

40268-i

Alphabetischer Katalog  
der Bücherei  
des Instituts für Zucker-Industrie

Nach dem Stande vom März 1917

Zusammengestellt von

E. KNÖCHEL

Bibliothekarin des Instituts für Zucker-Industrie.



BERLIN N. 65

Amrumerstraße, Ecke Seestr.

2145

1939:150 L3  
3. Aufl.

# K 62 Alphabetischer Katalog

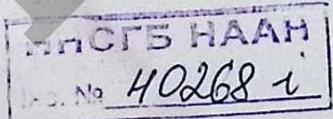
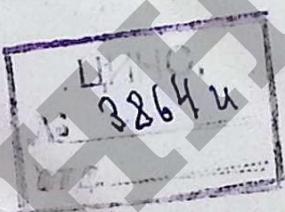
der Bücherei

## des Instituts für Zucker-Industrie

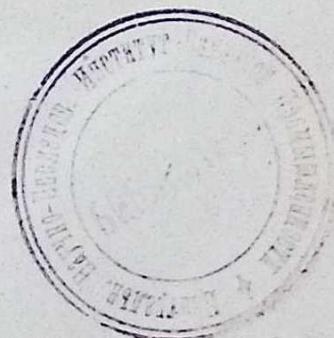
Nach dem Stande vom März 1917

*W*  
Zusammengestellt von  
**E. KNÖCHEL**

Bibliothekarin des Instituts für Zucker-Industrie.



BERLIN N. 65  
Amrumerstraße, Ecke Seestr.



[1917]

## Vorwort.

Die Bücherei des **Instituts für Zucker-Industrie** hat sich aus den bescheidensten Anfängen als Handbücherei des 1867 errichteten „Chemischen Laboratoriums des Vereins für Rübenzucker-Industrie“ entwickelt. Nachdem die Bücherei im Jahre 1904 in dem neu erbauten Institut für Zucker-Industrie eigene, zweckentsprechende Räume erhalten hatte, erfuhr sie in der Folge, unterstützt durch wiederholte Schenkungen aus den Kreisen der Zucker-Industrie, eine bedeutende Vergrößerung, so daß schließlich eine Neu-Katalogisierung der Bücherbestände nötig wurde. Die Aufnahme und Ordnung der Büchertitel erfolgte nach den „Instruktionen für die alphabetischen Kataloge der Preußischen Bibliotheken“, 2. Ausg. 1909. Zum Verständnis der Abkürzungen sei bemerkt, daß drei Punkte Auslassungen im Text anzeigen, während das Zeichen = bedeutet: Auch mit dem Titel.

Berlin, im März 1917.

# A

- Abderhalden**, Emil. Handbuch der biochemischen Arbeitsmethoden. Bd 1—8. Berlin, Wien 1910—15. 8.
- Abderhalden**, Emil. Biochemisches Handlexikon. Bd 1—9. Berlin 1911—15. 8.
- Abderhalden**, Emil. Lehrbuch der physiologischen Chemie in Vorlesungen. 3., neu bearb. u. erw. Aufl. T. 1, 2. Berlin, Wien 1914—15. 8.
- Abraham**, Karl. Die Dampfwirtschaft in der Zuckerfabrik. Magdeburg u. Wien 1904. 119 S. 8.
- Abraham**, Karl. *Dasselbe*. 2., verm. Aufl. Magdeburg 1912. 175 S. 8.
- Achard**, F[ranz] C[arl]. Anleitung zum Anbau der zur Zuckerfabrikation anwendbaren Runkelrüben und zur vorteilhaften Gewinnung des Zuckers aus denselben. Breslau 1803. VI, 100 S. 8.
- Achard**, Franz Carl. *Dasselbe* s. Lippmann, Edmund O. v.: Die beiden Grundschriften d. Rübenzuckerfabrik. 1907.
- Achard**, F[ranz] C[arl]. Instruction sur la culture et la récolte des betteraves; sur la manière d'en extraire économiquement le sucre et le sirop. Traduit de l'allemand par M. Copin. Publié avec une préface et quelques notes par N. Heurteloup. Avec des planches ... 2. éd. Paris 1812. XXII, 113 p. 8.
- Achard**, F[ranz] C[arl]. Traité complet sur le sucre européen de betteraves: culture de cette plante considérée sous le rapport agronomique et manufacturier. Traduction abrégée de M. Achard par M. D. Angar. Précédé d'une introduction et accompagné de notes et observations par M. Ch. Derosne. Paris 1812. XXXVI, 268 p. 8.
- Ackermann**, Der chemische. Naturkundliches Zeitblatt für deutsche Landwirte von Adolph Stöckhardt. Leipzig. 8.  
Jg 1. 1855.
- Adler**, Joseph. La diffusion de M. Jules Robert, fabricant de sucre à Gr. Seelowitz <Moravie, Autriche>. Traduction de l'allemand. Paris 1869. VII, 250 p. 8.
- Adreßbuch**, Rathke's, der Zuckerindustrie Deutschlands und des Auslandes. Magdeburg 1886—1916. 8.  
Jg 3, 4. 1886/87—1887/88.  
Jg 9—33. 1892/93—1916/17. [Jg 12, 14, 15, 18, 25 fehlt.]
- Aenderungen** der Zuckersteuer-Ausführungsbestimmungen. <Laut Bundesratsbeschuß vom 14. März 1907>. Berlin 1907. 2, 4 S. 8.
- Aereboe**, F., u. H[ermann] Warmbold. Preisverhältnisse landwirtschaftlicher Erzeugnisse im Kriege. Mit einer Einleitung: Preisbildung und Preispolitik im Kriege. Von A. Hesse. Berlin 1917. 56 S. 8.  
= Beiträge z. Kriegswirtschaft. Hrsg. von d. Volkswirtschaftl. Abt. d. Kriegsernährungsamts. H. 6.
- Agenda** et calendrier de poche du fabricant de sucre par le Docteur Ch. Stammer. Traduit de l'allemand par H. Pellet et L. Biard. Nouv. éd. Paris 1890. 546 p. 8.
- Albu**, Albert, u. Carl Neuberg. Physiologie und Pathologie des Mineralstoffwechsels, nebst Tabellen über die Mineralstoffzusammensetzung der menschlichen Nahrungs- und Genußmittel sowie der Mineralbrunnen und -Bäder. Berlin 1906. 247 S. 8.

- Allendorff, Otto. Beitrag zu Wirtschaftsfragen. Cöthen 1916. 9 S. 8.
- Andés, Louis Edgar. Das Conservieren der Nahrungs- und Genußmittel. Fabrikation von Fleisch-, Fisch-, Gemüse-, Obst- etc. Conserven. Mit 39 Abb. Wien, Pest, Leipzig o. J. XV, 428 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 208.
- Andés, Louis Edgar. Dasselbe. Mit 62 Abb. 2., umgearb. Aufl. Wien u. Leipzig 1916. XVI, 479 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 208.
- Andree, [Richard]. Allgemeiner Handatlas in 126 Haupt- und 139 Nebenkarten nebst vollständigem alphabetischem Namenverzeichnis. 4., neubearb. Aufl. 4., rev. u. verm. Abdr. Hrsg. von A. Scobel. Bielefeld u. Leipzig 1903. 186 Bl., 183 S. 2.
- Angar, D., s. Achard, Franz Carl: Traité complet sur le sucre ... 1812.
- Anleitung zur steueramtlichen Ermittelung des Alkoholgehaltes im Branntwein. Amtl. Ausg. Berlin 1889. XXI, 231, 4 S. 8.
- Annalen für Gewerbe und Bauwesen. Berlin. 4.  
Bd 34, 35. Hrsg. von F. C. Glaser. 1894.
- Annalen, Justus Liebig's, der Chemie. 8.  
Bd 201—214. Hrsg. von F. Wöhler, H. Kopp [u. a.]. Leipzig u. Heidelberg 1880—82.  
Bd 215—268. Hrsg. von H. Kopp, A. W. Hofmann [u. a.]. Leipzig u. Heidelberg 1882—92.  
Bd 269. Hrsg. von A. W. Hofmann, A. Kekulé [u. a.]. Leipzig 1892.  
Bd 270—291. Hrsg. von A. Kekulé, E. Erlenmeyer [u. a.]. Leipzig 1892—96.  
Bd 292—363. Hrsg. von E. Erlenmeyer, R. Fittig [u. a.]. Leipzig 1896—1908.  
Bd 364—377. Hrsg. von R. Fittig, A. v. Baeyer [u. a.]. Leipzig 1909—10.  
Bd 378—412. Hrsg. von A. v. Baeyer, O. Wallach [u. a.]. Leipzig 1911—16.  
Generalregister zu Bd 221—276 <1884—1893>. Leipzig 1895.  
Generalregister zu Bd 277—328 <1893—1903>. Leipzig 1905.  
Generalregister zu Bd 329—380 <1903—1911>. Leipzig 1913.
- Annalen der Natur- und Kulturphilosophie. [Nebst] Beih. Leipzig. 8.  
Bd 9—11. Hrsg. von Wilhelm Ostwald. 1910—12.  
Bd 12. Hrsg. von Wilhelm Ostwald u. Rudolf Goldscheid. 1913.
- Annalen der Physik und Chemie. Leipzig. 8.  
N. F. Bd 9—47. Unter Mitw. ... hrsg. von G. Wiedemann. 1880—92.  
N. F. Bd 48—50. Unter Mitw. ... hrsg. von G. u. E. Wiedemann. 1893.  
Namenregister zu Bd 151—160 <1874—1877> der Poggendorff'schen Reihe und zu Bd 1—50 <1877—1893> der Reihe von Wiedemann. 1894.  
Namenregister zu Bd 1—35 <1877—1888>. 1889.  
s. auch Beiblaetter zu den Annalen ...
- Annales Agronomiques. Paris. 8.  
T. 8—28. Publ. par P. P. Dehéran. 1882—1902. [T. 9 fehlt.]
- Annales de Chimie et de Physique. Paris. 8.  
Série 6. T. 7—12. Par Chevreul, Boussingault [u. a.]. 1886—87.  
Série 6. T. 13—16. Par Chevreul, Berthelot [u. a.]. 1888—89.  
Série 6. T. 17—30. Série 7. T. 1—6. Par Berthelot, Pasteur [u. a.]. 1889—95.  
Série 7. T. 7—18. Par Berthelot, Friedel [u. a.]. 1896—99.  
Série 7. T. 19—30. Série 8. T. 1—10. Par Berthelot, Mascart [u. a.]. 1900—07.  
Série 8. T. 11—16. Par Mascart, Haller [u. a.]. 1907—09.  
Série 8. T. 17—24. Par Haller, Lippmann [u. a.]. 1909—11.
- Annuaire de 1911 [de l'] Association des chimistes de sucrerie et de distillerie de France et des colonies. Paris 1911. 103 p. 8.
- Annual Report of the Agricultural Experiment Station of Nebraska. Lincoln. 8.  
Nr 6, 7. 1892—94.
- Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution 1892. Washington 1893. XLIX, 811 p. 8.
- Anschuetz, Richard, s. Richter, Victor v.: Chemie d. Kohlenstoffverbindungen. 9.—11. Aufl.
- Anweisung für einheitliche Betriebsuntersuchungen in Rohzuckerfabriken. Hrsg.... vom Direktorium des Vereins der Deutschen Zucker-Industrie. Berlin 1910. 44 S. 8.

**Arbeiten** der Königlichen Landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin. Festschrift zur Feier des siebzigsten Geburtstages von Dr. Hugo Thiel. Mit einem Portr., 11 Taf. u. 43 Textabb. Berlin 1909. VII, 637 S. 4.

**Arbeiten** der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Hrsg. vom Vorstande. Berlin. 8. H. 1, 3, 6, 9, 10, 12—40, 42—166, 168, 181, 193, 223, 228, 242, 243, 256, 279, 283. 1894—1915.

**Archief** voor de Java-Suikerindustrie s. *Archief voor de Suikerindustrie in Ned.-Indië*.

**Archief** voor de Suikerindustrie in Nederlandsch-Indië. Orgaan van het algemeen Syndicatuur van Suikerfabrikanten in Ned.-Indië. Soerabaia. 4.

Jg 1—10. Red.: J. D. Kobus. 1893—1902.

Jg 11—24. Red.: W. C. Dickhoff. 1903—16.

**Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Bonn. 8.

Bd 21—25. Hrsg. von E. F. W. Pflüger. 1880—81.

**Armengaud** ainé s. Publication industrielle ...

**Arnoldi**, Fritz. Die Kartoffel in d. Kriegswirtschaft. 1916 s. Hansen, J.

**Arzneibuch** für das Deutsche Reich. 4. Ausg. Berlin 1900. XXII, 516 S. 8.

**Arzneitaxe**, Deutsche, 1908. Amtl. Ausg. Berlin 1908. 96 S. 8.

**Aulard**, Auguste. Emploi de l'acide sulfureux dans l'industrie sucrière. 1899 s. Fradiss, N.

**Aulard**, Auguste. L'emploi du sucre dans l'alimentation du bétail. 1905 s. Mullie, G.

**Aulard**, Auguste. Manuel de la fabricat. du sucre de betterave. 1909 s. Vrancken, Edmond.

**Auskunftsbuch** für die chemische Industrie. Hrsg. von H. Blücher. 8.

Jg 5/6. 1906/07. Berlin 1906.

8. Aufl. 1912—13. Berlin 1913.

9., verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1915.

**Auszüge** aus den Patentschriften. Hrsg. vom Kaiserl. Patentamt. Berlin. 4.

Jg 1—34. 1880—1913.

---

B

**Bacallar y Sanna**, Vincente. Beyträge zur Geschichte von Spanien unter der Regierung des Königs Philipp 5. Aus d. Span. übers. T. 1—4. Mietau, Hasenpoth u. Leipzig 1772. 8.

**Bach**, C[arl v.]. Die Maschinen-Elemente, ihre Berechnung und Konstruktion mit Rücksicht auf die neueren Versuche. 11., verm. Aufl. Bd 1. Leipzig 1913. XXIV, 525 S. 4.

**Backhaus**, A. Landwirtschaftliche Versuche auf den Rieselgütern der Stadt Berlin im Jahre 1904. Mit 11 Textabb. Berlin 1905. 122 S. 8.

**Backhaus**, A. Allgemeiner Wirtschaftsplan für die Rieselgüter der Stadt Berlin, vorgelegt im Oktober 1904. Berlin 1905. 80 S. 8.

**Balling**, Carl I. N. Die Gärungsschemie, wissenschaftlich begründet und in ihrer Anwendung auf die Bierbrauerei, Branntweinbrennerei, Hefenerzeugung, Weinbereitung und Essigfabrikation practisch dargestellt. Mit mehrer. Tab. u. Kupfer-taf. 2., verm. u. verb. Aufl. Bd 1, 2. Prag 1854. 8.

**Barfoed**, Chr. Th. Lehrbuch der organischen qualitativen Analyse. Mit in den Text eingedr. Holzschn. Kopenhagen 1881. 522 S. 8.

**Bartz**, Wilhelm. Die Zuckerfabrikation. 1905 s. Claassen, Hermann.

**Basset**, N. Guide pratique du fabricant de sucre. P. 1, 2. Paris 1861—65. 8.

**Basset**, N. Traité pratique de la culture et de l'accoolisation de la betterave. 3. éd. Paris 1868. 283 p. 8.

= Bibl. des professions industrielles et agricoles. Série G. No 1.

