen. 2.  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 13. März 1930 [U 30. 6480
- Quednow, Klaus Georg:** Beiträge zur Frage der Aufnahme gelöster Kohlenstoffverbindungen durch Orchideen und andere Pflanzen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 51—108. 8° ¶In: Botan. Archiv. Bd 30.  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juli 1929 [1930] [U 30. 6494
- Richter, Heribert:** Wirtschaftliche Untersuchung über das Projekt eines Elbe-Spree-Oder-Kanals. Ein Beitr. z. Wasserstraßen-politik. Dresden-Lockwitz 1930: Welzel. 15 S. m. Taf. 8°  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Mai 1930 [U 30. 6498
- Rothe, Karl:** Die Einwirkung des gesamten Kraftfahrzeugverkehrs auf die betrieblichen u. finanziellen Ergebnisse der deutschen Bahnen, sowie die bahnsseitigen Maßnahmen u. deren Erfolge zur Bekämpfung entstandenen Wettbewerbs. [Autogr.] 69 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 25. April 1930 [U 30. 6502
- Sudeck, Halvor:** Die Erschließung von Industriegelände. Braunschweig 1930: Gutenberg. 31 S. 8°  
 Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Juli 1930 [U 30. 6510
- Baerwald, Hans Georg:** Über die Fortpflanzung von Signalen in dispergierenden Systemen. Teil 1. Allg. Grundlagen. Kontinuierliche Systeme ohne Verluste. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 295—369. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 6.  
 Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6523
- Elsner, Gerhard:** Ueber die Bruchvorgänge in Systemen aus großen Kristallen von Aluminium, Eisen, Messing u. Kupfer in Abhängigkeit von der Versuchstemperatur und Geschwindigkeit u. über dabei auftretende spontane Kristallisationen. Osnabrück 1927: Steinbacher. 31 S. m. Taf. 8° ¶Ergebnisse u. Diskussionen d. Unt-ers. auch in Abhandl. zus. m. F. Sauerwald, u. d. T.: Üb. d. inner- u. zwischenkristallinen Bruchvorgang in Systemen aus großen Kristallen v. Aluminium, Eisen, Kupfer, Messing in Abhängigk. v. Temperatur u. Zeit sowie üb. dabei erfolgende Kristallisationen, in: Zeitschrift f. Physik. Bd 44 (1927).  
 Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6525
- Müller, Hans:** Absolute Geschwindigkeitsmessungen mit Hitzdrähten in stehenden Schallwellen. Berlin: Springer 1930. S. 167—179. 8°  
 ¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 62. [U 30. 6536  
 Breslau TeH., Diss. v. 1930

e1kl4445

e1kl4335

e2m2360

e1kl4647

e2m2515

e1kl4649

e1kl4642

e2m2490

e1kl4943

e1kl4443  
 e4ggkl  
 106

e1kl4597

e4ggkl  
 113

e1kl4560  
 e4ggkl  
 109

- Baumbach, Hans-Otto:** Der Futterbau im Gebiete der Freien Stadt Danzig unt. bes. Berücks. d. Futterbaues auf dem Ackerlande. (Danzig 1929: Kafemann.) 36 S. 8°  
Danzig TeH., Diss. v. 30. April 1929 [1930] [U 30. 6556]
- Löhner, Helmut:** Über den quantenhaften Geschwindigkeitsverlust langsamer Elektronen in verdünnten Gasen. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 50—86. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 6.  
Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6561]
- Ostendorf, Eberhard:** Die Grundwasserböden des Weichseldeltas. Danzig 1930: (Gorschalky). 55 S. 4° ¶Auch als: Bilder aus Danzigs Landwirtschaft. H. 4.  
Danzig TeH., Diss. v. 11. März 1930 [U 30. 6565]
- Engel, Alfred v.:** Elektrische und gasanalytische Untersuchungen von Lichtbogen in Öl. Berlin: Springer 1930. 41 S. 4°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [U 30. 6587]  
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. [1930] [U 30. 6633]
- Herzberg Gerhard, Dr.-Ing.:** Zum Aufbau der zweiatomigen Moleküle. Berlin: Springer 1930. S. 601—630. 8° [Umschlagt.] ¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 57.  
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. [1930] [U 30. 6634]
- Noack, Friedrich, Dr. phil.:** Christoph Graupner als Kirchenkomponist. Vorwort zu Band LI und LII der Denkmäler deutscher Tonkunst. (Erste Folge), und Verz. sämtl. Kantaten d. Meisters. Leipzig 1926: Breitkopf & Härtel. 87 S. 8°  
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. [1930] [U 30. 6635]
- Schenk, Otto:** Die physikalischen und technischen Grundlagen der elektrischen Widerstandsschweißung. [Maschinenschrift.] 54 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: [Darmstadt] (1925). 2 Bl. 8°  
Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Okt. 1925 [1930] [U 30. 6616]
- Wolf, Max:** Die Grundlagen der Mathematik der Belastungskurven und der Netzverluste. [Autogr.] Braunschweig 1930: Hunold. xi, 82 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Dez. 1930 [U 30. 6631]
- Ay, Herbert:** Ueber Vorkommen und Wirkung von Phosphatase und Phosphatase während der Keimung des Hafers. Nürnberg-Zirndorf 1930: Bollmann. 22 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [U 30. 6640]
- Barth, Gustav:** Einfluß der Entgasung der Kathode auf den Kathodenfall. Leipzig: J. A. Barth 1929. 17 S. 8° ¶Aus: Annalen d. Physik. F. 5. Bd 3.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6641]
- Bartsch, Hans:** Beiträge zur Betriebsführung auf Spurwechselstationen unt. bes. Berücks. d. sächs. Verhältnisse. Dresden 1930: Große. 6, 56 S. m. Taf. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6642]
- Bennewitz, Fritz:** Die volkswirtschaftliche Bedeutung der technischen Entwicklung der sächsischen Wirkerei- und Stickerei-Industrie und ihre heutige Lage. Dresden 1930: Welzel. 148 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6645]
- Bodemann, Emil:** Über eine Steuerung des glühelektrischen Stromes oxydbedeckter Metallfolien durch Bestrahlung mit ultraviolettem Licht. Leipzig: J. A. Barth 1929. 16 S. 8° ¶Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 3.  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6649]

*E<sub>1</sub> KL 4544*

*E<sub>1</sub> KL 4816*

*E<sub>2</sub> m 2665*

*E<sub>2</sub> m 2433*

*E<sub>1</sub> KL 4461*

*E<sub>1</sub> KL 2454*

*E<sub>2</sub> (12) KL*

*E<sub>2</sub> m 2699*

*E<sub>1</sub> KL 4595*

*E<sub>1</sub> KL 3807*

*E<sub>2</sub> m 2376*

*E<sub>1</sub> KL 4440*

*E<sub>1</sub> KL 3858*

# VII. Allg. Wissenschaften

- Dienemann, Franz:** Die Organisation des deutschen Buchhandels im letzten Viertel des 19. Jahrhunderts. Dresden: Holze & Pahl (1931). 85 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Dresden TeH., Diss. v. 24. Dez. 1931 [U 32. 8032] *C1kl 5857*
- Freisleben, Rudolf:** Untersuchungen über Bildung und Auflösung von Cystolithen bei den Urticales. Jena: Fischer 1932. S. 1-45. 8°  
¶Aus: Flora. 127.  
Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932 [U 32. 8035] *C1kl 6302*
- Fricke, Hans:** Die Durchschlagsspannung von Stickstoff im behinderten Entladungsgebiet bei Spannungen bis 70 kV. Berlin: Springer 1932. S. 59-70. 8°  
¶Aus: Zs. f. Physik. 78.  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8036] *C1kl 6032*
- Gäbler, Johannes:** Über die Bernoullische Funktion. Leipzig 1932: Frommhold & Wendler. 92 S. 8° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 32. 8037] *C1kl 5855*
- Görlich, Paul:** Der äußere lichtelektrische Effekt an Flüssigkeiten. Bestimmung d. langwelligen Grenze d. Wassers. Leipzig: Barth 1932. S. 831-850. 8°  
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 13.  
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932 [U 32. 8041] *C1kl 5859*
- Grahl, Walter:** Über den Einfluß verschiedener Lüftungsarten auf die Beschaffenheit der Luft (nach Untersuchungen in Dresdner Schulen). Dohna i. Sa. (1932): Schindzelors. 26 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932 [U 32. 8043] *C1kl 5858*
- Kluge, Richard:** Eine Anwendung infinitesimaler Berührungstransformationen in der Variationsrechnung. Leipzig: Schwarzenberg & Schumann 1930. 50 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 32. 8066] *C1kl 4679*
- Kraft, Erich:** Die Tätigkeit der sächsischen gemeinnützigen Bauvereinigungen 1924 bis 1929. (Dresden 1932: Dr. Güntzsche Stiftung.) VII, 149 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 28. Juni 1932 [U 32. 8068] *C1kl 6069*
- Kreutzer, Karl:** Die Stabilität des gedrückten Stabes. Berlin: VDI-Verl. 1932. S. 351-368. 4° [Umschlagt.]  
¶Aus: Zs. f. angew. Math. u. Mechanik. 12.  
Dresden TeH., Diss. v. 21. Febr. 1931 [U 32. 8070] *C2m 3292*
- Matthes, Willy:** Die Voraussetzungen zulässiger Mehrarbeit nach der Arbeitszeitverordnung und ihre Nachprüfung durch die Gerichte. Borna-Lpz.: Noske 1932. XII, 130 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 8078] *C1kl 6027*
- Mende, Elfriede:** Der Verkauf auf Teilzahlung im Einzelhandel. Dresden (1932): Grünberg. XII, 118 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 8080] *C1kl 6028*
- Naumann, Helmut:** Zur Farbenlehre. Bückeburg 1932: Prinz. 60 S. 8° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 32. 8086] *C1kl 5903*
- Nebel, Willy:** Arbeitsstudie über das Feilen und Entwicklung eines wirtschaftlichen Anlernverfahrens. München: Oldenbourg [1929]. 30 S. 4°  
¶Aus: Psychotechn. Zs. 1929.  
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 32. 8088] *C2m 2179*