- Bates, Frederick, and Francis P. Phelps. Influence of atmospheric conditions in the testing of sugars. Washington 1914. P. 537—555. 4.  
= Scientific Papers of the Bureau of Standards. Nr 221.
- Bauer, A. Lehrbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. Mit 67 in den Text eingedr. Holzschn. Wien 1864. XIV, 304 S. 8.
- Bauer, O. Ueber d. Angriff d. Eisens durch Wasser u. wässerige Lösung. 2. Mitteil. 1908 s. Heyn, E.
- Bauer, O. Dasselbe. 3. Mitteil. 1910 s. Heyn, E.
- Baumann, Anton. Tafeln zur Gasometrie. München 1885. VII, 194 S. 8.
- Beaudet, L., H. Pellet et Ch. Saillard. Traité de la fabrication du sucre de betterave et de canne. T. 1, 2. Paris 1894. 8.
- Becke, Friedrich, s. Tschermak, Gustav: Lehrbuch d. Mineralogie. 7. Aufl. 1915.
- Beeton, Isabella. The book of household management. New ed. London 1901. XLVI, 1644 p. 8.
- Behrens, Wilhelm. Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. 3., neu bearb. Aufl. Braunschweig 1898. VII, 237 S. 8.
- Beiblaetter zu den Annalen der Physik und Chemie. Leipzig. 8.  
Bd 1. Unter Mitw. ... hrsg. von J. C. Poggendorff. 1877.  
Bd 2. Unter Mitw. ... hrsg. von G. Wiedemann. 1878.  
Bd 3—17. Unter Mitw. ... hrsg. von G. u. E. Wiedemann 1879—93.  
Namenregister zu Bd 1—15 <1877—1891>. 1893.
- Beilstein, F[riedrich]. Handbuch der organischen Chemie. 2., umgearb. Aufl. Bd 1—3. Hamburg u. Leipzig 1886—90. 8.
- Beilstein, F[riedrich]. Dasselbe. 3., umgearb. Aufl. Bd 1—4. [Nebst] Erg. Bden. Hamburg u. Leipzig 1893—99. 8.  
Erg. Bde 1—5. Hrsg. von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, red. von Paul Jacobson. Hamburg 1901—06. 4.
- Beitraege zur Kriegswirtschaft. Hrsg. von der Volkswirtschaftlichen Abteilung des Kriegsernährungsamts. Berlin. 8.  
H. 1—6. 1916—17.  
s. auch d. Sonderlit. d. einzelnen H.
- Bencke, Albert. Die Erzeugung künstlicher Düngemittel mit Luftstickstoff. Mit 58 Abb. Wien u. Leipzig 1913. VII, 204 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 345.
- Berg. Deutsches Patentgesetz vom 7. April 1891 nebst der Verordnung, betr. das Berufungsverfahren bei dem Reichsgericht, und dem Reichsgesetz, betr. den Schutz von Gebrauchsmustern und den Ausführungsbestimmungen dazu. Textausg. mit kurzen Anmerkungen u. Sachregister. 2. Aufl. Leipzig o. J. 124 S. 8.
- Bergmann. Düngerlehre. 2., unveränd. Aufl. Leipzig (1850). XVI, 286 S. 8.
- Bericht über die Arbeiten der staatlichen Kommission zur Prüfung der Reinigungsverfahren von Zuckerfabrikabwässern in der Kampagne 1909/10, nebst den Protokollen über die in den Zuckerfabriken Dormagen und Schafstaedt, sowie Groß-Mahner und Gommern vorgenommenen Besichtigungen. Berlin 1910. 24 S. 4.
- Bericht der Kommission des Vereins der Deutschen Zucker-Industrie zur Prüfung des Steffen'schen Brühverfahrens im Vergleich zum Diffusionsverfahren in der Zuckerfabrik Elsdorf. (Berlin 1907). 33 S. 4.
- [Bericht über die] vierte Versammlung der Internationalen Kommission für einheitliche Methoden der Zuckeruntersuchungen, am 4. Juni 1903 zu Berlin. [Deutsch, Franz. Engl.]. Berlin (1903). 10 S. 4.
- Bericht der Versuchsstation für Zuckerindustrie in Prag. Prag.  
1—6. 1896—1901. 8.  
7—19. 1902—14. 4. [13, 15, 16. 1908, 1910, 1911 fehlt.]

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlin. 8.

- Jg 1—5. 1868—72.  
Jg 6—15. Red.: H. Wichelhaus. 1873—82.  
Jg 16—30. Red.: Ferd. Tlemann. 1883—97.  
Jg 31—44, Bd 2. Red.: P. Jacobson. 1898—1911.  
Jg 44, Bd 3—Jg 47, Bd 1. Red.: R. Pschorr. 1912—14.  
Jg 47, Bd 2—Jg 49. Red.: J. Meisenheimer. 1914—16.  
Generalregister zu Jg 1—10 <1868—1877>. 1880.  
Generalregister zu Jg 11—20 <1878—1887>. 1888.  
Generalregister zu Jg 21—29 <1888—1896>. 1898.  
Autoren-Generalregister zu Jg 30—40 <1897—1907>. 1908.

Berichte über Land- und Forstwirtschaft im Auslande. Mitget. vom Auswärtigen Amte. Berlin. 8.

Stck 1—24. 1902—16. [Stck 21—23 fehlt.]

Berichte und Verhandlungen über die in der Versuchsanstalt für Zucker-Raffination zu Charlottenburg ausgeführten Arbeiten. Berlin 1879. 228 S. 8.

= Beilage zur Zeitschrift d. Vereins f. d. Rübenzucker-Industrie d. Dtsch. Reichs. Bd 29. 1879.

Berichte der Versuchsstation für Zuckerrohr in West-Java, Kagok-Tegal <Java>. Hrsg. von Wilhelm Krüger. Dresden. 8.

H. 1. 1890.

Berkefeld, W. Die Unhaltbarkeit der Vorurteile gegen den Zuckergenuß. Aschersleben o. J. 9 S. 8.

Berliner, Arnold. Lehrbuch der Experimentalphysik in elementarer Darstellung. Mit 3 lithogr. Taf. u. 695 z. T. farb. Abb. im Texte. Jena 1903. XVI, 857 S. 8.

Bernthsen, A[ugust]. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 8. Aufl. Braunschweig 1902. XVII, 593 S. 8.

Bernthsen, A[ugust]. Dasselbe. 12. Aufl. Bearb. in Gemeinschaft mit August Dara sky. Braunschweig 1914. XIX, 672 S. 8.

Bersch, Josef. Die Hefe und die Gährungs-Erscheinungen. Handbuch für Gährungstechniker. Mit 75 in den Text gedr. Holzschn. Berlin 1879. X, 340 S. 8.

= Gährungs-Chemie f. Praktiker. T. 1.

Bersch, Josef, s. Lexikon, Chem.-techn.

Bersch, Wilhelm. Die Fabrikation von Stärkezucker, Dextrin, Maltosepräparaten, Zuckercouleur und Invertzucker. Ein Handbuch für Stärke-, Stärkezucker- und Invertzucker-Fabrikanten. Mit 58 Abb. Wien, Pest, Leipzig 1901. VII, 399 S. 8.

= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 242.

Bersch, Wilhelm. Taschenbuch der chemischen Technologie. Bd 1, 2. Wien u. Leipzig 1914. 8.

Bertholet, Urbain. Rapport sur les procédés d'épuration des eaux résiduaires de sucreries. Bruxelles 1913. VIII, 121 p. 8.

Beziat, Jean, s. Saillard, Émile: Technologie agricole. 1904.

Biard, L., s. Agenda et calendrier de poche du fabricant de sucre.

Biberfeld, Carl. Der Zuckerfaust. Ein phantastisches Märchenspiel in einem Akt. Breslau 1899. 24 S. 8.

Biechle, Max. Anleitung zur Erkennung, Prüfung und Wertbestimmung der gebräuchlichsten Chemikalien für den technischen, analytischen und pharmaceutischen Gebrauch. Berlin 1896. VI, 558 S. 8.

Biedermann, Richard, s. Central-Blatt, Biedermanns, f. Agrikulturchemie.

Biedermann, Rudolf, s. Chemiker-Kalender.

Biltz, Heinrich. Qualitative Analyse unorganischer Substanzen. Mit 8 Fig. 3. Aufl. Leipzig 1909. 64 S. 8.

Biltz, Heinrich. Experimentelle Einführung in die unorganische Chemie. Mit 15 Fig. 3. Aufl. Leipzig 1908. VI, 130 S. 8.

- Biltz, Heinrich. *Dasselbe*. Mit 15 Fig. 5. Aufl. Leipzig 1914. VI, 130 S. 8.
- Birnbaum, K[arl]. Kurzes Lehrbuch der landwirtschaftlichen Gewerbe. Zugleich als 8. Aufl. von Friedr. Jul. Otto's Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirtschaftlichen Gewerbe. Bd 1. Die Fabrikation der Stärke, des Dextrins, des Stärkezuckers, der Zuckercouleur, das Brotbacken und die Rübenzuckerindustrie. Braunschweig 1886. XVI, 512 S. 8.
- Bittmann, Carl. Jacob Christian Schmeltzer und die Achard'sche Departements-Zuckerfabrik im St. Agnetenkloster zu Trier anno 1811—14. Trier 1901. V, 137 S. 8.  
= Trierisches Archiv. Erg. H. 2.
- Blachette, [L. J.], u. Zoéga. Manuel du fabricant et du raffineur de sucre de cannes, de betteraves ... 2. éd., considérablement augmentée et enrichie de planches par Julia de Fontenelle. Paris 1833. XII, 442 p. 8.
- Blätter für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe und ihre Verwertung in der Landwirtschaft. Berlin. 8.  
Jg 1—9. In Verbindung mit ... hrsg. von Carl Hager. 1894—1902.  
Jg 10—23. In Verbindung mit ... hrsg. von Albert Bartens. 1903—16.
- Blakey, Roy G. The United States beet-sugar industry and the tariff. New York 1912. 286 p. 8.  
= Studies in history, economics and public law. Vol. 47. Nr 2.
- Blatt für Patent, Muster- und Zeichenwesen. Hrsg. vom Kaiserl. Patentamt. Berlin. 4.  
Jg 15—19. 1909—13.
- Bluecher, H., s. Auskunfts buch f. d. chem. Industrie.
- Bode, G. Die Gährungsgewerbe u. ihre naturwissenschaftl. Grundlagen. 1913 s. Henneberg, Wilhelm.
- Boeckmann, Fr[iedrich]. Chemisch-technische Untersuchungsmethoden der Groß-Industrie, der Versuchsstationen und Handelslaboratorien. Bd 1, 2. Berlin 1884. 8.  
4. u. 5. Aufl. s. Lunge, Georg.
- Boernstein, Richard. Physikal.-chem. Tabellen s. Landolt, Hans.
- Boizard, E., et H. Tardieu. Histoire de la législation des sucres <1664—1891>, suivie d'un résumé général des lois et règlements en vigueur ... Paris 1891. 393 p. 4.
- Bolley, Pompejus Al. Handbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. Mit 71 Holzschn. 2., umgearb. Aufl. Leipzig 1861. XII, 480 S. 8.
- Bonne, Georg. Neue Untersuchungen und Beobachtungen über die zunehmende Verunreinigung der Unterelbe, eine Folge der gemißbrauchten Lehre von der Selbstreinigungskraft der Flüsse. Gutachten ... 2., unveränd. Aufl. Leipzig 1902. VIII, 94 S. 8.
- Bonnier, Albert, s. Schallehn, C. Arthur: Karte d. Zuckerfabr. u. Raffiner. in Schweden. 1914.
- Bornstein, K[arl]. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Saccharin. Wiesbaden [1898]. S. 138—146. 8.  
Aus: Leyden, E. v., u. Emil Pfleiffer: Verhandlung. d. 16. Congresses f. innere Medicin.
- Braesicke, Eduard D. Der deutsche Rechenmeister ... Mit Figurentaf. 19. Aufl. T. 1—3. Straßburg (1899). 448 S. 8.
- Brand, Julius. Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebskontrolle, insbesondere zur Kontrolle des Dampfbetriebes. Zugleich ein Leitfaden für die Arbeiten in den Maschinenbaulaboratorien technischer Lehranstalten. Mit 301 Textfig., 2 lithogr. Taf. u. zahlr. Tab. 2., verm. u. verb. Aufl. Berlin 1907. XII, 411 S. 8.
- Brandt, Alexander. Grundriß der Zoologie und vergleichenden Anatomie für Studierende der Medizin und Veterinärmedizin. Mit 685 Abb. im Text. Berlin 1911. VII, 647 S. 4.

- Brehm**, [Alfred Edmund]. Brehms Tierleben. Allgemeine Kunde des Tierreichs. Mit etwa 2000 Abb. im Text, über 500 Taf. in Farbendr., Kupferätz. u. Holzschn. u. 13 Kt. 4., vollst. neubearb. Aufl., hrsg. von Otto zur Straßen. Bd 2—13. Leipzig u. Wien 1911—15. 4.
- Brelow**, G., Otto Dammer u. E[gbert v.] Hoyer. Technologisches Lexikon für Gewerbe-treibende und Industrielle.. Bd 1, 2. Leipzig 1883. 8.
- Bremiker**, C., s. Vega, Georg v.: Logarithm.-trigonometr. Handbuch.
- Briem**, Hermann. Der praktische Rübenbau. In zwanglosen Heften besprochen unter Berücksichtigung der neuesten Forschungen. Mit 3 Portr. u. zahlr. in den Text gedr. Abb. H. 1—10. Wien 1895. VI, 534 S. 8.
- Briem**, Hermann. Die Rübenbrennerei. Mit 14 Abb. und einem Situationspl. Wien, Pest, Leipzig 1888. VI, 166 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 161.
- Brix**, P. Wilh. Untersuchungen über die Heizkraft der wichtigeren Brennstoffe des Preußischen Staates. Nebst einem Anhange, enthaltend die Elementar-Analyse der untersuchten Brennstoffe. Mit 2 Kupfertaf. Berlin 1853. IV, 381 S. 4.
- Brougham**, [Henry]. Polen. Brüssel 1831. 214 S. 8.
- Browne**, C. A. The development of the sugar industry. 8.  
Aus: The School of Mines Quarterly. Vol. 35. 1914.
- Browne**, C. A. A handbook of sugar analysis. A practical and descriptive treatise for use in research, technical and control laboratories. New York 1912. Getr. Pag. 8.
- Bruckner**, Bruno. Zucker und Zuckerrübe im Weltkrieg. Mit 3 Kt. u. 2 bildl. Darst. Berlin 1916. VII, 181 S. 8.
- Buchka**, Karl v. Die Chemie des Pyridins und seiner Derivate. Unter Benutzung eines Manuscriptes des Dr. Arthur Calm. Braunschweig 1889—91. XIX, 633 S. 8.
- Buchka**, K[arl] v. Das Lebensmittelgewerbe. Ein Handbuch für Nahrungsmittel-chemiker, Vertreter von Gewerbe und Handel, Apotheker, Aerzte, Tierärzte, Verwaltungsbeamte und Richter. Mit zahlr. Taf. u. Abb. Bd 1—3. [Soweit erschienen]. Leipzig 1914—17. 8.
- Buchka**, Karl v. Lehrbuch der analytischen Chemie. T. 1, 2. Leipzig u. Wien 1891—92. 8.
- Buchka**, K[arl] v. Die Nahrungsmittelgesetzgebung im Deutschen Reiche. Eine Sammlung der Gesetze und wichtigsten Verordnungen betreffend den Verkehr mit Nahrungsmitteln, Genußmitteln und Gebrauchsgegenständen, nebst den amtlichen Anweisungen zur chemischen Untersuchung derselben. Mit in den Text gedr. Fig. Berlin 1901. XIX, 276 S. 8.
- Buchka**, Karl v. Physikal.-chem. Tabellen d. anorg. Chemie. 1895 s. Dammer, Otto: Handbuch d. anorg. Chemie.
- Buchner**, Eduard, Hans **Buchner** u Martin **Hahn**. Die Zymasegärung, Untersuchungen über den Inhalt der Hefezellen und die biologische Seite des Gärungsproblems. Aus dem hygienischen Institut der Kgl. Universität München und dem chemischen Laboratorium der Kgl. Landw. Hochschule zu Berlin. München u. Berlin 1903. VIII, 416 S. 8.
- Buchner**, Hans. Die Zymasegärung. 1903 s. Buchner, Eduard.
- Bueck**, H. A. Der Centralverband Deutscher Industrieller. 1876—1901. Bd 2, 3. Berlin 1905. 4.
- Bueck**, H. A. Der Centralverband Deutscher Industrieller und seine dreißigjährige Arbeit von 1876—1906. Berlin 1906. 88 S. 8.
- Buerstenbinder**, R[ichard]. Die Zuckerrübe. Anleitung für den praktischen Landwirt zur Sortenwahl, Samenzucht, Düngung, Aussaat ... 2., verb. Aufl. Braunschweig u. Leipzig 1883. IV, 176 S. 8.

- Buff, H. L. Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie, entsprechend den neueren Ansichten. Erlangen 1868. XXVII, 436 S. 8.
- Bukowski, A., s. Slaski, J.: Tabellen f. Zucker-Chemiker. 3. Aufl. 1905.
- Bulletin de l'association belge des chimistes s. Bulletin de la Société Chimique de Belgique.
- Bulletin de l'association des chimistes de sucrerie et de distillerie de France et des colonies. Paris 1883—1916. 8.  
T. 1—12. 1883—1894/95. [T. 7. 1889/90 fehlt.]  
T. 13—17. 1895/96—1899/1900. Réd.: F. Dupont.  
T. 18—28. 1900/01—1910/11. Réd.: E. Silz.  
T. 29—31. 1911/12—1913/14. Réd.: L. Raimbert.  
T. 32, 33. 1914/15—1915/16. Réd.: R. P. Duchemin.  
Table des matières des 20 premiers vol. 1882—1902.
- Bulletin of the Bureau of Standards. Washington. 8.  
Vol. 7—10. 1911—14. [Vol. 9. 1913 fehlt.]  
Decennial index vol. 1—10. <1904—14.>
- Bulletin de la Société Chimique de Belgique. 8.  
Année 13—28. Bruxelles 1899—1906; Gand 1907—14.
- Bulletin de la Société Chimique de Paris. Paris. 8.  
Nouv. Série. T. 45—50. 1886—88.  
3. Série. T. 1—26. 1889—1901.
- Bulletin trimestriel [du] Syndicat des fabricants de sucre de France. Paris. 4.  
No 54—62. 1909—13.
- Bunsen, Robert. Gasometrische Methoden. Mit 60 in den Text eingedr. Holzschn. Braunschweig 1857. X, 305 S. 8.
- Bunsen, Robert. Dasselbe. Mit 70 in den Text eingedr. Holzschn. 2., umgearb. u. veränd. Aufl. Braunschweig 1877. XI, 387 S. 8.
- Buss, A., s. Chemiker-Taschenbuch.

---

C

- [Cailus, de.] Histoire Naturelle du cacao et du sucre, divisée en deux traitéz, qui contiennent plusieurs faits nouveaux et beaucoup d'observations également curieuses et utiles. 2. éd., revue et corrigée. Amsterdam 1720. 228 p. 8.
- Cambier, Th. Das Brennmaterial in den Zuckerfabriken. Praktische Winke für einen sparsamen Kohlenverbrauch. Genehmigte deutsche Ausg. von P. Drawe. Magdeburg 1894. 116 S. 8.  
— Kompendium f. Zuckerfabrikanten. Bd 3.
- Cario, C., s. Schmidt, H. C.: Zahlenbuch. 1896.
- Caspari, (W)[ilhelm], (W.) Cronheim ... Lehrbuch für Spirituosenfabrikanten und Fruchtsaftpresser. Mit zahlr. Textabb. u. einem Tabellenanhang. Berlin 1907. 466, 12 S. 8.
- Catalogue de la bibliothèque de l'Institut International d'Agriculture. Rome 1910. XX, 355 p. 4.
- Cazaud. Account of a new method of cultivating the sugar cane. Communicated by Joseph Banks. [Engl. u. Franz. London 1779?] P. 207—278. 8.
- Central-Anzeiger für die Zucker-Industrie der Welt s. Centralblatt f. d. Zucker-industrie.
- Central-Blatt, Biedermann's, für Agrikulturchemie und rationellen Landwirtschaftsbetrieb. Leipzig. 8.  
Jg 8. Hrsg. von Richard Biedermann. 1879.  
Jg 9—12. Fortges. von Moritz Fleischer. 1880—83.

**Centralblatt**, Physikal.-chem., s. **Fortschritte d. Chemie, Physik u. physikal. Chemie.**

**Centralblatt** für die Zuckerindustrie. Wochenschrift für Fabrikation, Landwirtschaft und Handel. Organ des Vereins Deutscher Zuckertechniker. Magdeburg 1893—1916. 4.

Jg 1—3. 1892/93—1894/95.

Jg 4. 1895/96. Red.: C. Arthur Schallehn.

Jg 5. 1896/97. Red.: C. Arthur Schallehn u. A. Neumann-Hofer.

Jg 6—24. 1897/98—1915/16. Red.: C. Arthur Schallehn.

**Chemical News, The, and journal of physical science.** London. 4.

Vol. 53—56. Ed. by William Crookes. 1886—87.

**Chemiker-Kalender.** Ein Hilfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen, Industrielle, Pharmazeuten, Hüttenmänner usw. Von Rudolf Biedermann. Berlin. 8.

Jg 22. Mit einer Beil. 1901.

Jg 28. Bd 1, 2, 1907.

Jg 31, 32. T. 1, 2. 1910—11.

Jg 33. Bd 2. 1912.

Jg 34. Bd 1. 1913.

Jg 36—38. Bd 1, 2. 1915—17.

**Chemiker-Konferenz** im Institut für Zucker-Industrie zu Berlin am 20. bis 22. September 1910. [Deutsch u. Engl.] (Berlin 1910). 4.

Aus: Die Deutsche Zuckerindustrie. Jg 35. 1910.

**Chemiker-Taschenbuch** nebst Mitgliederliste und Vereinsmitteilungen. Im Auftrage des Berliner Bezirksvereins deutscher Chemiker hrsg. Berlin. 8.

1899, 1900. Hrsg. von Franz Peters.

1902. Hrsg. von A. Buß.

**Chemiker-Zeitung.** Fach- und Handelsblatt für Chemiker, Hüttenleute, Ingenieure, Fabrikanten, Apotheker, Großhändler. [Nebst] Beil.: Chemisch-technisches Repertorium. Cöthen. 4.

Jg 6—29. Hrsg. von G. Krause. 1882—1905.

Jg 30—40. Red.: v. Vietinghoff-Scheel. 1906—16.

**Chevalier, L.** Manuel du service des raffineries de sucre en France. Poitiers 1909. 181 p. 8.

**Chittenden, F. H.** A brief account of the principal insect enemies of the sugar beet. Washington 1903. 71 p. 8.

= U. S. Department of Agriculture. Division of Entomology. Bulletin 43.

**Chronik der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin 1799—1899** s. Dobbert, Ed., u. Alfred Gotthold Meyer.

**Circulaire hebdomadaire du Syndicat des fabricants de sucre de France.** Paris. 4. Année 25, 26. 1913—14.

**(Claassen, H[ermann].)** Rheinischer Actien-Verein für Zuckerfabrikation 1864—1914. (Köln 1914). 60 S. 4.

**Claassen, H[ermann].** Die Zuckerfabrikation mit besonderer Berücksichtigung des Betriebes. Magdeburg u. Wien 1901. VII, 335 S. 8.

**Claassen, H[ermann].** Zusammenstellung der hauptsächlichsten in der Zuckerfabrik Dormagen ausgeführten Versuche und Untersuchungen 1888—1913. (Köln) [1914]. X S. 4.

**Claassen, H[ermann], u. W[ilhelm] Bartz.** Die Zuckerfabrikation. Mit 79 Abb. im Text. Leipzig u. Berlin 1905. X, 270 S. 8.  
= Die Zuckerindustrie. Bd 1.

**Classen, Alexander.** Quantitative Analyse durch Elektrolyse. Mit 74 Textabb. u. 6 Taf. 4., umgearb. Aufl. Unter Mitw. von Walther Löb. Berlin 1897. VIII, 249 S. 8.

**Classen, A[lexander].** Ausgewählte Methoden der analytischen Chemie. Unter Mitw. von H. Cloeren. Bd 1, 2. Braunschweig 1901—03. 8.

- Classen, J[ohannes]. Theorie der Elektrizität und des Magnetismus. Bd 1, 2. Leipzig 1903—04. 8.  
= Sammlung Schubert. Bd 41, 42.
- Cloeren, H., s. Classen, Alexander: Ausgewählte Methoden d. analyt. Chemie. 1901—03.
- Cohn, Alfred J. Indicators and test-papers. Their source, preparation, application, and tests for sensitiveness. 2., revised and enlarged ed. New York [usw.] 1904. IX, 267 p. 8.
- Cohnheim, Otto. Chemie der Eiweißkörper. Braunschweig 1900. X, 315 S. 8.  
Aus: Roscoe-Schorlemmer. Ausführl. Lehrbuch d. Chemie. Hrsg. von J. W. Brühl. Bd 9.
- Cohnheim, Otto. Dasselbe. 2., neu bearb. Aufl. Braunschweig 1904. XII, 315 S. 8.
- Commerson, É[mile], et É. Laugier. Guide pour l'analyse des matières sucrées ...  
Suivi d'analyse des cendres, recherche des matières organiques. Paris (1878). 338 p. 8.
- Communications, Original, [of the] eighth International Congress of applied chemistry, Washington and New York, September 4 to 13, 1912. Vol. 1—29. Washington 1912. 8.
- Comptes Rendus [du] deuxième Congrès International de sucrerie et des industries de fermentation organisé par l'Association des chimistes de sucrerie et de distillerie de France et des colonies. Paris, 6—10 avril 1908. P. 1, 2. Paris 1908—09. 8.
- Comptes Rendus hebdomadaire des séances de l'Académie des sciences. Paris. 4.  
T. 70—95. 1870—82. [T. 72—75, 80—82 fehlt.]
- Congrès International de chimie appliquée, Bruxelles, 4—11 août 1894 s. Sachs, François.
- Congrès International, 2., de chimie appliquée, Paris, 27 juillet—5 août 1896 s. Dupont, François.
- Congrès International, 4., de chimie appliquée, Paris, 23—27 juillet 1900 s. Moissan, Henri, et François Dupont.
- Congrès International de sucrerie et des industries de fermentation, Paris, 6—10 avril 1908 s. Comptes Rendus ...
- Congres, 1., van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java, Soerabaia, 21—24 Maart 1896 s. Handelingen ...
- Congres 3., van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java, Bandoeng, 6, 7 en 8 Maart 1899 s. Handelingen ...
- Congres, 4., van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java, Samarang, 15, 16 en 17 Maart 1900 s. Handelingen ...
- Congres, 5., van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java, Soerabaia, 7, 8 en 9 Maart 1901 s. Handelingen ...
- Congres, 6., van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java, Semarang, 13, 14 en 15 Maart 1903 s. Handelingen ...
- Congres, 7., van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java, Soerabaia, 6, 7 en 8. April 1905 s. Handelingen ...
- Congres, 9., van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten in Nederl.-Indië, Soerabaia, 23, 24, 25 en 27 Maart 1911 s. Handelingen ...
- Congress, 7. International, of applied chemistry, London, May 27 th to June 2nd, 1909 s. Ramsay, William, and William Macnab.
- Congress, 8. International, of applied chemistry, Washington and New York, September 4 to 13, 1912 s. Communications ...
- Congress, 3. Internationaler, für angewandte Chemie, Wien, 28. Juli bis 2. August 1898 s. Strohmer, Friedrich.
- Congress s. auch Kongress.

**Congresso Internazionale**, 6., di chimica applicata, Roma, 26 aprile—3 maggio 1906 s. Paternò, Emanuele, e Vittorio Villavecchia.

**Conrad**, J. Grundriß zum Studium der politischen Oekonomie. T. 1—4. Jena. 8.

T. 1. Nationalökonomie. 8. Aufl. 1915.

T. 2. Volkswirtschaftspolitik. 6. Aufl. 1912.

T. 3. Finanzwissenschaft. 6. Aufl. 1913.

T. 4. Statistik.

T. 1. Die Geschichte u. Theorie d. Statistik. Die Bevölkerungsstatistik. 3. Aufl. 1910.

T. 2. Die Statistik d. wirtschaftlichen Kultur.

Hälften 1. Berufsstatistik, Agrarstatistik, Forst- u. Montanstatistik. 2. Aufl. 1913.

Hälften 2. Bd 1. Hesse, A. Gewerbestatistik. 2. Aufl. 1914.

**Copin** s. **Achard**, Franz Carl: Instruction sur la culture et la récolte des betteraves ... 1812.

**Correspondenz** der Vereinigung zur Hebung des Zuckerverbrauchs, E. V., zugleich Vertretung der Interessen des Zuckerrübenbaues. Organ für den Zuckerrübenbau. Berlin. 8.

Nr 1—24. (Red.: [Carl] v. Campe.) 1909—17.

**Credner**, Hermann. Elemente der Geologie. Mit 636 Abb. im Text. II., neubearb. Aufl. Leipzig 1912. XVIII, 811 S. 8.

**Cronheim**, W. Lehrbuch f. Spirituosenfabrikant. u. Fruchtsaftpresser. 1907 s. Caspari, Wilhelm.

**Czapek**, Friedrich. Biochemie der Pflanzen. Bd 1, 2. Jena 1905. 8.

---

## D

**Dade**, [Heinrich Gerd]. Die Gesamtentwicklung der deutschen Landwirtschaft 1888 bis 1913. Halle 1913. 38 S. 4.

Aus: **Dade**: Die deutsche Landwirtschaft unter Kaiser Wilhelm II.

**Dade**, (Heinrich Gerd.) Die deutsche Landwirtschaft unter Kaiser Wilhelm II. Mutterland und Kolonien. Zum 25 jährigen Regierungsjubiläum Seiner Majestät des Kaisers hrsg. Bd 1, 2. Halle 1913.

**Dahlen**, Heinrich Wilhelm. Die Weinbereitung. Mit zahlr. in den Text eingedr. Holzst. Braunschweig 1878. XVI, 1050 S. 8.