*B1kl 6023*  
**Neumeyer, Friedrich:** Patentgemeinschaften und deren Aufbau bei amerikanischen Industrieverbänden. Murnau Obby. 1932: Fürst. 164 S. 8°  
¶Arbeiten z. Handel-, Gewerbe- u. Landwirtschaftsrecht. 65.  
Dresden TeH., Diss. v. 25. Nov. 1931 [U 32. 8089]

*B1kl 6075*  
**Nitzsche, Albert:** Über die Abhängigkeit der Höchstgeschwindigkeiten und der Austrittsarbeit lichtelektrischer Elektronen an Zn-Einkristallbruchflächen von der Flächenorientierung. Leipzig: Barth 1932. S. 463-480. 8°  
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 14.  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8090]

*B2m 3093*  
**Plöttner, Otto:** Einfluß der Instruktion auf Arbeitsgüte und -geschwindigkeit. Dresden: Focken & Oltmanns (1932). 55 S., 13 Taf. 4°  
¶Im Buchh. ebd..  
Dresden TeH., Diss. v. 15. März 1932 [U 32. 8095]

*B1kl 5900*  
**Riehmer, Rudolf:** Eine Oekologie afrikanischer Rindenflechten. o. O. 1932. S. 338-394, Taf. 9-11. 8°  
¶Aus: Arch. f. Protistenkde. 76.  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 32. 8098]

*B1kl 6370*  
**Rüdiger, Helmut:** Die geographische Bedingtheit der Besiedlung des Staates Arkansas. Dresden (1932): Westphal. 87 S., VII Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Dez. 1932 [U 32. 8099]

*B2m 3091*  
**Scheidegger, Hans R.:** Die „Schaltung“ als Gegenstand des gewerblichen Rechtsschutzes. o. O. (1932). 67 S. 4° [Autogr.]  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8102]

*B1kl 6301*  
**Schmidt, Arno:** Der Einfluß des § 6 Abs. 2 WZG auf das Beschwerdeverfahren vor dem Reichspatentamt. Würzburg: Tritsch 1932. v, 27 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8104]

*B1kl 6071*  
**Schupp, Paul:** Messung der Dielektrizitätskonstanten von Salzen. Berlin: Springer 1932. S. 84-104. 8°  
¶Aus: Zs. f. Physik. 75.  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8111]

*B1kl 6033*  
**Seifert, Alfred:** Stratigraphie und Tektonik im Oberturon des Faziesgrenzgebietes von Pirna. Bernburg 1932: Dornblüth. 100 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8113]

*B1kl 5860*  
**Tarnogrocki, Wilhelm:** Einflüsse der Fließarbeit auf den betrieblichen Güterverbrauch und das interne Rechnungswesen industrieller Betriebe. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 42 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 32. 8120]

*B1kl 6067*  
**Tachnitz, Bernhard:** Grundlagen, Methoden und Ziele der gegenwärtigen amerikanischen Negererziehung. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 109 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 28. Juni 1932 [U 32. 8121]

*B1kl 6025*  
**Voigtländer, Walter:** Die Begriffe „Volk“ und „Staat“ in den neueren Theorien über Geschichte und Geschichtsunterricht. Kulmbach 1932: Schuhmann. VII, 238 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 16. Sept. 1931 [U 32. 8124]

*B1kl 6026*  
**Weber, Charlotte:** Versuch einer Landschaftsstudie des Zetagebietes in Montenegro. Dresden: Dünki (1932). 120 S., 1 Taf. 8° [Autogr.]  
¶Soll auch ersch. als Heft d. Dresdner geogr. Studien.  
Dresden TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 8127]

## VII. Allgem. Wissenschaften.

- Bruder, Bernhard:** Beiträge zur Affingeometrie. Borna-Leipzig: Noske 1930. vii, 35 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6652] *E<sub>1</sub> Kl 4408*
- Cedighian, Suren:** Schutzzumfang und Auslegung von Patenten im Verletzungsstreit. Borna-Leipzig: Noske 1929. vi, 74 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6656] *E<sub>1</sub> Kl 3862*
- Contius, Eberhard:** Der Einfluß der Größe des Druckes und der Fläche auf den Kontaktwiderstand. Berlin [1929]: Deyhle. 14 S. m. Taf. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1929 [1930] [U 30. 6657] *E<sub>2</sub> m 2569*
- Czimatis, Albrecht:** Rohstoffprobleme der deutschen Aluminium-Industrie im Rahmen ihrer wirtschaftlichen Entwicklung. Dresden-Lockwitz 1930: Welzel. 126 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6659] *E<sub>1</sub> Kl 3922*
- Dölitzsch, Karl Fritz:** Die Entwicklung der sächsischen Patentpraxis in ihrer Beziehung zur Wirtschaft. Dresden-Lockwitz 1930: Welzel. 160 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 16. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6664] *E<sub>1</sub> Kl 4140*
- Grumbt, Joh. A[lfred]:** Siede- und Tausobaren von Äthylalkohol-Wassergemischen für Drücke bis 15 at. Berlin: VDI-Verl. (1930). 18 S. 4° ¶Aus: Techn. Mechanik u. Thermodynamik. Bd 1.  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6679] *E<sub>2</sub> m 2562*
- Hesselbach, Hans Jochen:** Nutzen und Wesen der Sicherungsüber-eignung. Wien & Leipzig: Fromme 1930. xii, 90 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 22. Febr. 1928 [1930] [U 30. 6685] *E<sub>1</sub> Kl 4367*
- Hofmann, Karl:** Vergleichende Arbeits- und Zeitstudien über den sächsischen und preußischen Eisenbahn-Blockdienst. Dresden 1930: Teubner. iv, 47 S. m. Anl. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6688] *E<sub>1</sub> Kl 4591*
- Kaufmann, Hans:** Beitrag zur Gewitterkunde Sachsens im Hinblick auf die hydrographischen Verhältnisse. Dresden: Hackarath 1929. 71 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 6. Juni 1929 [1930] [U 30. 6695] *E<sub>1</sub> Kl 3800*
- Kegel, Johannes:** Studien an wachsender Hefe. Bautzen [1930]: Schmalzer. 31 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6696] *E<sub>1</sub> Kl 4373*
- Kirsten, Gerhard:** Beiträge zur Kenntnis des Rizinusöles und der Rizinolsäure. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1930. 13 S. 8°  
¶Soll ersch. in: Pharmazeut. Zentralhalle.  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6697] *E<sub>1</sub> Kl 3922*
- Knopf, Karl:** Das Erzgebirge als Klimafaktor. Dresden: Sächs. Landes-wetterwarte 1929. 12 S. m. Taf. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [1930] [U 30. 6698] *E<sub>3</sub> gr 323*
- Kohl, Walter:** Über die Beeinflussung der Kathodenstrahlreflexion an Aluminium und Platin durch Belichtung und die Realität der dabei auftretenden positiven und negativen Zusatzströme. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 391—408. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 6.  
Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [U 30. 6700] *E<sub>1</sub> Kl 4656*
- Krug, Willi:** Die Verwendung des Kathodenstrahl-Oszillographen zur Aufnahme raschest verlaufender Vorgänge. [Autogr.] Leip-zig: Frommhold & Wendler 1930. 70 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6702] *E<sub>1</sub> Kl 4434*

*l<sub>1</sub> KL 3861*  
*l<sub>1</sub> KL 5116*  
*in:*  
*A 611 K*  
*l<sub>1</sub> KL 3857*  
*l<sub>1</sub> KL 4405*  
*l<sub>1</sub> KL 3860*  
*l<sub>1</sub> KL 3876*  
*l<sub>2</sub> m 2563*  
*l<sub>1</sub> KL 3629*  
*l<sub>1</sub> KL 3856*  
*l<sub>1</sub> KL 3644*  
*l<sub>1</sub> KL 4676*  
*l<sub>1</sub> KL 4655*

**Lehmann, Hans:** Der Garsebacher Porphyrtuff. Ein Beitr. z. geol. u. keram. Beurteilung von Lagerstätten. Berlin: Keram. Rundschau 1929. 53 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [1930] [U 30. 6703]

**Lehmann, Herbert:** Die für die Aufnahme vorgegebener Objekte günstigsten Röhrenspannungen. Zwickau i. Sa. (1930): Ullmann. 46 S. m. Taf. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6704]

**Matthes, Siegfried:** Die Abhängigkeit der  $\delta$ -Strahlung vom Entgasungszustande einer Platinfolie. Leipzig: J. A. Barth 1929. 17 S. 8° ¶Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 2.  
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [1930] [U 30. 6711]

**Meichsner, Herbert:** Betriebsorganisatorische Massnahmen zur Schadenverhütung durch Innenwerbung. [Autogr.] Leipzig 1929: Frommhold & Wendler. 87 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6714]