= **Otto** — **Birnbaum**. Lehrbuch d. landwirtschaftl. Gewerbe. 7. Aufl. T. 6.

**Dal Piaz**, Antonio. Die Obstweinbereitung nebst Obst- und Beerenbranntwein-Brennerei. Mit 51 Abb. Wien, Pest, Leipzig 1894. XIV, 320 S. 8.

= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 211.

**Dalstroem**, Yngve. Ueber die Einwirkung des ultravioletten Lichtes auf Rohrzucker. 8. (Uppsala 1912). 14 S. 8.

Aus: Arkiv för kemi, mineralogi, och geologi. Bd. 4. 1912.

**Dammer**, O[ttos]. Handbuch der anorganischen Chemie. Bd 1—3. [Nebst] Erg. Bd. Stuttgart 1892—95. 8.

Erg. Bd. **Buchka**, Karl v. Physikal.-chem. Tabellen d. anorgan. Chemie. 1895.

**Dammer**, O[ttos]. Handbuch der chemischen Technologie. Bd 4. Stuttgart 1898. VIII, 668 S. 8.

**Dammer**, Otto. Kurzes chemisches Handwörterbuch zum Gebrauche für Chemiker, Techniker ... Berlin 1876. 820 S. 8.

**Dammer**, Otto. *Dasselbe*. 2. Ausg. Berlin 1876. 820 S. 8.

**Dammer**, Otto. Technologisches Lexikon. 1883 s. Breloew, G.

**Dammer**, Otto. Chemische Technologie der Neuzeit. Bd 1—3. Stuttgart 1910—11. 8.

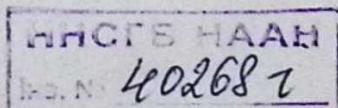
**D'Ans**, J., s. Smith, Alexander: Einführung in d. allg. u. anorgan. Chemie. 3. Aufl. 1914.

- Darapsky, August, s. Bernthsen, August: Kurzes Lehrbuch d. organ. Chemie. 12. Aufl. 1914.
- Davidow, Dmitri. Procédés et appareils nouveaux pour la grande et la petite fabrication de sucre indigène, précédés de recherches chimiques dans cette partie et suivis de quelques idées sur l'impôt proposé. 2. éd. Paris [usw.] 1837. 80 p. 8.
- Décluy, Henry. Ralentisseurs et dessucrers. Ouvr. cour. Bruxelles 1900. 107 p. 8.
- Deer, Noël. Sugar and the sugar cane: an elementary treatise on the agriculture of the sugar cane and on the manufacture of cane sugar. Altrincham 1905. VIII, 395. XIX p. 8.
- Dehérain, P. P. Travaux de la station agronomique de l'école d'agriculture de Grignon. Paris 1889. 40 p. 8.
- Deite, C. Die Industrie der Fette, enthaltend die Gewinnung und Reinigung der Fette, sowie die Darstellung der Seifen, der Talg- und Wachslichte, der Wagenfette und anderer Schmiermaterialien und der Kunstbutter. Mit zahlr. in den Text eingedr. Holzst. Braunschweig 1878. X, 356 S. 8.  
= Birnbaum, K. Lehrbuch d. rationellen Praxis d. landwirtschaftl. Gewerbe. T. 10.
- Delbrueck, Max, s. Maercker, Max: Handbuch d. Spiritusfabrikat. 8. u. 9. Aufl. 1903 u. 1908.
- Delbrueck, M[ax], u. A. Schrohe. Hefe, Gärung und Fäulnis. Eine Sammlung der grundlegenden Arbeiten von Schwann, Cagniard-Latour und Kützing, sowie von Aufsätzen zur Geschichte der Theorie der Gärung und der Technologie der Gärungsgewerbe. Mit 14 Textabb. u. 6 Portr. Berlin 1904. IV, 232 S. 8.
- Denkschrift über die volkswirtschaftliche Bedeutung der Melasseentzuckerung. (Berlin 1915). 4.
- Denkschrift des Vereins Deutscher Melasse-Spiritusfabrikanten s. Futtereiweißfrage, Die.
- Dennert, E., s. Hoffmann, Carl: Botan. Bilderatlas. 3. Aufl. 1911.
- Dennstedt, M. Anleitung zur vereinfachten Elementaranalyse für wissenschaftliche und technische Zwecke. 2. Aufl. Hamburg 1906. 98 S. 8.
- Derosne, Charles, s. Achard, Franz Carl: Traité complet sur le sucre européen de betteraves. 1812.
- Dickinson, H. C. Combustion calorimetry and the heats of combustion of cane sugar, benzoic acid, and naphthalene. Washington 1914. P. 190—257. 4.  
= Scientific Papers of the Bureau of Standards. Nr 230.
- Dietz. Ueber die Nutzbarmachung der Kali-Endlaugen. Berlin 1913. IV, 83 S. 8.
- Dill, E., s. Roehrig, Ernst: Technolog. Wörterbuch. 4. Aufl. 1891.
- Dingler, Johann Gottfried, s. Journal, Dinglers Polytechnisches.
- Dippel, Leopold. Das Mikroskop und seine Anwendung. 2. umgearb. Aufl. T. 1, 2. Braunschweig 1882—98. 8.
- (Dobbert, Ed., u. Alfred Gotthold Meyer.) Chronik der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin 1799—1899. Berlin 1899. 268 S. 4.
- Doering, Emil. Die Zuckerrübe und ihr Anbau. Breslau 1896. 101 S. 8.
- Dombasle, C. J. A. Mathieu de. Instruction sur la fabrication du sucre de betteraves par le procédé de macération, à l'usage des fabriques rurales. Paris 1839. II, 137 p. 8.
- Dombasle, C. J. A. Mathieu de. Sucre indigène. Le procédé de macération en 1841. Paris 1841. 42 p. 8.
- Dombasle, C. J. A. Mathieu de. Sucre indigène. Le procédé de macération en 1842. Paris 1842. 39 p. 8.
- Domke, J., u. E. Reimerdes. Handbuch der Aräometrie, nebst einer Darstellung der gebräuchlichsten Methoden zur Bestimmung der Dichte von Flüssigkeiten, sowie

- einer Sammlung aräometrischer Hilfstafeln. Mit 22 Textfig. Berlin 1912. XII, 235, 115 S. 8.
- Dosch, A.** Brennstoffe, Feuerungen und Dampfkessel. Ihre Wirtschaftlichkeit und Kontrolle. Mit 265 Fig. im Text und 36 Tab. Hannover 1907. XII, 422 S. 8.
- Dost, Karl, u. Robert Hilgermann.** Taschenbuch für die chemische Untersuchung von Wasser und Abwasser. Mit 17 Abb. im Text. Jena 1908. X, 99 S. 8.
- Drawe, P., s. Cambier, Th.**: Das Brennmaterial in den Zuckerfabriken. 1894.
- Drucker, K., s. Ostwald, Wilhelm**: Hand- und Hülfsbuch z. Ausführung physiko-chem. Messungen. 3. Aufl. 1910.
- Dubrunfaut, [Augustin].** Art de fabriquer le sucre de betteraves, contenant 1<sup>o</sup>. la description des meilleures méthodes usitées pour la culture et la conservation de cette racine; 2<sup>o</sup>. l'exposition détaillée des procédés et appareils utiles .... Paris 1825. XVI, 558 p. 8.
- Dubrunfaut, [Augustin].** L'osmose et ses applications industrielles ou méthode d'analyse nouvelle appliquée à l'épuration des sucres et des sirops. Paris 1873. XXVII, 250 p. 8.
- Dubrunfaut, [Augustin].** Sucrage des vendanges avec les sucres purs de cannes ou de betteraves, ou méthode rationnelle de régulariser la qualité des vins et d'en accroître au besoin la quantité. 3. éd., revue et corrigée. Paris 1880. VII, 106 p. 8.
- Dubrunfaut, [Augustin].** Le sucre dans ses rapports avec la science, l'agriculture, l'industrie, le commerce, l'économie publique et administrative, etc., ou études faites depuis 1866 sur la question des sucres. T. 2. Paris 1878. VIII, 434 p. 8.
- Duering, v., s. Hindhede, M.**: Moderne Ernährung. 1915.
- Duhamel du Monceau, [Henri Louis].** Art de raffiner le sucre. [Avec des planches.] O. O. 1764. 78 p. 2.
- Duhamel du Monceau, [Henri Louis].** Die Kunst des Zuckersiedens durch Herrn Duhamel du Monceau. Aus dem Französischen der „Description des arts et métiers“ übers. von Johann Heinrich Gottlob v. Justi. Mit Kupfern. Königsberg und Mietau 1765. 87 S. 8.
- Dupont, François.** Compte Rendu sommaire [du] IV. Congrès International de chimie appliquée. 1901 s. Moissan, Henri.
- Dupont, François.** Comptes-Rendus [du] deuxième Congrès International de chimie appliquée ... à Paris du 27 juillet au 5 août 1896. T. 1—5. Paris 1897. 8.
- Dupont, François.** Épuration des jus sucrés par l'aluminate de baryte en sucrerie. Paris (1903). P. 59—65. 8.  
Aus: Bulletin de l'association des chimistes de sucrerie et de distillerie de France et des colonies. T. 21. 1903/04.
- Dureau, Georges.** L'industrie du sucre à l'exposition universelle de 1900. Paris 1901. 124 p. 4.
- Dutrône, J[acques F[rançois]].** Précis sur la canne et sur les moyens d'en extraire le sel essentiel, suivi de plusieurs mémoires sur le sucre, sur le vin de canne, sur l'indigo, sur les habitations et sur l'état actuel de Saint-Domingue. 2. éd. Paris 1791. XXXII, 382 p. 8.

— □ —  
**E**

- Ebert, Hermann.** Physikal. Praktikum. 1904 s. Wiedemann, Eilhard.
- Ebler, Erich, s. Knoevenagel, Emil.** Praktikum d. anorg. Chemikers. 2. Aufl. 1909.



- Eckenbrecher, C. v., u. M[ax] Maercker.** Typische Formen aus den 1887 er Versuchen über den Anbauwert verschiedener Zuckerrübenvarietäten. (Leipzig) [1888?]. II B. 4.
- Egger, Fritz.** Ueber die Vergärung der Ameisensäure in künstlichen Nährböden bei Gegenwart verschiedener Zuckerarten und Aminosäuren. Dissertation. Heidelberg 1910. 180 S. 8.
- Ehrlich, Felix.** Chem.-biolog. Untersuchungen d. Elbe u. Saale. 1907 s. Kolkwitz, Richard.
- Eisbein, C. J.** Die kleinen Feinde des Rübenbauers, ihr Tun und Treiben, ihre Erkennung und die Maßregeln zu ihrer Einschränkung. Im Auftrage des Direktoriums des Vereins für die Rübenzuckerindustrie im Deutschen Reiche bearb. (Berlin) 1882. 86 S. 8.
- Eisenlohr, F.** Refraktometr. Hilfsbuch. 1911 s. Roth, Walther A.
- Elbs, Karl.** Uebungsbeispiele für die elektrolytische Darstellung chemischer Präparate. Zum Gebrauch im Laboratorium für Chemiker und Elektrochemiker. Mit 8 Abb. im Text. Halle 1902. VII, 100 S. 8.
- Elbstrom, Der,** sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Eine hydrographische wasserwirtschaftliche und wasserrechtliche Darstellung. Im Auftrage der deutschen Elbuferstaaten ... hrsg. von der Königl. Elbstrombauverwaltung zu Magdeburg. Bd 1—3, Tabellenbd, 30 Kartenbeil. Berlin 1898. 4. Ktbd 2.
- Elsner, Fritz, s. Winckler, Emil:** Techn.-chem. Recepttaschenbuch.
- Eltzbacher, Paul.** Die deutsche Volksnährung und der englische Aushungerungsplan. Eine Denkschrift ... Braunschweig 1915. VII, 196 S. 8.
- Erdmann, H[ugo].** Anleitung zur Darstellung chemischer Präparate. Ein Leitfaden für den praktischen Unterricht in der anorganischen Chemie. Mit 15 Abb. im Text. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1899. VIII, 92 S. 8.
- Erdmann, H[ugo].** Lehrbuch der anorganischen Chemie. Mit 291 Abb., 99 Tab., einer Rechentaf. u. 6 farb. Taf. 3. Aufl. Braunschweig 1902. XXVIII, 788 S. 8.
- Erdmann, H[ugo]. Dasselbe.** Mit 303 Abb., 95 Tab., einer Rechentaf. u. 7 farb. Taf. 4. Aufl. Braunschweig 1906. XXVI, 796 S. 8.
- Erdmann, H[ugo], u. P. Koethner.** Naturkonstanten in alphabetischer Anordnung. Hilfsbuch für chemische und physikalische Rechnungen ... Berlin 1905. 192 S. 8.
- Ernaehrung und Teuerung.** Ausg. der „Ernährung im Kriege“ für Frühjahr 1916. Hrsg. vom Ministerium des Innern. Berlin 1916. 49 S. 8.
- Ernotte, J.** Les économies de combustible en sucrerie. Suivi du rapport de M. E. Vrancken. <Mém. primé.> Bruxelles 1899. 90 p. 4.
- Ernotte, J.** L'emploi du sucre dans l'alimentation du bétail. 1905 s. Mullie, G.
- Erxleben, Christ.** Polykarp Friedrich. Versuche über den Anbau der Runkelrüben und deren Benutzung auf Zucker und Branntwein im Jahre 1812 unternommen. Prag 1818. 123 S. 8.
- Euler, H[ans].** Grundlagen und Ergebnisse der Pflanzenchemie. Nach der schwedischen Ausg. bearb. T. 1—3. Braunschweig 1908—09. 8.
- Eversheim, Paul.** Angewandte Elektrizitätslehre. Ein Leitfaden für das elektrische und elektrotechnische Praktikum. Mit 215 Textfig. Berlin 1916. VII, 214 S. 8.
- Eyferth, B.** Einfachste Lebensformen des Tier- und Pflanzenreiches. Naturgeschichte der mikroskopischen Süßwasserbewohner. Mit über 700 Abb. auf 16 Taf. in Lichtdr. nach Zeichn. von Alfred Kalberlah, zahlr. Abb. im Text u. 2 Portr. 4., verb. u. erw. Aufl. von Walter Schoenichen. Braunschweig 1909. VII, 584 S. 8.

F

- Falck, Carl. Der Kettenhandel als Kriegsercheinung. 1916 s. Hirsch, Julius.
- Farsky, Franz. Die ersten Stände zweier Runkelrübenfliegen. (Wien 1879). S. 101—114. 8.  
Aus: Verhandlungen d. K. K. zoolog. bot. Gesellsch. Bd 29. 1879.
- Fehling, Hermann v., s. Handwoerterbuch, Neues, d. Chemie.
- Feitler, Siegmund. Gärungstechnik. Abt. I: Die Bierbrauerei. Mit 110 Abb. Wien u. Leipzig 1914. X, 268 S. 8.  
= Technologie d. landwirtschaftl. Industrien. T. 3.
- Feitler, Siegmund. Die Zuckerfabrikation. Kurzgefaßtes Lehrbuch für Studierende, Beamte und Praktiker. Mit 75 Abb. Wien u. Leipzig 1913. VIII, 182 S. 8.  
= Technologie d. landwirtschaftl. Industrien. T. 1.
- Ferchland, P. Grundriß der reinen und angewandten Elektrochemie. Mit 56 Fig. im Text. Halle 1903. VII, 271 S. 8.
- Festschrift zum fünfzigjährigen Bestande des Vereins der Deutschen Zucker-Industrie s. Lippmann, Edmund O. v.: Die Entwicklung d. deutsch. Zuckerindustrie von 1850—1900.
- Festschrift zur Eröffnungsfeier des Instituts für Zucker-Industrie am 8. Mai 1904 s. Herzfeld, Alexander: Experimental-Untersuchungen auf d. Gebiete d. Zuckerfabrikat. 1904.
- Festschrift zur Feier des 25 jährigen Bestehens der Königl. Landwirtschaftl. Hochschule in Berlin s. Wittmack, Ludwig: Die Königl. Landwirtschaftl. Hochschule in Berlin. 1906.
- Festschrift zur Feier des 25 jährigen Bestehens des Vereins für die Rübenzucker-Industrie des Deutschen Reichs s. Scheibler, Carl: Aktenstücke z. Geschichte der Rübenzuckerfabrikat. 1875.
- Festschrift zur Feier des siebzigsten Geburtstages von Dr. Hugo Thiel s. Arbeiten d. Königl. Landwirtschaftl. Hochschule zu Berlin. 1909.
- Festschrift zum 14. Internationalen Kongreß für Hygiene und Demographie s. Kirchner, Martin: Die gesetzl. Grundlagen d. Seuchenbekämpfung im Dtsch. Reiche. 1907.
- Festschrift, den Teilnehmern am 14. Internationalen Kongresse für Hygiene und Demographie Berlin 1907 gewidmet s. Reich, Das Deutsche, in gesundheitl. u. demograph. Beziehung. 1907.
- Fichter, Fr. Anleitung zum Studium der chemischen Reaktionen und der qualitativen Analyse. Basel 1907. 118 S. 8.
- Finkelstein, Hans, s. Sabatier, Paul: Die Katalyse in d. organ. Chemie. 1914.
- Finkener, Rudolph, s. Rose, Heinrich: Handbuch d. analyt. Chemie. 6. Aufl.
- Fischer, Alfred. Vorlesungen über Bakterien. Mit 29 Abb. Jena 1897. VIII, 186 S. 8.
- Fischer, Emil. Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. Mit 20 Abb. 3., neu durchges. u. verm. Aufl. Würzburg 1890. 69 S. 8.
- Fischer, Emil. Dasselbe. Mit 19 eingedr. Abb. 7., neu durchges. u. vergröß. Aufl. Braunschweig 1905. XIV, 100 S. 8.
- Fischer, Emil. Dasselbe. Mit 19 eingedr. Abb. 8., neu durchges. Aufl. Braunschweig 1908. XVI, 98 S. 8.
- Fischer, Emil. Synthesen in der Purin- und Zuckergruppe. Vortrag, geh. am 12. Dez. 1902 vor der schwedischen Akademie der Wissenschaften zu Stockholm. Braunschweig 1903. 29 S. 8.  
Aus: Naturwissenschaftl. Rundschau. Jg 18.
- Fischer, Emil. Untersuchungen über Aminosäuren, Polypeptide und Proteine <1899 bis 1906>. Berlin 1906. X, 770 S. 8.

- Fischer, Emil. Untersuchungen über Kohlenhydrate und Fermente <1884—1908>. Berlin 1909. VIII, 912 S. 8.
- Fischer, Ferd. Die Brennstoffe Deutschlands und der übrigen Länder der Erde und die Kohlennot. Mit einer graph. Darst. Braunschweig 1901. VI, 107 S. 8.
- Fischer, Ferd. Das Studium der technischen Chemie an den Universitäten und technischen Hochschulen Deutschlands und das Chemiker-Examen. Braunschweig 1897. VII, 116 S. 8.
- Fischer, Ferd. Die chemische Technologie der Brennstoffe. T. 1, 2. Braunschweig 1897—1901. 8.
- Fischereigesetz, Das neue preußische, 1916 s. Gebhardt.
- Fischerei-Zeitung, Allgemeine. N. F. der Bayer. Fischerei-Zeitung, Organ für die Gesamtinteressen der Fischerei, sowie für die Bestrebungen der Fischereivereine. Hrsg. vom Bayerischen und dem Deutschen Fischereiverein. Red. von Bruno Hofer und Alfred Buschkiel. Augsburg. 4.  
Jg 38, 39. N. F. Bd 28, 29. 1913—14.
- Fittig, Rudolph. Wöhler's Grundriß der organischen Chemie. 7., umgearb. Aufl. Leipzig 1868. XV, 400 S. 8.
- Fittig, Rudolph. Dasselbe. 10., umgearb. Aufl. Leipzig 1877. XXIV, 755 S. 8.  
= Grundriß d. Chemie. 10. Aufl. T. 2.
- Fittig, Rudolph. Grundriß der unorganischen Chemie. 2., umgearb. Aufl. Leipzig 1875. XXVI, 523 S. 8.  
= Grundriß d. Chemie. 2. Aufl. T. 1.
- Fleischer, Emil. Die Titrir-Methode als selbständige quantitative Analyse. 2., umgearb. u. verm. Aufl. Leipzig 1876. XVI, 352 S. 8.
- Flugschriften zur Volksernährung. Hrsg. von der Zentral-Einkaufsgesellschaft. Berlin. 8. H. 1—27. [1915—17.]
- Foehr, (K.). Mineralogie für Ingenieure und Chemiker. Mit 145 Abb. Leipzig 1911. XVI, 173 S. 8.
- Fontenelle, Julia de, s. Blachette, L. J., et Zoéga : Manuel du fabr. et du raffin. du sucre. 1833.
- Formánek, J. Die qualitative Spektralanalyse anorganischer und organischer Körper. Mit 92 Fig. im Text u. 6 Taf. 2., veränd. Aufl. Berlin 1905. XI, 333 S. 8.
- Fortschritte der Chemie, Physik und physikalischen Chemie. N. F. des physikalisch-chemischen Centralblattes. Unter Mitw. ... hrsg. von Hermann Großmann. Leipzig. 4.  
Bd 1—11. 1909—16.  
Generalregister zu Bd 1—5 <1909—1912>.
- Fradiss, (N.), [D.] Sidersky et [Auguste] Aulard. Emploi de l'acide sulfureux dans l'industrie sucrière. Mém. présentés au Syndicat des fabricants de sucre de France ... Paris 1899. 436 p. 4.
- Frank, A. B[ernhard]. Kampfbuch gegen die Schädlinge unserer Feldfrüchte. Für praktische Landwirte. Mit 46 Textabb. u. 20 Farbendrucktaf. Berlin 1897. VIII, 308 S. 8.
- Frank, A. B[ernhard]. Lehrbuch der Botanik. Bd 1, 2. Leipzig 1892—93. 8.
- Frank, A. B[ernhard], u. Paul Sorauer. Pflanzenschutz. Anleitung für den praktischen Landwirt zur Erkennung und Bekämpfung der Beschädigungen der Kulturpflanzen. Mit 43 Abb. u. 6 farb. lithogr. Taf. 2. Aufl. Berlin 1896. 168 S. 8.  
= Anleitungen f. d. prakt. Landwirt. Nr 6.
- Franke, Erwin. Kaffee, Kaffeekonserven und Kaffeesurrogate. Mit 32 Abb. Wien und Leipzig 1907. VIII, 221 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 297.

- Franz, Fr. Vergleichende Untersuchung d. pharmakolog. Wirkung. d. organ. gebund. schweflig. Säuren u. d. neutral. schweflighauren Natriums. 1904 s. Rost, E.
- Fresenius, C. Remigius. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse ... 7., veränd. u. verb. Aufl. Braunschweig 1852. XXIV, 301 S. 8.
- Fresenius, C. Remigius. *Dasselbe*. Mit 44 in den Text eingedr. Holzst. 12., neu bearb. Aufl. Braunschweig 1866. XXI, 451 S. 8.
- Fresenius, C. Remigius. *Dasselbe*. Mit in den Text eingedr. Holzst. 14. Aufl. Braunschweig 1874. XXII, 482 S. 8.
- Fresenius, C. Remigius. Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse ... Mit in den Text eingedr. Holzschn. 5., veränd. u. verb. Aufl. Braunschweig 1863. XXIII, 1002 S. 8.
- Fresenius, C. Remigius. *Dasselbe*. 6., veränd. u. verb. Aufl. Bd 1. 2. Braunschweig 1875-78.
- Fresenius, C. Remigius, s. Zeitschrift f. analyt. Chemie.
- Fribourg, Charles. L'analyse chimique en sucreries et raffineries de cannes et betteraves. Préface de Henri Pellet. Paris 1907. XI, 390 p. 8.
- Friedberg, Wilhelm. Die Fabrikation der Knochenkohle und des Tieröles. Eine Anleitung zur rationellen Darstellung der Knochenkohle oder des Spodiums und der plastischen Kohle, der Verwertung aller sich hierbei ergebenden Nebenprodukte und zur Wiederbelebung der gebrauchten Knochenkohle. Mit 21 Abb. 2., veränd. u. verb. Aufl. Wien u. Leipzig [1901]. VI, 187 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 26.
- Friedheim, Carl. Einführung in das Studium der qualitativen chemischen Analyse. 8., gänzl. umgearb. Aufl. von C. F. Rammelsbergs „Leitfaden der qualitativen chemischen Analyse“. Berlin 1894. XIX, 347 S. 8.
- Friedheim, Carl, s. Gmelin, Leopold: Handbuch d. anorgan. Chemie. 7. Aufl.
- Fruehling, R[obert]. Anleitung zur Ausführung der wichtigsten Bestimmungen bei der Boden-Untersuchung. Zugleich Erg. H. zu des Verfassers „Anleitung zur Untersuchung der für die Zuckerindustrie in Betracht kommenden Rohmaterialien ...“, 6. Aufl. Mit 31 in den Text eingedr. Abb. 2., veränd. Aufl. Braunschweig 1904. VIII, 84 S. 8.
- Fruehling, Robert, s. Taschenkalender, Stammers, f. Zuckerfabrikant.
- Fruehling, R[obert], u. J. Schulz. Anleitung zur Untersuchung der Rohmaterialien, Produkte, Nebenprodukte und Hilfssubstanzen der Zuckerindustrie. Mit in den Text eingedr. Holzst. Braunschweig 1876. VIII, 194 S. 8.
- Fruehling, R[obert], u. J. Schulz. *Dasselbe*. Mit in den Text eingedr. Holzst. 2., veränd. u. verb. Aufl. Braunschweig 1881. IX, 308 S. 8.
- Fruehling, R[obert], u. J. Schulz. *Dasselbe*. Mit 99 eingedr. Holzst. 3., veränd. u. verb. Aufl. Braunschweig 1885. XV, 370 S. 8.
- Fruehling, R[obert], u. J. Schulz. *Dasselbe*. Mit 127 eingedr. Abb. 5., umgearb. u. veränd. Aufl. Braunschweig 1897. XVI, 465 S. 8.
- Fruehling, R[obert], u. J. Schulz. *Dasselbe*. Mit 133 eingedr. Abb. 6., umgearb. u. veränd. Aufl. Braunschweig 1903. XXI, 505 S. 8.
- Fruehling, R[obert], u. J. Schulz. *Dasselbe*. Mit 140 eingedr. Abb. 7., umgearb. u. veränd. Aufl. Braunschweig 1911. XVIII, 535 S. 8.
- Fruehling, R[obert], u. J. Schulz. *Dasselbe*. Mit 146 eingedr. Abb. 8. Aufl., neu bearb. von A. Rössing. Braunschweig 1916. XVI, 563 S. 8.
- Fruwirth, C[arl]. Die Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Bd 1—4. Berlin. 8.
- Bd 1. Fruwirth, C[arl]. Allgemeine Züchtungslehre d. landwirtschaftl. Kulturpflanzen. Mit 27 Textabb. 2., neu bearb. Aufl. 1905.

- Bd 2. **Fruwirth**, C[arl]. Die Züchtung von Mais, Futterrübe und anderen Rüben, Oelpflanzen u. Gräsern. Mit 29 Textabb. 1904.  
Bd 3. **Fruwirth**, C[arl]. Die Züchtung von Kartoffel, Erdbirne, Lein, Hanf, Tabak, Hopfen, Hülsenfrüchten u. kleeartigen Futterpflanzen. Mit 25 Textabb. 1906.  
Bd 4. **Fruwirth**, C[arl], Emanuel v. **Proskowetz** ... Die Züchtung d. vier Hauptgetreidearten u. d. Zuckerrübe. Mit 30 Textabb. 1907.

- Fuehling**, J. J. Der praktische Rübenbauer. Anleitung zur rationellen Kultur der Zucker- und Futterrüben. Vom landwirtschaftl. Centralverein der Provinz Sachsen gekr. Preisschr. 3., neu bearb. Aufl. Bonn 1877. VIII, 494 S. 8.  
**Fuehling**, J. J., s. Zeitung, Fühlings Landwirtschaftl.  
**Fuehrer** durch den städtischen Vieh- und Schlachthof von Berlin nach amtlichen Quellen. Mit 1 Situationsplan. 6. Aufl. Berlin 1910. 25 S. 8.  
**Fuhrmann**, Franz. Vorlesungen über Bakterienenzyme. Mit 9 Abb. u. 5. graph. Darst. im Text. Jena 1907. VII, 136 S. 8.  
**Futtereiweißfrage**, Die, <sogen. Delbrückverfahren>. Denkschrift des Vereins Deutscher Melasse-Spiritusfabrikanten, Berlin. Berlin 1916. 15 S. 8.  
**Futtermittel**, Die, des Handels. Hrsg. durch den Verband landwirtschaftlicher Versuchsstationen im Deutschen Reiche. Mit 29 Taf. u. 135 Textabb. Berlin 1906. VIII, 1191 S. 8.  
**Futtermittelbuch**. Hrsg. vom Verein Deutscher Großhändler in Dünge- u. Kraftfuttermitteln, E. V. 2. Aufl. Berlin 1914. 51 S. 8.

---

G

- Gaber**, August. Die Fabrikation von Rum, Arrak, Cognak und allen Arten von Obst- und Früchtebranntweinen ... Mit 45 Abb. Wien, Pest, Leipzig 1886. XXII, 367 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 135.  
**Gaber**, August. Die Likör-Fabrikation. Vollständige Anleitung zur Herstellung aller Gattungen von Likören, Rums, Arraks, Kognaks, Punschessenzen etc. etc. Mit 17 Abb. 9., verb. u. verm. Aufl. Wien u. Leipzig 1913. XV, 416 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 3.  
**Gaertner**, Aug. Die Hygiene des Wassers. Gesundheitliche Bewertung, Schutz, Verbesserung und Untersuchung der Wässer. Mit 93 Abb. u. 11 Taf. Braunschweig 1915. XXII, 952 S. 8.  
**Gaertner**, Aug., s. **Tiemann**, Ferdinand: Handbuch d. Untersuchung u. Beurteilung d. Wässer. 4. Aufl. 1895.  
**Gaiser**, Joseph. Darstellung praktischer Erfahrungen in Errichtung zweckmäßiger und gut ziehender Kamine und Feuerungen, nebst Angabe der besten Art dieselben zu erbauen ... Mit 6 lithogr. Taf. 3., verm. u. verb. Aufl. Basel 1844. VI, 55 S. 8.  
**Gattermann**, Ludwig. Die Praxis des organischen Chemikers. Mit 84 Abb. im Text. 3., verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1898. VIII, 323 S. 8.  
**Gattermann**, Ludwig. Dasselbe. Mit 95 Abb. u. 2 Tab. 12., verb. Aufl. Leipzig 1914. XII, 368 S. 8.  
(**Gebhardt**). Das neue preußische Fischereigesetz. Textausg. mit ausführlichem Sachregister. Neudamm 1916. 48 S. 8.  
**Geipert**, R. Der Betrieb von Generatoröfen. München (1912). 30 S. 8.  
Aus: Journal f. Gasbeleuchtung. 1912.  
**Gerhardt**, Charles. Traité de chimie organique. T. 1—4. Paris 1853 —56. 8.