**Naumann, Kurt:** Kritische Betrachtungen der Methoden zur Bestimmung des Nährstoffgehaltes im Boden. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 143 S. 8° ¶Soll teilweise ersch. in: Landwirtschaftl. Jahrbücher.  
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6719]

**Peschke, Werner:** Die Dresdner Zigarrenindustrie. (Teildr.) Dresden-A. (1928): Westphal. 77 S. m. Tab. u. Anh. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 29. Sept. 1928 [1930] [U 30. 6723]

**Preisach, Franz:** Untersuchungen über den Barkhauseneffekt. Leipzig: J. A. Barth 1929. S. 737—799. 8° ¶In: Annalen der Physik. F. 5, Bd 3.  
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [1930] [U 30. 6724]

**Rabes, Martin:** Beitrag zur Theorie der Luftverflüssigung. Berlin: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie [1928]. 16 S. 4°  
Dresden TeH., Diss. v. 2. März 1928 [1930] [U 30. 6725]

**Schlicke, Georg:** Die Entwicklung der sozialpolitischen Frauenrechte. Dresden-Leuben [1929]: Reif. 100 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [1930] [U 30. 6735]

**Schlums, Johannes:** Landstraßenverkehr. Untersuchungen über Verkehrsgrößen, Bevölkerung, Fahrzeuge und Straßennetz und deren Beziehungen zueinander. (Königsbrück 1929: Pabst.) 48 S. m. Taf. u. Tab. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1929 [1930] [U 30. 6736]

**Schreiber, Kurt:** Die rechtliche und wirtschaftliche Bedeutung der Angestelltenerefindung. Dresden 1929: M. E. Fischer. 63 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [1930] [U 30. 6737]

**Schulze, Ernst Gerhard:** Magnetische Vermessung einiger tertiärer Eruptivgänge und -stöcke im sächsischen Elbsandsteingebirge. (1): (Braunschweig: Vieweg) 1930. S. 141—156. (2): (Stuttgart: Schweizerbart 1930). S. 380—387. 8° [Umschlagt.] ¶T. 1 u. d. Kopft. wie Umschlagt., in: Zeitschrift f. Geophysik. Jg. 6; T. 2 u. d. Kopft.: Über bisher unbekannte Eruptivgesteinsvorkommen im sächs. Elbsandsteingebirge, in: Zentralblatt f. Mineral., Geol. u. Paläont. Abt. A. Jg. 1930.  
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6739]

**Seidel, Rudolf:** Beiträge zur Kenntnis der Immun- und Amin-Garne. Weida i. Thür. 1930: Thomas & Hubert. 70 S. 8°  
Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [U 30. 6742]



## VII. allgem. Wissenschaften.

- Stede, Elisabeth:** Über eine Klasse transitiver Transformationsgruppen eines  $R_{2m}$ . Leipzig: Hirzel 1930. S. 193—208. 8°  
 ¶In: Berichte d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Bd 82.  
 Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6744] *E<sub>1</sub> Kl 4886*
- Tröger, Joachim:** Die Schallaufnahme durch das äußere Ohr. Leipzig [Hirzel] (1930). S. 26—47. 4° ¶In: Physikal. Zeitschrift. Jg. 31.  
 Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1929 [1930] [U 30. 6748] *L<sub>2m</sub> 2259*
- Ulbrich, Johannes:** Die Bisamratte, Lebensweise, wirtschaftl. Bedeutung, Gang ihrer Ausbreitung in Europa und Bekämpfung. Dresden-N.: Heinrich 1930. 137 S. m. 47 Taf. u. Kt. 8° ¶Im Buch. ebd.  
 Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6749] *E<sub>1</sub> Kl 4435*
- Wagner, Erich:** Die Bestimmung der Gespinnstfeinheit auf mikroskopischem Wege. Leipzig 1930: Edelmann. 36 S. 4° ¶Aus: Leipziger Monatsschrift f. Textilindustrie. 1930.  
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Febr. 1930 [U 30. 6750] *L<sub>2m</sub> 2408*
- Weise, Artur:** Allgemeine algebraische und graphische Berechnung von technischen Arbeitsprozessen mit Zweistoffgemischen. Berlin: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie [1930]. 10 S. 4° [Umschlagt.]  
 Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6753] *L<sub>2m</sub> 2803*
- Zaunick, Rudolf, Dr.:** Die Fischerei-Tollköder in Europa vom Altertum bis zur Neuzeit. Geschichtl. Studien z. angew. Naturwissenschaft. Stuttgart: Schweizerbart 1928. S. 527—736. 8° ¶In: Archiv f. Hydrobiologie. Suppl.-Bd 4.  
 Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1930] [U 30. 6757] *L<sub>2m</sub> 2174*
- Douglas, William F.:** Das Fischereiwesen Russlands. Eine wirtschaftsgeogr. Untersuchung. Stuttgart: Schweizerbart 1930. XI, 206 S. 8° ¶Aus: Archiv f. Hydrobiol., Suppl.-Bd 10.  
 Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1929 [1930] [U 30. 6767] *L<sub>2m</sub> 2459*
- Flörke, Friedrich:** Werden und Wirken des Verkehrs im Mittelrhein-Maingau sowie Folgerungen für das Eisenbahnwesen (Stark gekürzt). Leipzig 1930: Osw. Schmidt. 43 S. 8° ¶Teilweise in: Zeitschrift f. Verkehrswissenschaft. 1930.  
 Hannover TeH., Diss. v. 11. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6770] *L<sub>2m</sub> 2460*
- Hartkopf, Walter:** Einfluß der Geschwindigkeit und Temperatur auf die Torsionsfestigkeit. Borna-Leipzig: Noske 1930. 24 S. 8°  
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 30. 6774] *E<sub>1</sub> Kl 4665*
- Kietz, Hans:** Messung der Schalldurchlässigkeit mit Hilfe des Hitzdrahtmikrophons. Leipzig 1929: Pries. 18 S. 4° ¶Aus: Physikal. Zeitschrift. Jg. 30.  
 Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [1930] [U 30. 6778] *L<sub>2m</sub> 2098*
- Nil, Walter:** Neue einheimische Rhizopusarten als Stärkeverzuckerer. Jena: Fischer 1927. 18 S. m. Taf. 8° ¶Aus: Centralblatt f. Bakteriol. Abt. 2. Bd 72.  
 Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1927 [1930] [U 30. 6787] *E<sub>1</sub> Kl 2944*
- Hauser, Wilhelm:** Beitrag zur Berechnung der dynamischen Beanspruchung bei Kabelkranen. (Karlsruhe 1930: Reiff.) 39 S. 4°  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [1930] [U 30. 6826] *L<sub>2m</sub> 2466*
- Klotter, Karl:** Über die Eigenschwingzahlen der elastischen Querschwingungen einer ebenen, kreisrunden belasteten Platte. Berlin: Springer (1930). S. 123—146. 4° ¶In: Ingenieur-Archiv. Bd 1.  
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6830] *L<sub>2m</sub> 2323*  
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

l<sub>2</sub>m 2510  
 l<sub>2</sub>m 2528  
 l<sub>1</sub>kl 4954  
 l<sub>2</sub>m 2728  
 l<sub>1</sub>kl 4961  
 l<sub>1</sub>kl 5036  
 l<sub>1</sub>kl 4617  
 l<sub>1</sub>kl 4055  
 l<sub>1</sub>kl 4606  
 l<sub>2</sub>m 2729  
 l<sub>1</sub>kl 4605  
 l<sub>2</sub>m 2529  
 l<sub>1</sub>kl 4613  
 l<sub>1</sub>kl 3966

**Bandholtz, Irma:** Studien über die in Finnland vorhandenen Viehrassen, unt. bes. Berücks. d. sie begünstig. allgemein. Umweltfaktoren. o. O. (1929). S. 73—206. 8° ¶In: Suomen maataloustieteellisen Seuran Julkaisuja (Acta agralia Fennica). 19, 2. München TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [1930] [U 30. 6852]

**Bauer, Josef:** Die Handelsstatistik der Länder und ihre Vergleichbarkeit. [Autogr.] 66 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 2. Juli 1929 [1930] [U 30. 6853]

**Berr, Anton:** Experimentelle Beiträge zur Biologie des Stech-Saugaktes blutsaugender Insekten (spez. Cimex lectularius). [Lag nicht vor.] — Auszug: (München 1929: Erlacher). 31 S. 8° München TeH., Diss. v. 5. Juli 1930 [U 30. 6856]

**Buchböck, Josef:** Der genossenschaftliche Getreidehandel unt. bes. Berücks. Bayerns. Salzburg (1930): Kiesel. 71 S. 8° ¶Ersch. auch im Selbstverl. München TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 30. 6859]

**Demharter, Matthias:** Die betriebswirtschaftliche Organisation des Ratenzahlungsgeschäftes im deutschen Einzelhandel mit Ausstattungsgütern. Dillingen a. D. 1930: Schwäb. Verlagsdr. VI, 130 S. 8° München TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6862]

**Engeler, Willi:** Studien über die Entwicklung und den Stand des Herdebuchwesens in der Rinderzucht. Rom 1930: Internat. Landwirtschaftswirtsch. Inst. 94 S. 8° München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [1930] [U 30. 6865]

**Fäustle, Rudolf:** Über Hydathoden bei Farnen. Oberviechtach (Obpf.) 1930: Forstner. 77 S. 8° München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1930 [U 30. 6866]