- Gerlach, [Max].** Bericht des Deutschen Landwirtschaftsrats betreffend Feldversuche über die Wirkung verschiedener stickstoffhaltiger Düngemittel. Berlin 1914. 229 S. 4.  
= Berichte über Landwirtschaft. Hrsg. im Reichsamte d. Innern. II. 34.
- Gesetz,** die Besteuerung des im Inlande erzeugten Rübenzuckers betreffend [vom] 12. Dezember 1853. 4.  
= Gesetz-Sammlung f. d. Königreich Hannover. 1853. Nr 70.
- Gesetze u. Verordnungen, sowie Gerichtsentscheidungen betr. Nahrungs- u. Genussmittel u. Gebrauchsgegenstände s. Zeitschrift f. Untersuchung d. Nahrungs- u. Genussmittel, sowie d. Gebrauchsgegenstände.**
- Gesundheitspflege und Wohlfahrtseinrichtungen im Bereiche der vereinigten preußischen und hessischen Staatseisenbahnen.** Bearb. im Preußischen Ministerium der öffentl. Arbeiten. Berlin 1907. VII, 79 S. 4.
- Gintl, Wilhelm.** Techn. Lexikon f. Gewerbe u. Industrie s. Kick, Friedrich.
- Girard, Aimé.** Recherches sur le développement de la betterave à sucre. Paris 1887. 87 p. 4.  
Aus: Annales de l'Institut national agronomique. T. 10. 1886.
- Girzewald, C. v.** Anorganische Peroxyde und Persalze. Braunschweig 1914. 98 S. 8.  
= Sammlung Vieweg: Tagesfragen aus d. Gebieten d. Naturwissenschaften u. d. Technik. H. 2.
- Glanz, Ernst.** Die Statistik des Zuckers im Deutschen Reich seit der Einführung der Zuckersteuer. Berlin 1911. 1 Kt.  
= Beilage zur Zeitschrift d. Vereins d. Dtsch. Zucker-Industrie. Bd 61. 1911.
- Glaser, Fr. Carl,** s. Annalen f. Gewerbe u. Bauwesen.
- Glaser, Fritz.** Indikatoren der Acidimetrie und Alkalimetrie. Wiesbaden 1901. VI, 128 S. 8.
- Glikin, W.** Kalorimetrische Methodik. Mit 51 Textfig. Berlin 1911. VII, 208 S. 8.
- Gloeckner.** Vergleich. Münz-, Maß- und Gewichtstabelle sämtl. Länder d. Erde. 2. Aufl. 1887 s. Siegfried, R.
- Gmelin, Leopold.** Handbuch der anorganischen Chemie. 6., umgearb. Aufl. Hrsg. von Karl Kraut. Fortges. von A. Hilger. Bd 1—3. Heidelberg 1872—97. 8.
- Gmelin, Leopold.** Dasselbe. 7., umgearb. Aufl. Unter Mitw. ... hrsg. von C. Friedheim u. [Bd 4 ff] Franz Peters. Bd 1—6. [Soweit erschienen.] Heidelberg 1907—15. 8.
- Gmelin, Leopold.** Handbuch der organischen Chemie. 4., umgearb. u. verm. Aufl. Bd 1—5. [Nebst] Suppl. Heidelberg 1848—67. 8.  
= Handbuch d. Chemie. 4. Aufl. Bd 4—8.
- Goerts, E.** Anlage von Fabriken. 1907 s. Haberstroh, H.
- Goerz, J.** Handel und Statistik des Zuckers, mit besonderer Berücksichtigung der Absatzgebiete für deutschen Zucker. Berlin 1884. VII, 386 S. 8.  
= Beilage zur Zeitschrift d. Vereins f. d. Rübenzuckerindustrie d. Dtsch. Reichs.
- Gohren, Theodor v.** Die naturgesetzlichen Grundlagen des Pflanzenbaues. Mit 41 in den Text eingedr. Holzschn., 2 col. Taf. u. zahlr. Tab. 3., gänzl. umgearb. Aufl. des ursprünglichen Werkes „theoretisch-praktische Ackerbau-Chemie“ von Robert Hoffmann. Leipzig 1877. XII, 564 S. 8.  
= Die Agricultur-Chemie nach d. heutig. Standpunkte d. Wissenschaft u. Erfahrung. T. 1.
- Gonnermann, M.** Tabellen für den täglichen Gebrauch im Laboratorium der Zuckarfabriken bei der Untersuchung der Säfte, Füllmassen, Zucker und Abläufe. [Deutsch, Franz., Engl.]. Magdeburg 1901. XII, 229 S. 8.
- Goppelsroeder, Friedrich.** Anregung zum Studium der auf Capillaritäts- und Adsorptionserscheinungen beruhenden Capillaranalyse. Basel 1906. 239 S. 8.

**Gorup-Besanez, Eugen] Franz v.** Lehrbuch der Chemie für den Unterricht auf Universitäten, technischen Lehranstalten und für das Selbststudium. Bd 1—3. Braunschweig. 8.

Bd 1. Anorganische Chemie. Mit zahlr. in den Text eingedr. Holzst. u. einer farb. Spectraltaf. 6., vollst. umgearb. u. verb. Aufl. 1876.

Bd 2. Organische Chemie. Mit zahlr. in den Text eingedr. Holzst. 5., vollst. umgearb. u. verb. Aufl. 1876.

Bd 3. Physiologische Chemie. Mit einer Spectraltaf. im Texte u. 3 Taf. in Holzst., den Münchener Respirations-Apparat darst. 4., vollst. umgearb. u. verb. Aufl. 1878.

**Grahl, G. de.** Wirtschaftliche Verwertung der Brennstoffe als Grundlage für die geistige Entwicklung der nationalen Industrie und Landwirtschaft. Mit 165 Abb. im Text u. auf 9 Taf. München u. Berlin 1915. VIII, 608 S. 8.

**Grandeau, L.** Handbuch für agrikulturchemische Analysen. Mit einem Vorw. von W. Henneberg. Mit 46 in den Text gedr. Holzschn. Berlin 1879. XXVI, 372 S. 8.

**Gredinger, Wilhelm.** Die Raffination des Zuckers. Mit 125 Abb. Wien u. Leipzig 1909. XI, 283 S. 8.

**Gredinger, Wilhelm.** Der Zuckerrübenbau u. d. Fabrikat. d. Rübenzuckers. 1910. s. Stift, Anton.

**Green, J. Reynolds.** Die Enzyme. Ins Deutsche übertr. von Wilhelm Windisch. Berlin 1901. XII, 490 S. 8.

**Greiner, W[oldemar].** Verdampfen und Verkochen unter besonderer Berücksichtigung der Zuckerfabrikation. Mit 28 Fig. im Text. Leipzig 1912. 123 S. 8.

= Chem. Technologie in Einzeldarstellungen. Hrsg. von Ferd. Fischer.

**Grimmer, W.** Chemie und Physiologie der Milch. Kurzes Lehrbuch für Human- und Veterinärmediziner, Nahrungsmittelchemiker und Studierende, sowie Milchwissenschaftler. Nebst einer Einleitung von Prof. Dr. Zietzschmann: „Bau und Funktion der Milchdrüse“. Mit 37 Textabb. Berlin 1910. XII, 364 S. 8.

**Groeger, A.** Chemisch-technisches Vademekum für Zuckerfabriken. T. 1—3. Prerau (1901—06); Brünn 1911. 8.

**Grotkass, Ernst.** Beobachtungen über die Zuckerfabrikation und den Rübenbau in den Vereinigten Staaten. Als Ms. gedr. Magdeburg (1903). 20 S. 8.

**Guenther, Carl.** Einführung in das Studium der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der mikroskopischen Technik. Mit 90 Photogramm. 5. Aufl. 2., unveränd. Abdr. Leipzig 1902. VIII, 631 S. 8.

**Guenther, Carl.** Dasselbe. Mit 93 vom Verf. hergest. Photogramm. 6., verm. u. verb. Aufl. Leipzig 1906. XII, 904 S. 8.

**Guenther, C[arl], u. A[lexander] Herfeld.** Zusammenfassender Bericht über die Arbeiten der Staatlichen Kommission zur Prüfung der Reinigungsverfahren von Zuckerfabrikabwässern in der Zeit von 1899 bis Anfang 1913. Berlin 1914. 32 S. 8.  
Aus: Mitteilungen aus d. Kgl. Landesanstalt f. Wasserhygiene. H. 18. 1914.

**Guette, W.** Weshalb ist die Ausdehnung des Zuckerrübenbaues eine volkswirtschaftliche Notwendigkeit? Magdeburg (1916). 8.

Aus: Centralblatt f. d. Zuckerindustrie. Jg. 24. 1915/16.

**Guttmann, Leo F.** Prozent-Tabellen für die Elementaranalyse. Braunschweig 1904. VII, 43 S. 8.

---

## H

**Haber, Fritz, Smith, Alexander:** Prakt. Uebungen zur Einführung in d. Chemie. 1904.

**Haberstroh, H., E. Görts ...** Anlage von Fabriken. Mit 274 Abb. u. Pl. im Text u. 6 Taf. Leipzig 1907. XIII, 528 S. 8.

- Haegglund**, Erik. Die Hydrolyse der Zellulose und des Holzes. Stuttgart 1915. 52 S. 4.  
Aus: **Herz**, W. Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge. Bd 22.
- Haegglund**, Erik. Die Sulfitablaage und ihre Verarbeitung auf Alkohol. Mit Abb. Braunschweig 1915. 56 S. 8.  
= Sammlung Vieweg: Tagesfragen aus d. Gebieten d. Naturwissenschaften u. d. Technik. H. 29.
- Haepke**, L. Die Selbstentzündung von Schiffsladungen, Baumwolle und anderen Faserstoffen, Steinkohlen, Heuhaufen, Tabak etc., sowie deren Verhütung. Mit 10 Holzschn. 2., erw. Aufl. Bremen 1893. VI, 105 S. 8.
- Haeussermann**, Carl, s. Handwoerterbuch, Neues, d. Chemie.
- Hager**, Carl. Das Zuckersteuergesetz vom 31. Mai 1891 nebst den Ausführungsbestimmungen ... Magdeburg 1892. XXXIV. 250 S. 8.  
= Albert Rathke's Bibl. f. Zucker-Interessenten. Bd 7.
- Hager**, Hermann. Untersuchungen. Ein Handbuch der Untersuchung, Prüfung und Wertbestimmung aller Handelswaren, Natur- und Kunsterzeugnisse, Gifte, Lebensmittel, Geheimmittel etc. Mit zahlr. Holzschn. Bd 1, 2. Leipzig 1871—74. 8.
- Hahn**, Martin. Die Zymasegärung. 1903 s. Buchner, Eduard.
- Hammarsten**, Olof. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 6., völlig umgearb. Aufl. Wiesbaden 1907. VIII, 836 S. 8.
- Handbuch** für die Rübenzucker-Industrie, enthaltend die Titel und Schutzansprüche der dort interessierenden deutschen Patente und Gebrauchsmuster-Eintragungen nebst Namen- und Sachregister. Den Mitgliedern des Vereins der Deutschen Zucker-Industrie unterbreitet vom Vereins-Direktorium. [Nebst] Erg. H. 1—3. Berlin 1896—98. 8.  
— Dasselbe. 2. Ausg. [Nebst] Erg. H. 1, 2. Berlin 1901—02. 8.  
— Dasselbe. 3. Ausg. [Nebst] Erg. H. 1. Berlin 1905—08. 8.  
— Dasselbe. 4. Ausg. Berlin 1911. 310 S. 4.
- Handbuch**, Statistisches, für den Preußischen Staat. Hrsg. vom Kgl. Statistischen Bureau. Bd 2. Berlin 1893. XVIII, 641 S. 4.
- Handelingen** van het eerste Congres van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java, Soerabaia, 21—24 Maart 1896. Soerabaia 1896. 323, VI p. 4.
- Handelingen** van het derde Congres van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java. Bandoeng, 6, 7 en 8 Maart 1899. Soerabaia 1899. 308 p. 4.
- Handelingen** van het vierde Congres van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java. Samarang, 15, 16 en 17 Maart 1900. Soerabaia 1900. 182 p. 4.
- Handelingen** van het vijfde Congres van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java. Soerabaia, 7, 8 en 9 Maart 1901. Soerabaia 1901. 291 p. 4.
- Handelingen** van het zesde Congres van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java. Semarang, 13, 14 en 15 Maart 1903. Soerabaia 1903. 338 p. 4.
- Handelingen** van het zevende Congres van het algemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten op Java. Soerabaia, 6, 7 en 8 April 1905. Soerabaia 1905. 399 p. 4.  
= Bijl. van het Archief voor de Java-Suikerindustrie.
- Handelingen** van het negende Congres [van het] allgemeen Syndicaat van Suiker-Fabrikanten in Nederlandsch-Indië. Soerabaia, 23, 24, 25 en 27 Maart 1911. T. 1, 2. Soerabaia 1911. 4.
- Handels-Archiv**, Deutsches. Zeitschrift für Handel und Gewerbe. Hrsg. im Reichsamt des Innern. Berlin. 4.  
Jg 1914—1916. T. 1, 2.
- Handwoerterbuch**, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling hrsg. Handwörterbuchs der reinen und angewandten Chemie ... bearb. u. red. von Hermann v. Fehling. Nach dem Tode des Hrsg.