**Farfsing, Paul:** Die Verminderung des deutschen Kohlenverbrauches durch den technischen Fortschritt. (Oberhausen-Sterkrade 1929: Osterkamp.) 159 S. 8° München TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [1930] [U 30. 6867]

**Frank, Johann:** Mikrobiologische Untersuchungen über Milchkanneinreinigung in Molkereigrossbetrieben. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 30 S. 8° München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6868]

**Freytag, Heinz Julius:** Die geologischen Verhältnisse in der südöstlichen Umgebung Bayreuths. [Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1930.] 63 S. m. Taf. u. Kt. 8° ¶Auch als: Abhandlungen d. Preuß. Geol. Landesanst., N. F. H. 126. München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930] [U 30. 6869]

**Friedrich, Kurt:** Wirtschaftlich-Technische Untersuchungen über Eisenbahntriebwagen des Personenfernverkehrs. München 1930: Mössl. IV, 169 S. 8° München TeH., Diss. v. 20. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6870]

**Fries, Walter:** Über rotationssymmetrische und ebene Probleme der Elastizitätstheorie. [Autogr.] 48 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1930] [U 30. 6871]

**Frischmann, Hans:** Vergleichende Untersuchungen über die Verwertbarkeit der gebräuchlichsten Untersuchungsmethoden zur Feststellung der Euterentzündungen, unt. bes. Berücks. d. Thybromol-Schnellmethode. Kempten: Allgäuer Dr. und Verlagsanst. 1930. 58 S. 8° München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6872]

**Funk, Hans:** Über die Ionisierung von Alkaliatomen durch langsame Elektronen. Leipzig: J. A. Barth (1930). S. 149—184. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5. Bd 4. München TeH., Diss. v. 21. Jan. 1930 [U 30. 6873]

## VII. Allgemeine Wissenschaften

- Sewig, Rudolf:** Lichtelektrische Zellen mit dünn-schichtigen Alkali-kathoden. Berlin: Springer 1932. S. 91-105. 8° [Umschlagt.]  
¶Aus: Zs. f. Physik. 76.  
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1932 [U 32. 8134]
- Teichmann, Horst:** Das elektrische Verhalten von Grenzschichten.  
Leipzig: Barth 1932. S. 649-680. 8°  
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 13.  
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1932 [U 32. 8135] C 1 kl 5862
- Gußmann, Hans:** Über Messung kataphoretischer Wanderungs-geschwindigkeiten. Borna-Lpz.: Noske 1932. III, 34 S. 8°  
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juni 1932 [U 32. 8148] C 1 kl 5916
- Lohmann, Walther:** Eigenschwingungen von Dampfturbinenschau-feln unter allgemeinen Bedingungen. (Stuttgart) 1932: (Omni-  
typie-Ges.) 67 S. 8° [Autogr.]  
Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [U 32. 8159] C 1 kl 5914
- Everts, W(illiam) W(yndelt) Kurt:** Der Einfluß der Zeit bei der  
Dehnung von Weichgummi unter konstanter Belastung. Beiträge  
zu s. Bestimmung durch Versuche u. Formeln. (Lörrach-Stetten  
1931: Schahl.) 39 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Nov. 1931 [U 32. 8191] C 1 kl 5872
- Finter, Hans, Dr. rer. pol.:** Die wirtschaftlich-technische Veränderung  
der Produktions- und Absatzbedingungen in der Gas- und Elek-  
trizitätswirtschaft, dargest. an typischen Beispielen. o. O. (1931).  
59 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Jan. 1932 [U 32. 8192] C 3 gr 423
- Quade, Wilhelm:** Über einige Variationsansätze der Elektrodynamik  
ruhender Körper. Borna-Lpz.: Noske 1932. III, 65 S. 8°  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 6. Mai 1931 [U 32. 8211] C 1 kl 5866
- Reinach, Ludwig:** Die Gestaltung des Stromlieferungsvertrages mit  
Rücksicht auf die ökonomische Bedeutung technischer Eigen-  
tümlichkeiten der öffentlichen Elektrizitätsversorgung. o. O. (1932).  
VII, 94, III S. 4° [Autogr.]  
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 8212] C 2 m 3402
- Finkelnburg, Wolfgang:** Über das Emmissionsspektrum von kompri-  
miertem Wasserstoff sowie einige Druckerscheinungen in Metall-  
dampfspektren. Berlin: Springer (1931). S. 375-394. 8°  
¶Aus: Zs. f. Physik. 70.  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 17. März 1932 [U 32. 8225] C 1 kl 5876  
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- Klotter, Karl:** Die Querschwingungen elastisch gebetteter Saiten,  
Stäbe, Membranen und Platten. Ein Beitr. z. Theorie d. Schwin-  
gungen elastisch eingespannter Systeme. o. O. (1932). S. 152-182. 4°  
¶Aus: Ingenieur-Arch. 3.  
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 12. Jan. 1932 [U 32. 8227] C 2 m 3114  
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- Acker, Walter:** Die Wirkung der Kalidüngung auf den Bau und das  
mechanische Verhalten des Gerstenhalmes. o. O. [1932]. S. 104  
-155. 8°  
¶Aus: Wiss. Arch. f. Landwirtsch. A, 9.  
München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 32. 8232] C 1 kl 5951
- Baier, Othmar:** Über die Flächen, auf welchen die Darboux'schen  
Linien Dreiecknetze bilden. München 1932: Moßl. 33 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 32. 8234] C 1 kl 5934
- Becker, Karl:** Der Stahloszillator mit phasenreiner Rückkopplung.  
Leipzig: Barth 1932. S. 533-557. 8°  
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 10.  
München TeH., Diss. v. 11. Aug. 1930 [U 32. 8235] C 1 kl 7133

Biechele, Oskar: Beiträge zur Kenntnis von Kern und Plasma. Straubing 1932: Handschuh. 71 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 2. Sept. 1932 [U 32. 8237]

Buchholtz, Erich: Die Entwicklung der deutschen Graphit-Industrie nach der Währungsstabilisierung (1924). (München 1932: Lindl.) 103 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8243]

Conradt, Max: Die deutsche Hautleim-Industrie. o. O. (1932.) 100 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 9. Juni 1932 [U 32. 8245]

Demmler, Friedrich Paul: Zur Physiologie von Cladosporium. Dessau 1932: Gutenberg. S. 275-313. 8° [Umschlagt.]  
¶Aus: Phytopathol. Zs. 5.  
München TeH., Diss. v. 30. März 1932 [U 32. 8249]

Diem, Eberhard: Untersuchungen über die Variation der Bluttrockensubstanz und ihre Beziehung zu Konstitution und Leistung beim Höhenfleckenvieh. o. O. (1932). S. 123-155. 8°  
¶Aus: Arch. f. Tierernährung u. Tierzucht. 9.  
München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8250]

Dürner, Karl: Die landwirtschaftlichen Verhältnisse des Bezirksamtes Alzenau. (Alzenau i. Ufr. 1932: Götz & Hammer.) 113 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932 [U 32. 8254]

Dusch, Fritz: Einfluss der Verfütterung bestrahlter Trockenhefe auf Milchleistung und Milchezusammensetzung m. bes. Berücks. d. ernährungsphysiol. Wertes d. Milch. o. O. (1932). 96 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932 [U 32. 8256]

Ehrensperger, Kurt: Kritische Untersuchungen der Bilanzen und Gewinn- und Verlustrechnungen der deutschen Waggonindustrie seit der Goldmarkumstellung. Schloß Birkeneck 1932: St. Georgsheim 1932. 55 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 13. Juli 1932 [U 32. 8258]

Eichhorn, Hans: Organisation und Methoden der deutschen Insolvenzstatistik m. bes. Berücks. ihrer Bedeutung f. d. Risikobewertung in d. Kreditversicherung. o. O. (1930). 95 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 15. Jan. 1931 [U 32. 8259]

Ellenberger, Gerhard: Intensitätsmessungen an Ramanlinien. Leipzig: Barth 1932. S. 221-240. 8°  
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 14.  
München TeH., Diss. v. 30. März 1932 [U 32. 8260]

Emrich, Else: Historisch kritische Studien über die Entstehung „schleimiger Milch“. (München 1932: M. Müller.) 160 S. 8°  
¶Auch im Selbstverl.  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8261]

Fischer, Herbert: Beiträge zur Physiologie einiger Papilionaceen m. bes. Brücks. v. Phaseolus multiflorus. (Regensburg 1932: Mangold.) 110 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 2. Sept. 1932 [U 32. 8264]

Franck, Jakob: Untersuchungen über die Schweinezucht und -haltung in der Pfalz, zugl. e. Beitr. z. Typfrage d. veredelten Landschweins. Kaiserslautern (Pfalz) (1931): Pfeiffer. 112 S., 4 Taf. 8°  
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1932 [U 32. 8266]

Glaser, Julius: Vergleichende morphologische Sortenstudien über die wertbestimmenden Eigenschaften der Gerstenähre. Beitr. z. Eigenschaftsanalyse. o. O. 1932. 81 gez. Bl. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932 [U 32. 8269]

C1kl 7095

C1kl 7122

C1kl 5935

C2m 3678

C1kl 7104

C1kl 7129

C2m 3610

C1kl 7131

C3g 430

C1kl 5947

C1kl 7135

C1kl 7139

C1kl 5940

C2m 3961

## IV. Allgem. Wissenschaften.

- Götel, Alfred:** Untersuchungen über das Salzbad in der Weichkäseerei. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 51 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6875] *E<sub>1</sub> Kl 4997*
- Gontermann, Gerhard:** Die männlichen Nachkommen des Fleckvieh-  
bullen Regent 566 u. ihr Einfluß auf die Milchleistung im Zucht-  
bezirk Miesbach. Zugl. ein Beitr. z. Beurteil. d. Milchleistung  
überhaupt. Rosenheim 1930: Högner & Grosse. 61 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [1930] [U 30. 6877] *E<sub>1</sub> Kl 4612*
- Gutmann, Adolf:** Der Aufbau einer allgemeinen deutschen Genossen-  
schafts-Statistik. Weißenburg i. B. 1930: C. Fr. Meyer. 96 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930] [U 30. 6879] *E<sub>1</sub> Kl 4604*
- Hacker, Leonhard:** Betriebs- und Absatzorganisation in Werkstein-  
bruchbetrieben unt. bes. Berücks. d. Kostengestaltung. [Autogr.]  
(München 1930: Buchner.) 129 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6880] *E<sub>3</sub> gr 349*
- Hecker, Alois:** Das Oberbayerische Alpenfleckvieh des Bezirkes Mies-  
bach; seine besondere wirtschaftl. Bedeutung. [Autogr.] vi, 87 S.  
m. Taf. u. Tab. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1930 [U 30. 6881] *E<sub>3</sub> gr 350*
- Kellermann, Rolf:** Vergleichende Untersuchungen über Dauer- und  
Hoherhitzungen von Milch und Rahm. Kempten: Allgäuer Dr.  
u. Verlagsanst. 1930. 63 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1928 [1930] [U 30. 6890] *E<sub>1</sub> Kl 4992*
- Klebe, Heinrich:** Die Gewerbeaufsicht in Bayern. München: Acker-  
mann 1930. vii, 116 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 4. Juli 1930 [U 30. 6891] *E<sub>1</sub> Kl 4601*
- Kreitmair, Hans:** Die Organisation einer deutschen Automobilfabrik.  
(Werdau i. S. 1930: Meister.) viii, 126 S. m. Tab. 8°  
München TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6893] *E<sub>1</sub> Kl 4989*
- Kuntze, Walter:** Beiträge zur Raumakustik. Leipzig: J. A. Barth  
1930. S. 1057—1096. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 4.  
München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6895] *E<sub>1</sub> Kl 4616*
- Lackmann, Franz:** Die Arbeitsverhältnisse der Schwerindustrie, unter-  
sucht am Beispiel der Arbeiterschaft von Gelsenkirchen im Ver-  
gleich zu anderen Städten und Gewerben. Köln 1930: Kerschgens.  
xi, 141, 37 S. m. Tab. 8°  
München TeH., Diss. v. 22. Mai 1930 [U 30. 6896] *E<sub>1</sub> Kl 4960*
- Macht, Christoph:** Wechselbeziehung zwischen Jugendentwicklung  
und Legeleistung. (Nach Untersuchungen an d. Leghornherde d.  
oberbayer. Kreisgeflügelzuchtanst. Erding.) o. O. (1929). 40 S.  
m. Anl. 8°  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930] [U 30. 6902] *E<sub>2</sub> m 2507*
- Mausshardt, August:** Über den Einfluss der Tiefkühlung auf den  
Keimgehalt der Milch. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst.  
1930. 55 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6903] *E<sub>1</sub> Kl 4962*
- Moskovits, Stephan:** Die statisch-mechanische Beurteilung der Arbeits-  
tiere, durchgeführt am Metacarpus der Pferde. Berlin: Springer  
(1930). S. 372—421. 8° ¶In: Wissenschaftl. Archiv f. Landwirtschaft.  
Abt. B. Tierernährung. Bd 2.  
München TeH., Diss. v. 2. Mai 1929 [1930] [U 30. 6908] *E<sub>1</sub> Kl 4608*
- Peter, Rolf:** Die Organisation und Kostenrechnung einer Goldwaren-  
fabrik. München (1930): Oldenbourg. viii, 174 S. m. Taf. 8°  
München TeH., Diss. v. 1. Febr. 1930 [U 30. 6910] *E<sub>1</sub> Kl 4602*

l<sub>1</sub>kl 4952

**Peters, Herbert:** Untersuchungen über den Einfluss von Pasteurisierung und Tiefkühlung auf den Coligehalt der Milch. Kempten: Algäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 38 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1930 [U 30. 6912]

l<sub>1</sub>kl 4953

**Raab, Wilhelm:** Untersuchungen über die Zuverlässigkeit der Thybromol- und Alizarol-Probe zur Feststellung der Euterentzündung unt. bes. Berücks. d. Verhaltens dieser Farbmethode im Verlauf der Erkrankung. Kempten: Algäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 47 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 12. Febr. 1930 [U 30. 6914]

l<sub>2</sub>m 2536

**Reinhart, Wilhelm:** Studien über die Wasserbewegung und Infizierung in zweistöckigen Frischwasserkläranlagen. Erforschung d. inneren Vorgänge auf d. Wege v. Modellversuchen. München 1930: Oldenbourg. 34 S. m. Taf. 4°  
München TeH., Diss. v. 3. April 1930 [U 30. 6915]

l<sub>1</sub>kl 4955

**Rische, Berno:** Stand und Entwicklung der chinesischen Industrie, m. bes. Berücks. d. Absatzmöglichkeiten f. ausländ. Maschinen. (Berlin 1930: Seydel.) 176 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 21. Juni 1930 [U 30. 6916]

l<sub>1</sub>kl 4610

**Roemer, Karl Heinrich:** Untersuchungen über die Verwertbarkeit der Hoffmann'schen Leuchtbildmethode zum Nachweis von Tuberkelbazillen in Kuhmilch. Kempten: Algäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 46 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930] [U 30. 6917]

l<sub>2</sub>m 2508

**Taut, Kurt:** Untersuchungen am Federkleid des Haushuhns m. bes. Berücks. seiner wirtschaftl. Verwertbarkeit. (Braunschweig 1929: Wenzel.) 54 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930] [U 30. 6934]

l<sub>2</sub>m 2744

**Trübswetter, Peter:** Die Flußdichte des oberbayerischen Gebietes zwischen Inn und Salzach. [Autogr.] vi, 81 S. m. Kt. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 2. Juni 1930 [U 30. 6935]

l<sub>1</sub>kl 4603

**Underberg, Viktor:** Messungen und Wägungen am rheinisch-deutschen Kaltblutpferd in der Rheinprovinz. (Berlin 1929: Germania.) 183 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930] [U 30. 6937]

l<sub>2</sub>m 2756

**Vordermayer, Karl:** Kinematische Untersuchungen am Buchli-Antrieb. [Autogr.] 50 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 17. Febr. 1930 [U 30. 6938]

l<sub>3</sub>gr 329

**Warmuth, Ludwig:** Vom Manuskript zum Lichtspieltheater. (Eine betriebswirtschaftliche Studie.) [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 132 S. m. Anl. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]  
München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930] [U 30. 6939]

l<sub>1</sub>kl 4611

**Weigmann, Walter:** Ist Rentabilität ein Maßstab für wirtschaftliches Handeln? Berlin, Leipzig, Wien: L. Weiß (1930). vi, 148 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1930 [U 30. 6941]

l<sub>1</sub>kl 3972

**Wintergerst, Erich:** Bestimmung der Diffusionszahl von Ammoniak gegen Luft. Leipzig: J. A. Barth 1930. 29 S. 8° ¶Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 4.  
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1929 [1930] [U 30. 6942]

## VII. Allgemeine Wissenschaften.

- Gofferjé, Emil:** Die deutsche Sperrholz-Industrie. Krefeld (1932): Sonderland. 81 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8271] *C1kl 4134*
- Goßner, Max:** Untersuchungen auf Ansaatwiesen im Voralpengebiet Oberbayerns (Mangfallgau). Rosenheim 1932: Rosenheimer Anzeiger. 141 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1932 [U 32. 8272] *C1kl 5932*
- Hardensett, Heinrich:** Der kapitalistische und der technische Mensch. (Ein charakterolog. Beitr. z. Klärung d. Verhältnisses v. Technik u. Wirtschaft.) München & Bln: Oldenbourg 1932. 128 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
München TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 32. 8277] *C1kl 5926*
- Hencke, Walter:** Die Einfuhr gärtnerischer Erzeugnisse für den deutschen Blumenhandel. Urach (Württ.) 1932: Bühler. 107 S. 8°  
¶Im Buchh. ebd.  
München TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 32. 8280] *C1kl 5942*
- Hesse, Helmut:** Bodenkundliche Untersuchungen über die Grundlagen der pflanzenbaulichen Nutzbarkeit südbayerischer Böden. Ein Beitr. z. bodenkundl. Seite d. steuerl. Einheitsberatung. Grone (Kr. Göttingen) 1932: Schönhütte. VIII, 109 S., 7 Kt. 8°  
München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932 [U 32. 8282] *C1kl 4130*
- Hoffa, Hildegard:** Vergleichende Untersuchungen über die Leistungen von Hennen leichter Rassen im ersten und zweiten Legejahr. o. O. (1931). 52 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 8. Febr. 1932 [U 32. 8283] *C1kl 4089*
- Jaeger, Gerhard:** Gewerbeförderungs-Einrichtungen in Deutschland und Österreich. Arnstadt i. Thür. 1932: Böttner. XI, 234 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1932 [U 32. 8286] *C1kl 5956*
- Kaltenbach, Richard:** Die Bedeutung der zoologischen Gärten für die Tierzuchtwissenschaft mit Untersuchungen an ausländ. Haustieren u. stammverwandten Wildformen d. Haustierarten im Tierpark Hellabrunn-München. o. O. (1932). 108 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 29. Jan. 1932 [U 32. 8287] *C1kl 4098*
- Keck, Paul:** Der Faradayeffekt in ionisierten Gasen mit Wellen von 4 cm Länge. Leipzig: Barth (1932). S. 903-925. 8°  
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 15.  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8289] *C1kl 4101*
- Krieger, Ludwig:** Die Wohnungsstatistik in ihrer Bedeutung für die Baupolitik. (München 1932: Buchner.) VI, 82 S. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 8294] *C3gr 444*
- Krüger, Gerhard:** Das Kostenproblem der Rationalisierung im Maschinenbau. (München 1932: Buchner.) VII, 112 S. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 14. März 1932 [U 32. 8295] *C3gr 396*
- Langsfeld, Desiderius:** Die Verwertung der Schlachtabfälle und Nebenprodukte von Rindern in Ungarn. (Szolnok 1932: Faragó.) 94 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 1. Febr. 1932 [U 32. 8297] *C1kl 7006*
- Lehr, Eduard:** Über die Kurven, deren Krümmung eine periodische Funktion des Bogens ist. (München 1932: MöBl.) VI, 62 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 14. März 1932 [U 32. 8299] *C1kl 5933*
- Leitner, Alois:** Steiermark als Land der Viehzucht. Vergl. Betrachtungen m. bes. Berücks. d. Entwicklung, d. Haltung u. d. Leistungen d. einzelnen Rinderrassen. o. O. (1932). 61 S. 4° [Autogr.]  
München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932 [U 32. 8300] *C3gr 432*