- fortges. von Carl Hell u. Carl Haeussermann. Bd 1—9. [Soweit erschienen.] Braunschweig 1874—1917. 8.
- Hans, Wilhelm.** Die rationelle Bewertung der Kohlen. Ein Mahnwort. Danzig 1905. 47 S. 4.
- Hansen, J., u. Fritz Arnoldi.** Die Kartoffel in der Kriegswirtschaft. Berlin 1916. 52 S. 8.  
= Beiträge z. Kriegswirtschaft. Hrsg. von d. Volkswirtschaftl. Abt. d. Kriegsernährungsamts. H. 2.
- Harles, Chr. Fr.** Die Tabaks- und die Essig-Fabrikation, zwei wichtige Gegenstände der Sanitätspolizei. Nürnberg 1812. IV, 123 S. 8.
- Harris, Frank S.** The commercial production of sugar beet seed in Utah. Salt Lake 1915. P. 47—58. 8.  
= Bulletin [of the] Utah Agricultural College Experiment Station. Nr 136.
- Harrison, Mary.** Guide to modern cookery. With a preface by Sir Thomas Dyke Acland. New ed. (London) 1900. X, 486 p. 8.
- Hartmann, C., s. Péclét, É.**: Ueber d. Wärme u. deren Verwendung in d. Künsten u. Gewerben. 1830—31.
- Harz, C.** Landwirtschaftliche Samenkunde. Handbuch für Botaniker, Landwirte, Gärtner ... Bd 1, 2. Berlin 1885. IX, 1362 S. 8.
- Hausbrand, E.** Das Trocknen mit Luft und Dampf. Erklärungen, Formeln und Tabellen für den praktischen Gebrauch. Mit Textfig. u. 4 lithogr. Taf. 4., verm. Aufl. Berlin 1911. VIII, 142 S. 8.
- Hausbrand, E.** Verdampfen, Kondensieren und Kühlen. Erklärungen, Formeln und Tabellen für den praktischen Gebrauch. Mit 36 Fig. im Text u. 74 Tab. 4., verm. Aufl. Berlin 1909. XX, 426 S. 8.
- Hausbrand, E.** Dasselbe ... Mit 45 Fig. im Text u. 94 Tab. 5., verm. Aufl. Berlin 1912. XVIII, 480 S. 8.
- [**Hausburg, O.**] Bericht über die Verhandlungen der vierten Versammlung des Deutschen Landwirtschaftsrathes vom 18. bis einschließlich 23. Oktober 1875. Berlin 1876. XLVI, 590 S. 8.
- Hausburg, [O.]**. Bericht über die Verhandlungen der siebenten Versammlung des Deutschen Landwirtschaftsrathes vom 27. bis einschließlich 31. Januar 1879. Berlin 1879. LII, 414 S. 8.
- Hausner, A.** Die Fabrikation der Konserven und Canditen. Mit 28 Abb. 3., verb. u. ver. Aufl. Wien, Pest, Leipzig 1899. VIII, 328 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 23.
- Hayduck, Fritz.** Ueber die Bedeutung des Eiweiß im Hefenleben. Ein zusammenfassender Bericht über Arbeiten des Instituts für Gärungsgewerbe zu Berlin. Berlin 1906. VII, 126 S. 8.
- Hedges, Isaac A.** Sugar canes and their products, culture and manufacture. With an introduction on sugar, by George C. W. Belcher. St. Louis 1881. XVII, 190 p. 8.
- Heeren, Friedrich.** Techn. Wörterbuch. 3. Aufl. s. Kick, Friedrich, u. Wilhelm Gintl.
- Heidekampf, J. v.** Practische Anleitung zu einer vorteilhaften und leichten Verfahrungsart, wonach jeder einfache Landwirth den Zucker aus Runkeln ohne großen Kostenaufwand darstellen und raffinieren kann ... Mit 16 lithogr. Taf. Weimar 1842. IV, 162 S. 8.
- Heinrici, C.** Technologie d. Kohlehydrate. 1907 s. Herzfeld, Alexander.
- Heintze, Julius, s.. Winckler, Emil:** Techn.-chem. Recept-Taschenbuch.
- Hell, Carl, s.** Handwoerterbuch, Neues, d. Chemie.

- Hellmann**, G. Regenkarten der Provinzen Schleswig-Holstein und Hannover, sowie von Oldenburg, Braunschweig, Hamburg, Bremen, Lübeck und vom Harz. Mit erl. Text u. Tab. 2., verm. Aufl. Berlin 1913. 36 S. 4.  
= Veröffentlichungen d. Kgl. Preuß. Meteorolog. Instituts. Nr 270.
- Hellriegel**, Hermann. Beiträge zu den naturwissenschaftlichen Grundlagen des Ackerbaus mit besonderer Berücksichtigung der agrikulturchemischen Methode der Sandkultur. Eine Auswahl von Versuchen, ausgeführt an der Versuchsstation Dahme. Mit in den Text eingedr. Holzst. Braunschweig 1883. X, 796 S. 8.
- Hellriegel**, H[ermann], u. H. **Wilfarth**. Untersuchungen über die Stickstoffnahrung der Gramineen und Leguminosen. Berlin 1888. 234 S. 8.  
= Beilageh. zur Zeitschrift d. Vereins f. d. Rübenzuckerindustrie d. Dtsch. Reichs. Bd 38. 1888.
- Hempel**, Walther. Neue Methoden zur Analyse der Gase. Mit in den Text eingedr. Holzst. Braunschweig 1880. X, 129 S. 8.
- Hempel**, Walther. Gasanalytische Methoden. Mit 127 eingedr. Abb. 3. Aufl. Braunschweig 1900. XVI, 440 S. 8.
- Henneberg**, Wilhelm. Gärungsbakteriologisches Praktikum, Betriebsuntersuchungen und Pilzkunde. Unter besonderer Berücksichtigung der Spiritus-, Hefe-, Essig- und Milchsäurefabrikation. Mit 220 Textabb. Berlin 1909. XV, 670 S. 8.
- Henneberg**, W[ilhelm], u. G. **Bode**. Die Gärungsgewerbe und ihre naturwissenschaftlichen Grundlagen. Mit 64 Abb. Leipzig 1913. V, 128 S. 8.  
= Wissenschaft u. Bildung. (Bdch.) 110.
- Henseling**, G., s. Taschenkalender, Stammers, f. Zuckerfabrikant.
- Heppe**, Gustav. Die chemischen Reaktionen der wichtigsten anorganischen und organischen Stoffe. Leipzig 1875. XVII, 391 S. 4.
- Hermann**, Friedr. Wilh. Praktisches Handbuch der Runkelrüben-Zucker-Fabrikation, nach den neuesten Erfahrungen und Verbesserungen, mit besonderer Rücksicht auf das in der Preuß. Provinz Sachsen jetzt übliche Verfahren. Mit 10 großen Taf. Abb. Quedlinburg u. Leipzig 1852. VI, 138 S. 8.
- Hermbstaedt**, Sigismund Friedrich. Anleitung zur praktisch-ökonomischen Fabrikation des Zuckers und eines brauchbaren Syrups aus den Runkelrüben ... Mit 5 Kupfer-taf. Berlin 1811. XIV, 98 S. 8.
- Herrmann**, P. Verlustbestimmung und Betriebskontrolle der Zuckerfabrikation. Nebst einem Vorw. von H. Claassen. Mit 72 Abb. Magdeburg u. Wien 1905. V, 434 S. 8.
- Hertwig**, Richard. Lehrbuch der Zoologie. Mit 588 Abb. im Text. 10., verm. u. verb. Aufl. Jena 1912. XII, 675 S. 8.
- Herzfeld**, Alexander. Zusammenfass. Bericht über d. Arbeiten d. Staatl. Kommission z. Prüfung d. Reinigungsverfahren von Zuckerfabrikabwässern. 1914 s. Guenther, Carl.
- Herzfeld**, Alexander. Experimentaluntersuchungen auf dem Gebiete der Zuckerfabrikation, welche mit Hilfe zahlreicher Mitarbeiter in den Jahren 1887—1903 ausgeführt wurden. Festschrift zur Eröffnungsfeier des Instituts für Zucker-Industrie am 8. Mai 1904. Hrsg. vom Vereins-Direktorium. Berlin 1904. XIV, 673 S. 8.
- Herzfeld**, A[lexander]. Die chemische Kontrolle als Hilfsmittel bei dem durch die Brüsseler Konvention sanktionierten Entrepôtsystem. Berlin 1904. 5 S. 4.  
Aus: Bericht d. 5. Intern. Kongresses f. angewandte Chemie zu Berlin 1903, Sektion 5. Bd 3.
- Herzfeld**, Alexander. Reiseberichte aus Nord-Amerika. Berlin 1894. 95 S. 8.
- Herzfeld**, A[lexander]. Technologie der Kohlehydrate. Braunschweig 1911. S. 382 bis 394. 8.  
Aus: Jahrbuch d. Chemie. Hrsg. v. Richard Meyer. Jg 20. 1910.
- Herzfeld**, A[lexander]. Zucker. Heidelberg 1912. S. 139—167. 8.  
Aus: Herzog, R. O. Chem. Technologie d. organ. Verbindungen.

- Herzfeld, A[lexander], u. C. Heinrici.** Technologie der Kohlehydrate. Braunschweig 1907. S. 350—376. 8.  
Aus: Jahrbuch d. Chemie. Hrsg. v. Richard Meyer. Jg 16. 1906.
- Herzfeld, A[lexander], u. G[eorg] Lénárt.** Technologie der Zuckerarten. Braunschweig [1916]. S. 234—244. 8.  
Aus: Jahrbuch d. Chemie. Hrsg. v. Richard Meyer. Jg. 25. 1915.
- Herzfeld, A[lexander], u. O[tto] Schrefeld.** Technologie der Kohlehydrate. Braunschweig 1905. S. 391—405. 8.  
Aus: Jahrbuch d. Chemie. Hrsg. v. Richard Meyer. Jg 14. 1904.
- Herzfeld, A[lexander], u. K. Zablinsky.** Technologie der Zuckerarten. Braunschweig 1913. S. 391—408. 8.  
Aus: Jahrbuch d. Chemie. Hrsg. v. Richard Meyer. Jg 22. 1912.
- Herzfeld, A[lexander], u. K. Zablinsky.** *Dasselbe.* Braunschweig 1914. S. 408—424. 8.  
Aus: Jahrbuch d. Chemie. Hrsg. v. Richard Meyer. Jg. 23. 1913.
- Herzfeld, A[lexander], u. K. Zablinsky.** *Dasselbe.* Braunschweig [1915]. S. 310—323. 8.  
Aus: Jahrbuch d. Chemie. Hrsg. v. Richard Meyer. Jg 24. 1914.
- Herzfeld, A[lexander], u. Herm. Zimmermann.** Technologie der Kohlehydrate. Braunschweig 1912. S. 401—419. 8.  
Aus: Jahrbuch d. Chemie. Hrsg. v. Richard Meyer. Jg 21. 1911.
- Herzog, R. O.** Physikal. Chemie d. Fermente u. Fermentwirkungen s. Oppenheimer, Carl: Die Fermente u. ihre Wirkungen.
- Herzog, S.** Taschenbuch der Elektrizität. Mit 601 Abb., 8 Taf. u. Tab., sowie einem Anh.: Erklärendes Wörterbuch der Elektrotechnik. 12. Aufl. Leipzig o. J. 538, 48 S. 8.
- Hesse, Albert, s. Conrad, J.**: Grundriß z. Studium d. polit. Oekonomie. T. 4.
- Hesse, Bernhard C.** The problem of International Congresses of applied chemistry. (New York) 1913. 29 S. 8.
- Heumann, Karl.** Anleitung zum Experimentieren bei Vorlesungen über anorganische Chemie. Mit zahlr. in den Text eingedr. Holzst. Braunschweig 1876. XXXIV, 668 S. 8.
- Heumann, Karl.** *Dasselbe.* Mit 404 in den Text eingedr. Abb. 3. Aufl. von O. Kühling. Braunschweig 1904. XXIX, 818 S. 8.
- Heurteloup, N., s. Achard, Franz Carl**: Instruction sur la culture et la récolte des betteraves ... 1812.
- Heusler, Fr.** Chemische Technologie. Mit zahlr. Abb. Leipzig 1905. XVI, 351 S. 8.
- Heyn, E., u. O. Bauer.** Ueber den Angriff des Eisens durch Wasser und wässerige Lösungen. 2. Mitteilung. (Berlin 1908). 104 S. 4.  
Aus: Mitteilungen aus d. Kgl. Materialprüfungsamt zu Groß-Lichterfelde-West. Jg 26. 1908.
- Heyn, E., u. O. Bauer.** Ueber den Angriff des Eisens durch Wasser und wässerige Lösungen. 3. Mitteilung. (Berlin 1910). S. 61—137. 4.  
Aus: Mitteilungen aus d. Kgl. Materialprüfungsamt zu Groß-Lichterfelde-West. Jg 28. 1910.
- Hjelt, Edv.** Geschichte der organischen Chemie von ältester Zeit bis zur Gegenwart. Mit 3 Fig. Braunschweig 1916. XII, 556 S. 8.
- Hilgard, E. W.** Die Zuckerrübenkultur auf Alkaliböden. Berlin 1895. S. 423—432. 8.  
Aus: Die landwirtschaftl. Versuchs-Stationen. Bd 45. 1895.
- Hilger, Albert, s. Gmelin, Leopold**: Handbuch d. anorg. Chemie. 6. Aufl.
- Hilger, Albert, s. Mitteilungen aus d. pharmazeut. Institute u. Laboratorium f. angewandte Chemie d. Universität Erlangen.**
- Hilger, Albert.** Die Pflanzenstoffe in chem., physiolog., pharmakolog. u. toxikolog. Hinsicht. 1882—84 s. Husemann, Aug.
- Hilgermann, Robert.** Taschenbuch f. d. chem. Untersuchung von Wasser u. Abwasser. 1908 s. Dost, Karl.

- Hindhede**, M. Moderne Ernährung. Deutsche Ausg., bearb. von Prof. von Düring T. 1, 2. Berlin, Leipzig, Wien, Zürich [1915]. 8.
- Hinrichsen**, F. W., u. S. Taczak. Die Chemie der Kohle. Mit 11 Fig. im Text. 3. Aufl. von F. Muck: Die Chemie der Steinkohle. Leipzig 1916. X, 523 S. 8.
- Hinze**, Adolf. Allgemeine Betriebstechnik. Ein Hilfsbuch für die Technik des chemischen Fabrikbetriebes. Magdeburg 1914. VI, 273 S. 8.
- Hirsch**, Julius. u. Carl Falck. Der Kettenhandel als Kriegsercheinung. Berlin 1916. 64 S. 8.  
= Beiträge z. Kriegswirtschaft. Hrsg. von d. Volkswirtschaftl. Abt. d. Kriegsernährungsamts. H. 3.
- Histoire Centennale** du sucre de betterave. Album illustré des reproductions de documents extraits de la collection de M. Jules Hélot. Éd. en commémoration du centenaire de la fabrication du sucre indigène par le Syndicat des fabricants de sucre de France. Paris 1912. 179 p. quer-4.
- Histoire Naturelle** du cacao et du sucre ... 1720 s. Cailus, de.
- Hoeber**, Rudolf. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. Mit 38 Textfig. 2., neubearb. Aufl. Leipzig 1906. VIII, 460 S. 8.
- Hofer**, J., s. Schultz, Gustav: Kurzes Lehrbuch d. chem. Technologie. 1903.
- Hoffmann**, [Carl]. Botanischer Bilderatlas nach dem natürlichen Pflanzensystem. Zugleich eine Flora zur Bestimmung sämtlicher in Deutschland vorkommenden Pflanzen. Mit etwa 500 farb. Abb. auf 86 Taf., sowie 959 Textfig. 3., vollst. veränd. Aufl., nach dem gegenwärtigen Stande der botan. Wissenschaft unter besonderer Berücksichtigung der Biologie gänzl. neu bearb. von E. Dennert. Stuttgart 1911. 272 S. 86 Taf. 4.
- Hoffmann**, Karl, s. Reichs-Chemiker-Kalender.
- Hoffmann**, M. Düngerfibel. Ein Leitfaden zu der Düngertafel der D. L. G. 13. Aufl. Berlin 1915. 160 S. 8.  
= Flugschriften d. Dtsch. Landwirtschafts-Gesellsch. H. 7.
- Hoffmann**, M. Futterfibel. Ein Leitfaden zu der Futtertafel der D. L. G. Berlin 1910. VIII, 104 S. 8.  
= Flugschriften d. Dtsch. Landwirtschafts-Gesellsch. H. 12.
- Hoffmann**, Reinhold. Ultramarin. Mit in den Text eingedr. Abb. Braunschweig 1902. VI, 154 S. 8.
- Hoffmann**, Robert. Theoret.-prakt. Ackerbau-Chemie. 3. Aufl. 1877 s. Gohren, Theodor v.: Die naturgesetzl. Grundlagen d. Pflanzenbaues.
- Hoffmann**, Robert. Sammlung aller wichtigen Tabellen, Zahlen und Formeln für Chemiker. Nach den neuesten Fortschritten der Chemie zusätzl. von Carl Schaedler. 2., verm. u. verb. Aufl. Berlin 1877. VII, 312 S. 8.
- Hofmann**, Adolf. Ueber die Hydrazone der Zucker. Dissertation. Hannover 1908. 61 S. 8.
- Hofmann**, A[ug]. W[ilh]. Bericht über die wissenschaftlichen Apparate auf der Londoner Internationalen Ausstellung im Jahre 1876 ... Mit zahlr. Holzst. Braunschweig 1881. XXVI, 846 S. 8.
- Hofmann**, Aug. Wilh. Einleitung in die moderne Chemie. Nach einer Reihe von Vorträgen, geh. in dem Royal College of chemistry zu London. 6., mit der 5. übereinstimm. Aufl. Braunschweig 1877. XXII, 333 S. 8.
- Hofmann**, K. A., s. Pechmann, Hans v.: Volhards Anleitung z. qualitat. chem. Analyse. 1909.
- Holborn**, L. Das Leitvermögen d. Elektrolyte ... s. Kohlrausch, Friedrich.
- Holde**, D. Untersuchung der Kohlenwasserstofföle und Fette, sowie der ihnen verwandten Stoffe. Mit 117 Fig. 4., verb. u. verm. Aufl. der „Untersuchung der Mineralöle und Fette, sowie der ihnen verwandten Stoffe“. Berlin 1913. XVI, 596 S. 8.