C2m3631  
 C1kl7146  
 C1kl5931  
 C2m3630  
 C1kl5930  
 C1kl5960  
 C1kl5944  
 C1kl5959  
 C1kl5937  
 C2m3655  
 C3gr404  
 C3gr405  
 C3gr416  
 C2m3179  
 C1kl7093

**Littmann, Werner:** Reformen der Lohnstatistik in Deutschland. (Cottbus 1932: Zach.) 150 S. 4° [Autogr.] München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932 [U 32. 8303]

**Mantel, Karl:** Ein Beitrag zur Methodik der Zuchtwahl in der praktischen Geflügelzucht. o. O. (1931). 46 S. 8° München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 32. 8305]

**Mehl, Samuel,** Dr. d. Naturwiss.: Die Lebensbedingungen der Leberegelschnecke (*Galba truncatula* Müller). Untersuchungen über Schale, Verbreitung, Lebensgesch., natürl. Feinde u. Bekämpfungsmöglichkeiten. Erlangen 1932: Döres. 177 S., 8 Bl., 1 Taf. 8° [Auch als: Arbeiten aus d. Bayer. Landesanst. f. Pflanzenbau u. Pflanzenschutz. 10. München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8307]

**Mossel, Hans:** Untersuchungen über die bakteriologische Wirkung einiger neuzeitlichen Milcherhitzungsapparate. (Hildesheim 1932: Molkerei-Ztg.) 88 S. 4° München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8309]

**Müller, Ulrich:** Das Verdingungswesen im deutschen Baugewerbe m. bes. Berücks. d. Bedeutung d. Verdingungsordnung f. Bauleistungen. Coburg 1932: Tagebl.-Haus. VIII, 79 S. 8° München TeH., Diss. v. 14. März 1932 [U 32. 8312]

**Neumeier, Josef:** Die Wandlungen im Devisenhandel. Schloß Birkeneck 1932: St. Georgsheim. 126 S. 8° München TeH., Diss. v. 11. Juli 1931 [U 32. 8316]

**Peters, Wolf:** Der Personenverkehr zwischen der Stadt München und ihren Vororten seit dem Jahre 1900. Kallmünz 1932: Laßleben. XI, 55 S. 8° München TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 8317]

**Pfeiffer, Otto:** Das öffentliche Versteigerungswesen. (München 1932: Mages & Müller.) 80 S. 8° München TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 8318]

**Ramberg, Walter:** Über den Mechanismus des elektrischen Lichtbogens. Leipzig: Barth 1932. S. 319-352. 8° [Aus: Ann. d. Physik. 5, 12. München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1930 [U 32. 8324]

**Reifenstuel, Hans:** Erhebungen und Untersuchungen über die Fleckviehzucht in Niederbayern. München 1932: Gerber. 101 S. 8° München TeH., Diss. v. 16. Okt. 1931 [U 32. 8326]

**Reiners, Franz:** Der Vertrieb in der deutschen Textilmaschinenindustrie. Ein Beitr. z. Problem d. industriellen Vertriebs. o. O. (1932). iv, 154 gez. Bl. 4° [Autogr.] München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8327]

**Renn, Margarete:** Die Gründung von Aktiengesellschaften in Deutschland. (München 1932: Buchner.) 66 S. 4° [Autogr.] München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 32. 8328]

**Riedel, Heinz:** Die Organisation und das Rechnungswesen einer Walzen-Gravieranstalt. (München 1932: Buchner.) 70 S., 1 Taf. 4° [Autogr.] München TeH., Diss. v. 13. Juli 1932 [U 32. 8329]

**Seiffert, Albrecht:** Der Genossenschaftsgedanke im neuzeitlichen Handel. o. O. (1932). 112 gez. Bl. 4° [Autogr.] München TeH., Diss. v. 24. Febr. 1932 [U 32. 8345]

**Sonnleitner, Franz:** Beiträge zur Technik des Trockensalzens in der Camembertkäserei. o. O. (1932). 109 S. 8° München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8347]



### III. allgem. Wissenschaften.

- Wisshak, Fritz:** Über das K-Ionisierungsvermögen schneller Elektronen. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 507—552. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 5. München TeH., Diss. v. 25. März 1930 [U 30. 6944] *l<sub>1</sub> Kl 4607*
- Woernle, Bernhard:** Die Absorption langwelliger Röntgenstrahlen von 2—10 ÅE in leichten Elementen. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 475—506. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 5. München TeH., Diss. v. 14. März 1930 [U 30. 6945] *l<sub>1</sub> Kl 4609*
- Zink, Walter:** Einteilung und Krümmungseigenschaften der sphärischen Kegelschnitte. Ansbach 1930: Brügel. 43 S. 8° München TeH., Diss. v. 20. März 1929 [1930] [U 30. 6950] *l<sub>1</sub> Kl 4054*
- Finsterwalder, Richard, Dr.:** Grenzen und Möglichkeiten der terrestrischen Photogrammetrie, besonders auf Forschungsreisen. Liebenwerda (Prov. Sachsen): Reiss (1930). 48 S. 8° ¶Aus: Allg. Vermessungs-Nachrichten. Jg. 1930. München TeH., Hab.-Schr. v. [1930] [U 30. 6951] *l<sub>2</sub> m 3053*
- Borst, Otto:** Kritik an der Verkehrsentwicklung der Stadt Ulm und allgemeine Grundsätze für ihre Neuregelung. Ulm 1930: Höhn. 59 S. m. Taf. 4° ¶Im Selbstverl. u. d. T.: Die Verkehrsentwicklung d. Stadt Ulm. Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1930 [U 30. 6963] *l<sub>2</sub> m 2479*
- Brandt, Richard:** Die betriebswirtschaftlichen Grundlagen für die Anlage und Ausgestaltung von Verkehrsflughäfen. München & Berlin: Oldenbourg 1930. 39 S. 4° Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1930] [U 30. 6964] *l<sub>2</sub> m 2334*
- Bühler, Hermann:** Die Verdauungsorgane der Stromateidae. Berlin: Springer 1930. S. 59—115. 8° ¶In: Zeitschrift f. Morphol. u. Ökol. d. Tiere. Bd 19. Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [U 30. 6965] *l<sub>1</sub> Kl 4702*
- Ebinger, Andreas:** Die Permeabilität des Eisens bei Wellenstrom-Magnetisierung. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 221—227. 4° ¶In: Zeitschrift f. techn. Phys. 1930. Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Jan. 1930 [U 30. 6969] *l<sub>2</sub> m 2402*
- Ganzenhuber, Eugen:** Die Sinnfälligkeit der Symbole in der Fabrikorganisation. [Autogr.] (Göppingen 1930: Schuler.) 141 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] ¶Auch im Selbstverlage. Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juni 1930 [U 30. 6973] *l<sub>2</sub> m 2403*
- Hahn, Karl Eugen:** Die Territorialpolitik der süddeutschen Staaten Baden, Bayern und Württemberg und ihr Einfluß auf die Verkehrsleitung und die Linienführung der Verkehrswege, insbes. der Eisenbahnen. [Tuttlingen 1930: Bofinger.] 136 S. m. Kt. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1930 [U 30. 6976] *l<sub>1</sub> Kl 4360*
- Kaufmann, Egon:** Über Linien- und Komplexgeometrie in Räumen von drei und vier Dimensionen, mit Benutzung des fünfdimensionalen Raumes, unt. bes. Berücks. d. quadratischen Komplexes. [Autogr.] (Stuttgart 1930: Zechall.) 71 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 30. 6982] *l<sub>1</sub> Kl 4758*
- Merkle, Eduard:** Chemische Untersuchungen über die Sedimente des unteren und mittleren Lias. Waiblingen-Stuttgart 1929: Wilcke. 28 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6995] *l<sub>1</sub> Kl 4065*
- Nüble, Friedrich:** Die administrative Einteilung des unteren und mittleren württembergischen Neckargebietes. Ein Beitr. z. wirtschafts- u. polit.-geogr. Landeskunde v. Württemberg. Stuttgart 1930: Fink. iv, 239 S. m. Taf. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1929 [1930] [U 30. 6997] *l<sub>1</sub> Kl 4362*

*l<sub>1</sub> kl 4058*  
**Schreiber, Hans:** Beiträge zur Materialprüfung mittels Röntgenstrahlen. (Quantitat. Röntgenspektralanalyse.) [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: [Berlin: Springer] (1929). S. 619—650. 8°  
¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 58.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1930] [U 30. 7009]

*l<sub>1</sub> kl 4706*  
**Schroter, Rudolf:** Das Anbauggebiet des nordwestlichen Württemberg und seine Veränderungen seit dem Kriege. Ein Beitr. z. Wirtschaftsgeogr. Württembergs. Stuttgart: [Fleischhauer & Spohn] 1930. 159, VII S. 8° ¶Auch als: Veröffentlichungen d. Geogr. Sem. der Techn. Hochsch. Stuttgart. Reihe A, H. 30.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Nov. 1929 [1930] [U 30. 7010]

*l<sub>1</sub> kl 4364*  
**Spangenberg, Hermann:** Die Veränderungen des Seeverkehrs im Indischen Ozean seit dem Weltkriege. Stuttgart 1930: Fink. vi, 159 S. m. Kt. 8° ¶Auch als: Veröffentlichungen d. Geogr. Sem. d. Techn. Hochsch. Stuttgart. Reihe A, H. 22/23.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1930] [U 30. 7011]

*l<sub>1</sub> kl 4703*  
**Strohhäcker, Immanuel:** Bestimmung der adsorbierten Gashaut an Metalloberflächen durch Wägung. Berlin: Springer 1930. S. 248—261. 8° ¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 64.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Juli 1929 [1930] [U 30. 7014]

*in:*  
*A 728 kl*  
**Thomä, Manfred:** Über die an gekrümmten Flüssigkeitsoberflächen auftretenden Dampfdruckänderungen. Berlin: Springer 1930. S. 224—236. 8° ¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 64.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1930 [U 30. 7016]

*l<sub>2</sub> m 2317*  
**Wagner, Erich:** Berufsumwelt und geistige Leistung bei Jugendlichen. Halle a. S.: Marhold 1929. 68 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juni 1929 [1930] [U 30. 7020]

*l<sub>1</sub> kl 4554*  
**Weigel, Hans:** Chemische Untersuchungen über die Sedimente des mittleren und oberen Lias. Waiblingen-Stuttgart 1930: Wilcke. 30 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Mai 1930 [U 30. 7021]

*in:*  
*A 611 kl*  
**Linck, Wolfgang:** Beiträge zur Raumakustik. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 1017—1037. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 4.  
München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6899]

*l<sub>1</sub> kl 5328*  
*l<sub>4</sub> 99 kl 128*  
**Heisig, Herbert:** Über die Messung der Reizschwelle der Hörempfindung mit Resonanztelefonen. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 921—973. 8°  
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 9.  
Breslau TeH., Diss. v. 24. Febr. 1931 [U 31. 8002]

*l<sub>1</sub> kl 4590*  
*l<sub>4</sub> 99 kl 112*  
**Staebler, Johannes:** Elektrisches und thermisches Leitvermögen und Wiedemann-Franz'sche Zahl von Leichtmetallen und Magnesiumlegierungen. Berlin [1930]: Funk. 36 S. 8°  
¶[Soll auch ersch. in: Zeitschrift f. physik. Chemie.  
Breslau TeH., Diss. v. 29. April 1929 [1931] [U 31. 8017]

*l<sub>1</sub> kl 5953*  
**Sonvico, Rudolf:** Ein Beitrag zur objektiven Beurteilungs-Methodik ueber Rassentypus und Entwicklungs-Mechanik. Murnau a. St. 1932: Fürst. 61 S., 3 Taf. 8°  
München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [U 32. 8348]

*l<sub>1</sub> kl 7132*  
**Sprengler, Karl:** Kapillaranalytische Milch-Untersuchungen. Ochsenfurt a. M. 1932: Fritz & Rappert. 59 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8349]

*l<sub>1</sub> kl 7094*  
**Steinmetz, Wilhelm:** Nachwirkung verschiedengestalteter Jugendernährung auf die spätere Entwicklung bei der Kohlrübe (Brassica Napus rapifera Metzg.) o. O. (1931). 43 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 32. 8350]

## VII. Allgemeine Wissenschaften

**Stockmeyer, Walter:** Untersuchungen zur Anwendung der Ionisationsmeßmethode bei Röntgenstrahlen. Leipzig: Barth (1932). S. 71-106. 8°

¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 12.

München TeH., Diss. v. 11. Juli 1931

[U 32. 8351

C1kl 5938

**Unterweger, Karl:** Über Reifungserscheinungen im Weizenkorn. o. O. (1931). 71 gez. Bl. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931

[U 32. 8353

C2m 3629

**Venningen, Max Frh. v.:** Der Aufbau einer Leistungszucht des bayerischen Alpenfleckviehs unter den natürlichen und wirtschaftlichen Verhältnissen der Münchener Schotterebene. o. O. (1932). 121 gez. Bl. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 8. Febr. 1932

[U 32. 8354

C2m 3172

**Vilsmeier, Georg:** Beiträge zu den chemischen Grundlagen der Aspergillus-Methode. o. O. [1932]. S. 683-718. 8°

¶Aus: Wiss. Archiv f. Landwirtsch. A, 8.

München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931

[U 32. 8355

C1kl 5946

**Vogel, Richard:** Spannungsverhältnisse in rotationssymmetrisch belasteten, faltungsfähigen und unausdehnbaren Drehflächen. o. O. (1931). 36 S., 4 Taf. 4°

München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932

[U 32. 8356

C2m 3173

**Voltmer, Walter:** Die Eingriffe des Staates in die bestehenden Absatzverhältnisse der Getreidewirtschaft unter bes. Berücks. d. Roggenproblems. (München 1932: Buchner.) 64 S. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 3. März 1932

[U 32. 8358

C3gr 411

**Vornehm, Ludwig:** Versuche über den Einfluß der Anströmrichtung auf den Wärmeübergang von einem strömenden Gas an Körperoberflächen. (München 1932: Buchner.) 40 S. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 15. Juni 1932

[U 32. 8359

C2m 3175

**Weigl, Adolf:** Die Viehhaltung und Grünlandwirtschaft am Kreislehrgut Bayreuth. München 1932: Gerber. 80 S. 4°

München TeH., Diss. v. 27. März 1932

[U 32. 8361

C2m 3653

**Weinmann, Hans:** Untersuchungen über den Einfluss des Kaliumions auf Entwicklung und Aufbau von Sommergerste (*Hordeum distichum nutans*). Berlin: Springer 1932. S. 525-572. 8°

¶Aus: Wiss. Arch. f. Landwirtsch. A, 9.

München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932

[U 32. 8362

C1kl 7105

**Weippert, Georg:** Das Prinzip der Hierarchie in der Gesellschaftslehre von Platon bis zur Gegenwart. (Hamburg & Wandsbek 1932: Hanseat. Verlagsanst.) 168 S. 8°

¶Im Buchh. ebd.

München TeH., Diss. v. 24. Juli 1930

[U 32. 8363

C1kl 5964

**Wiesner, Herbert:** Die alpwirtschaftlichen Verhältnisse des Bezirkes Sonthofen im bayerischen Allgäu; notwendige Maßnahmen zur Förderung des Betriebes einer sachgemäßen Alpwirtschaft. (Fürth i. B. 1931: Kellermann.) 223 S. 8°

München TeH., Diss. v. 15. Juli 1931

[U 32. 8364

C1kl 7092

**Wimmer, Alfons:** Selbstkostenrechnung eines elektrischen Ueberlandwerkes. (München 1932: Buchner.) II, 67 S. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932

[U 32. 8365

C2m 3174

**Würth, Herbert:** Beiträge zur Physiologie von *Rhizopus nigricans*. o. O. (1932). 91 S. 8°

München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932

[U 32. 8367

C1kl 7127

C 1 kl 7147

Würth v. Würthenau, Eberhard: Ein Beitrag zur objektiven Beurteilung von Pelzen. Kassel (1932): Müller. 75 S. 8°  
München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932 [U 32. 8368]

C 1 kl 5664

Eitel, Paul: Die Industriegebiete des südlichen Baden. Stuttgart 1932: Württ. Ztg. IV, 126, XVIII S. 8°  
¶Auch als: Stuttgarter geogr. Studien. A, 31/32.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juni 1931 [U 32. 8386]

C 1 kl 6308

Haas, Hans: Die bodenbewohnenden Großpilze in den Waldformationen einiger Gebiete von Württemberg. Dresden: Heinrich 1932. S. 35-134. 8°  
¶Aus: Botan. Zbl. Beih. 50, 2.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932 [U 32. 8400]

C 1 kl 6404

Haas geb. Haller, Margarete: Zur Kenntnis von Pedicularum Boryanum (Turpin) Menegh. (Stuttgart 1932: Hardt.) 62 S. 8°  
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932 [U 32. 8401]

C 1 kl 5846

Lenz, Ernst: Die Wiedervereinigung von Ionen in Luft bei niederen Drucken. o. O. (1931). S. 660-678. 8°  
¶Aus: Zs. f. Physik. 76.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Jan. 1932 [U 32. 8414]

C 1 kl 6306

Lorenz, Alfred: Pollenanalytische Untersuchungen zur Waldgeschichte der zentralen und südlichen Ostalpen. Dresden: Heinrich 1932. 34 S. 8°  
¶Aus: Botan. Zbl. Beih. 50, 2.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 7. März 1932 [U 32. 8418]

C 1 kl 6393

Nestle, Rudolf: Verdampfungserscheinungen an Quecksilberteilchen und ihr Einfluß auf die Messung des elektrischen Elementarquantums. o. O. [1932]. S. 174-197. 8°  
¶Aus: Zs. f. Physik. 77.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 32. 8422]

C 1 kl 5852

Schäfer, Karl: Verdampfungserscheinungen an Quecksilbertröpfchen. (Ausz.) o. O. (1932). S. 198-215. 8° [Umschlagt.]  
¶Aus: Zs. f. Physik. 77.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 32. 8428]

C 1 kl 5805

Schoder, Annemarie: Über die Beziehungen des Tagesganges der Kohlensäureassimilation von Freilandpflanzen zu den Außenfaktoren. Leipzig: Borntraeger 1932. S. 441-484. 8°  
¶Aus: Jbb. f. wiss. Botanik. 76.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932 [U 32. 8430]

C 1 kl 5656

Wiest, Paul: Röntgenographische Untersuchung über die Löslichkeit von Silber in Kupfer. (Ausz.) o. O. (1932). S. 225-253. 8° [Umschlagt.]  
¶Aus: Zs. f. Physik. 74.  
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Nov. 1931 [U 32. 8438]

C 1 kl 7255

Junod, Victor. Sur l'unicité du développement d'une fonction en série de fonctions de Bessel. Thèse Sc. math. Ecole polyt. Zürich. (Extr. des Commentarii Mathematici Helvetici, Vol. 6, 1933/34, Fasc. 2.) IV+36 p. 23×15,5cm. Zurich, Institut art. Orell Füssli, 1933. VZür

C 1 kl 7250

Mächler, Wilhelm. Laplace'sche Integraltransformation und Integration partieller Differentialgleichungen vom hyperbolischen und parabolischen Typus. (Ein Beitrag zum Heaviside'schen Operatorenkalkül.) Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit 2 Fig.] SA. aus: Commentarii Mathematici Helvetici, Vol. 5, 1933, Fasc. 3/4.) IV+I S.+S. 256-304+Vita 1 S. 23×15,5cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1932. V Zür

## VII. Allgemeine Wissenschaften.

- Cernescu, Nicolae C.** Kationenumtausch und Struktur. Vergleichende Untersuchungen an Ton, Permutit und Chabasit. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 91 S. 27×20,5cm. Bukarest, M. O., Impr. Națională, 1933. Vq Zür  
C2m 3751
- Egli, Robert.** Über die Siasesinsäure. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 82 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933. V Zür  
C1kl 7270
- Eglits, Max.** Der Einfluss der Infektion auf die Temperatur und die Kohlensäureabgabe bei Kartoffeln. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 34 Textabb. [SA. aus:] Phytopath. Z[eitschr]. Bd. 4. Heft 4.) IV S.+S. 343-379. 25×16,5cm. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg G. Zichäus, 1932. V Zür  
C1kl 7279
- Egloff, Kurt.** Ueber das Klima im Zimmer und seine Beziehungen zum Aussenklima, mit besonderer Berücksichtigung von Feuchtigkeit, Staub- und Ionengehalt der Luft. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 85 S. 23,5×17cm. Zürich, H. A. Gutzwiller A.-G., [1933]. V Zür  
C1kl 7282
- Havliček, Franz Johannes.** Rekombination von atomarem Wasserstoff beim technischen Wolframlichtbogen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 64 S. 21,5×15cm. M. Ostrau, Jul. Kittls Nachf., 1933. V Zür  
C1kl 7268
- Kuhn, Emil.** Beiträge zur Kenntnis der Säugetierfauna der Schweiz seit dem Neolithikum. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Extr. de la] Revue Suisse de Zoologie. Tome 39, n° 18. Décembre 1932.) VI S.+S. 531-768. 25×16,5cm. Genf, A. Kundig, 1932. V Zür  
C2m 3749
- Schenker, Ernst.** Studien über die Bestimmung des ätherischen Öles in Arzneidrogen und Gewürzen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig.] 91 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933. V Zür  
C1kl 7235
- Stähli, Marta.** Untersuchungen am Tabakrauch. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 58 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933. V Zür  
C1kl 7265
- Suter, Paul.** Untersuchungen über Körperbau, Entwicklungsgang und Rassendifferenzierung der Kommaschildlaus, *Lepidosaphes ulmi* L. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 66 Abb. und 1 Kurventafel. SA. aus den Mitteil. der Schweiz. Entomolog. Ges., Bd. 15, Heft 9, 1932.) IV S.+S. 347-420. 22,5×15,5cm. Landquart, F. Kohler & Co., 1932. V Zür  
C1kl 7240
- Tanja, Anna E.** Untersuchungen über *Gibberella Saubinetii* (Dur. et Mont.) Sacc. und die Fusariose des Weizens. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 27 Textabb. [SA. aus] Phytopath. Z[eitschr]. Bd. 6. Heft 4.) IV S.+S. 375-428. 25×16,5cm. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg G. Zichäus, 1933. V Zür  
C1kl 7278
- Tobler, Jakob.** Studien über Brennstoffketten. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 96 S. 23×15,5cm. (Bamberg, J. M. Reindl, [1933].) V Zür  
C1kl 7248
- Engler, Hans.** Quantitative Verdauungsversuche am Haushuhn. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([SA. aus: Die Tierernährung, Bd. 5.) IV S.+S. 329-371+Vita 2 S. 23×15,5cm. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1933. V Zür  
C1kl 7247

Gasser, Wilhelm. Grundlagen und Methoden für die Beurteilung der wirtschaftlichen Lage der schweizerischen Landwirtschaft. [Mit Fig.] 22,5×15,5cm. Brugg, [Buchdr.] Effingerhof A.-G., 1933.

Ausg. A: Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 116 S.

V Zür

N 34901

\*Ausg. B: ... von Dr. W. G'... 115 S.

Grandjean, S[amuel]. Untersuchungen über Pflanzenertrag und tierischen Nutzerertrag einer durch Milchvieh genutzten Talweide. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 3 Fig.] 28 S. 30×21cm. Bern-Bümpliz, Benteli A.G., 1933.

V<sub>a</sub> Zür

Grünigen, Friedrich von. Die energetische Beurteilung der Futtermittel auf Grund von Fett- und Fleischumsatz am Tier bei wechselnden Futtermengen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 175 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933.

V Zür

Hadorn, Charles. Recherches sur la morphologie, les stades évolutifs et l'hivernage du bostryche liseré (*Xyloterus lineatus* Oliv.). (Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zürich.) [Avec des fig. et 3 graphiques dont 2 hors texte.] IV+120 p. 23×15,5cm. Berne, Impr. Büchler & Cie, 1933.

V Zür

Supplément aux organes de la Société forestière suisse..., Nr. 11, 1933.

Kauter, Alfred. Beiträge zur Kenntnis des Wurzelwachstums der Gräser. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 8 Tafeln.] SA. aus: «Berichte der Schweiz. Botan. Ges.», 1933, Bd. 42, Heft 1.) II S.+S. 37-109. 23×16cm. Bern, Büchler & Co., 1933.

V Zür

Oswald, Werner. Beiträge zur Theorie der Elektrokultur. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus «Angewandte Botanik». Bd. 15, Heft 1.) IV+85 S. 24×16cm. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1933.

V Zür

Rajnfeld, Seweryn. Studio di alcuni problemi elastici a due dimensioni. Tesi Sc. tecn. Politecnico Zurigo. [Con fig.] 24 p. 31×22cm. Milano, E. Calamandrei e C., 1933.

V<sub>a</sub> Zür

Steinberger, Paul. Zytologisch bedingte Ei- und Zytogensterilität bei triploiden Apfelsorten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Abb. und 5 Tafeln.] SA. aus: «Berichte der Schweiz. Botan. Ges.», 1933, Bd. 42, Heft 2.) IV+IV S.+S. 285-339. 23×15,5cm. Bern, Büchler & Co., 1933.

V Zür

Szigeti, Paul. Über sog. negative Adsorption und Dampfdruckisothermen an Permutiten und Tonen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. SA. aus] den «Kolloid-Beihften»..., Bd. 38, Heft 3-9.) II S.+S. 99-176 + *Vita* 1 S. 23,5×15,5cm. Dresden und Leipzig, Th. Steinkopff, 1933.

V Zür

Tolba, M(ahmoud). Neue Untersuchungen auf dem Gebiet des stereoskopischen Sehens. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 65 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933.

V Zür

Volkart, Gustav. Das Rückwärtseinschneiden im Raum. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 77 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933.

V Zür

Weisz, Lorenz. Der Kationenumtausch an Permutiten und seine Formulierung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 98 S. 22,5×15,5cm. Budapest, G. Springer, 1932.

V Zür

C1kl 7241

C2m 3755

C1kl 7244

C1kl 7272

C1kl 7237

C1kl 7281

C2m 3754

C1kl 7257

C1kl 7251

C1kl 7258

C1kl 7246

C1kl 7234