- Holde**, D. Untersuchung der Mineralöle und Fette, sowie der ihnen verwandten Stoffe mit besonderer Berücksichtigung der Schmiermittel. Mit 99 Fig. 2. Aufl. der „Untersuchung der Schmiermittel und verwandten Produkte der Fett- und Naphtha-industrie“. Berlin 1905. XI, 408 S. 8.
- Holdefleiß**, Paul, s. Knauer, Ferdinand: Der Rübenbau. 10. Aufl. 1912.
- Holleman**, A[rnold] F[rederick]. Lehrbuch der Chemie. Autor. deutsche Ausg. 4., verb. Aufl. Organ. T. Leipzig 1905. X, 490 S. 8.
- Holleman**, A[rnold] F[rederick]. *Dasselbe*. 11., verb. Aufl. Anorg. T., organ. T. Leipzig 1913. 8.
- Hollrung**, M[ax]. Bericht über die Tätigkeit der Versuchsstation für Pflanzenschutz im Jahre 1897. (Halle) 1897. II, 58 S. 8.
- Hollrung**, M[ax]. Handbuch der chemischen Mittel gegen Pflanzenkrankheiten. Herstellung und Anwendung im Großen. Berlin 1898. XII, 178 S. 8.
- Hollrung**, Max, s. Knauer, Ferdinand: Der Rübenbau. 9. Aufl. 1906.
- Hollrung**, M[ax]. Die Mittel zur Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten. Mit 30 Textabb. 2., erw. u. verb. Aufl. des „Handbuches der chemischen Mittel gegen Pflanzenkrankheiten“. Berlin 1914. VIII, 340 S. 8.
- Homann**, Hans. Das Gewichtsalkoholometer und seine Anwendung. Ein Handbuch für Steuerbeamte und Gewerbetreibende. Mit in den Text eingedr. Abb. Berlin 1889. IV, 75 S. 8.
- Hoppe-Seyler**, Felix, s. Zeitschrift, Hoppe-Seylers, f. physiolog. Chemie.
- Horsin-Déon**, Georges, s. Horsin-Déon, Paul: Traité théorique ... 3. éd. 1911.
- Horsin-Déon**, Paul. Traité théorique et pratique de la fabrication du sucre de betterave. 3. éd., revue et augmentée par Georges Horsin-Déon. Vol. 1, 2. Paris 1911. 4.
- Hoyer**, Egbert v. Kurzes Handbuch der Maschinenkunde. Mit 922 eingedr. Abb. München 1898. XII, 998 S. 8.
- Hoyer**, Egbert v. Technolog. Lexikon f. Gewerbetreibende u. Industrielle. 1883 s. Bre low, G.
- Hoyer**, Egbert v., s. Roehrig, Ernst: Technolog. Wörterbuch. 4. Aufl. 1891.
- Huebener**, Theodor, s. Schulze, Franz: Lehrbuch d. Chemie f. Landwirte. 3. Aufl.
- Huels- und Schreib-Kalender**, Mentzel und v. Lengerke's landwirtschaftlicher. Hrsg. von Hugo Thiel. Berlin. 8.  
Jg 55. T. 1, 2. 1902.  
Jg 59. T. 1. 1906.  
Jg 60—70. T. 1, 2. 1907—17. [Jg 62—64, 66, 67. 1909—11, 1913—14 fehlt.]
- Hueppe**, Ferdinand. Die Methoden der Bakterien-Forschung. Mit 2 Taf. in Farbendr. u. 68 Holzschn. 4., vollst. umgearb. u. verb. Aufl. Wiesbaden 1889. VIII, 434 S. 8.
- Huette**, des Ingenieurs Taschenbuch. Hrsg. vom akademischen Verein Hütte. Berlin. 8. 12., umgearb. u. verm. Aufl. Mit 450 in den Text eingedr. Holzschn. 1883.  
21. Aufl. Bd 1—3. 1911.
- Husemann**, Aug., A[lbert] Hilger u. Theod. Husemann. Die Pflanzenstoffe in chemischer, physiologischer, pharmakologischer und toxikologischer Hinsicht. Für Aerzte, Apotheker, Chemiker und Pharmakologen. 2., völlig umgearb. Aufl. Bd 1, 2. Berlin 1882—84. 8.
- Husemann**, Theod. Die Pflanzenstoffe ... 1882—84 s. Husemann, Aug.
- Hutcheson**, John M. Notes on the sugar industry of the United Kingdom. Greenock 1901. 137 p. 8.
- Huth**, Max, s. Ramsay, William: Moderne Chemie. 2. Aufl. 1908—14.
- Huth**, Max, s. Ramsay, William: Gase d. Atmosphäre. 3. Aufl. 1907.

J

- Jablonowski, J.** Die tierischen Feinde der Zuckerrübe. Mit 75 Abb. im Texte. Uebers. von Julius Reitzer. Erw. dtsch. Ausg. Budapest 1909. 399 S. 8.
- Jacobs, Paul.** Zuckerindustrie und Zuckerhandel im Kriegsjahre 1914/15. München u. Leipzig 1915. 54 S. 8.  
Aus: Schmoller's Jahrbuch f. Gesetzgebung, Verwaltung u. Volkswirtschaft im Dtsch. Reiche. Jg 39.
- Jacobsen, Emil.** s. Repertorium, Chem.-techn.
- Jacobson, Paul, s. Beilstein, Friedrich:** Handbuch d. organ. Chemie. 3. Aufl.
- Jacobson, Paul.** Lehrbuch der organ. Chemie. 2. Aufl. s. Meyer, Victor.
- Jaensch, Theodor.** Der Zucker in seiner Bedeutung für die Volks-Ernährung. Berlin 1900. 106 S. 8.
- Jahr- und Adreßbuch, Zabel's,** der Zuckerfabriken Europas. Hrsg. vom „Centralblatt für die Zuckerindustrie“. Magdeburg. 8.  
Jg 26—29. Für die Campagne 1895/96—1898/99.  
Jg 38. Für die Campagne 1907/08. Bearb. von C. Arthur Schallehn.  
Für die Campagne 1909/10. Bearb. von C. Arthur Schallehn.  
Jg 45, 46. Für die Betriebszeit 1915/16—1916/17. Bearb. von C. Arthur Schallehn.
- Jahr- und Adressenbuch** der Zuckerfabriken und -Raffinerien Oesterreich-Ungarns. Hrsg. vom Zentralvereine für die Rübenzucker-Industrie Oesterreichs und Ungarns. Red. vom Generalsekretär Gustav Mikusch. Wien. 8.  
Ausg. 38. 1910/11.  
Ausg. 42. 1914/15.  
Kleine Ausg. 43, 44. 1915/16—1916/17.
- Jahrbuch für österreichische Landwirthe.** Begründet u. hrsg. von A. E. Komers. Prag 1868. 8.  
Jg 9. 1869.
- Jahrbuch der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft.** Hrsg. vom Vorstande. Berlin. 8.  
Bd 4 [für] 1889. 1890.  
Bd 16—28. 1901—13.  
Bd 30. 1915.
- Jahrbuch, Statistisches, für das Deutsche Reich.** Hrsg. vom Kaiserl. Statistischen Amte. Berlin. 8.  
Jg 22. 1901.  
Jg 32. 1911.  
Jg 35—37. 1914—16.
- Jahrbuch des Vereins der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, des Vereins der Stärke-Interessenten in Deutschland und des Vereins Deutscher Kartoffeltrockner.** Schriftleitung: G. Heinzelmann. Berlin. 8.  
Jg 1—13. 1901—13.
- Jahrbuch der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin.** Berlin. 8.  
Bd 1 [für] 1898. 1899.  
Bd 3, 4. Schriftleiter: Windisch. 1901—02.  
Bd 6—16. Unter Mitw. ... hrsg. von M. Delbrück. 1903—13.
- Jahrbuecher, Landwirtschaftliche.** Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft [Nebst] Erg. Bden. Berlin. 8.  
Bd 8—40. Hrsg. von H. Thiel. 1879—1911.  
Bd 41—49. Hrsg. von H. Thiel u. G. Oldenburg. 1911—16.  
Register über Jg 1—25. <1872—1896.> 1897.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften.** 8.  
Für 1866, 1867. Unter Mitw. ... hrsg. von Heinrich Will. Gießen 1868—69.  
Für 1868, 1869. Unter Mitw. ... hrsg. von Adolph Strecker. Gießen 1870—72.  
Für 1870, 1871. Unter Mitw. ... hrsg. von Alex. Naumann. Gießen 1873—74.  
Für 1872. Unter Mitw. ... hrsg. von Alex. Naumann u. Aug. Laubenheimer. Gießen 1874.  
Für 1873, 1874. Unter Mitw. ... hrsg. von Alex. Naumann. Gießen 1875—76.

Für 1875—1888. Unter Mitw. ... hrsg. von F. Fittica. Gießen 1877—88; Braunschweig 1889—93.  
Register zu den Berichten 1857—1866. Gießen 1868.  
Register zu den Berichten 1867—1876. Gießen 1880.

**Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie.  
Berlin. 8.

Jg 1—7. N. F. Für die Jahre 1878—1884. Unter Mitw. ... hrsg. von A. Hilger. 1880—85.  
Jg 17, 18. N. F. 1894, 1895. Unter Mitw. ... hrsg. von A. Hilger u. Th. Dietrich. 1895—96.

**Jahres-Bericht** über die Leistungen der chemischen Technologie. Leipzig. 8.

Jg 16—25. Für die Jahre 1870—1879. Hrsg. von Rudolf v. Wagner. 1871—80.  
Jg 26—45. Für die Jahre 1880—1899. Fortges. von Ferdinand Fischer. 1881—1900.  
Jg 46—56. Abt. 1, 2. Für die Jahre 1900—1910. Bearb. von Ferdinand Fischer. 1901—11.  
Jg 57—59. Abt. 1, 2. Für die Jahre 1911—13. Bearb. von Paul F. Schmidt u. B. Rassow. 1912—14.  
Jg 60, 61. Abt. 1, 2. Für die Jahre 1914, 1915. Bearb. von B. Rassow, Paul F. Schmidt [u. a.]. 1915—16.  
Generalregister über Bd 21 bis 30. 1889.  
Generalregister über Bd 31 bis 40. 1898.  
Generalregister über Bd 41 bis 50. 1908.

**Jahresbericht** über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes.  
Hrsg. von M. Hollrungh. Berlin. 8.  
Bd 1. Das Jahr 1898. 1899.

**Jahres-Bericht** über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. 8.

Jg 1—5. 1861—1865. Von C. Scheibler u. K. Stammer. Breslau 1863—66.  
Jg 6—32. 1866—1892. Von K. Stammer. Breslau 1867—72; Braunschweig 1873—93.  
Jg 33—49. 1893—1909. Hrsg. von Joh. Bock. Braunschweig 1894—1910.  
Sachregister zum 1.—12. Jg. Braunschweig 1873.  
Sachregister zum 13.—26. Jg.  
Sachregister zum 1.—40. Jg.

**Jahres-Berichte** der Fabriken-Inspektoren s. Mitteilungen, Amtl., aus d. Jahresberichten d. mit Beaufsichtigung d. Fabriken betrauten Beamten.

**James, William.** Wörterbuch der englischen und deutschen Sprache. Englisch-Deutsch und Deutsch-Englisch. 33. Aufl. von C. Stoffel. Leipzig 1893. XII, 524, 485 S. 8.

**Industrie,** Die chemische. Monatsschrift, hrsg. vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Red. von Emil Jacobsen. Berlin. 4.  
Jg 8. 1885.

**Jost, Ludwig.** Vorlesungen über Pflanzenphysiologie. Mit 172 Abb. Jena 1904.  
XIII, 695 S. 8.

**Jost, Ludwig.** Dasselbe. Mit 183 Abb. 2. Aufl. Jena 1908. XIV, 693 S. 8.

**Journal d'agriculture pratique.** Fondé en 1837 par Alexandre Bixio. Réd.: E. Lecouteux.  
Paris. 4.  
Année 39—44. 1875—80.

**Journal für praktische Chemie.** Gegründet von Otto Linne Erdmann. Leipzig. 8.  
N. F. Bd 21—30. Hrsg. von Hermann Kolbe u. Ernst v. Meyer. 1880—84.  
N. F. Bd 31—93. Hrsg. von Ernst von Meyer. 1885—1916.  
Sach- und Autoren-Register zur N. F. Bd 1—50 <1870—1894>. 1895.

**Journal, Dingler's Polytechnisches.**

Bd 10—38. Hrsg. von Johann Gottfried Dingler. Stuttgart 1823—30. 8.  
Bd 39—135. Hrsg. von Johann Gottfried Dingler u. Emil Maximilian Dingler. Stuttgart u. Augsburg 1831—55. 8.  
Bd 136—211. Hrsg. von Emil Maximilian Dingler. Stuttgart u. Augsburg 1855—74. 8.  
Bd 212—261. Hrsg. von Johann Zeman u. Ferd. Fischer. Augsburg, Stuttgart 1874—86. 8.  
Bd 262—264. Hrsg. von J. Zeman u. H. Kast. Stuttgart 1886—87. 8.  
Bd 265—306. Unter Mitw. ... hrsg. von A. Hollenberg u. H. Kast. Stuttgart 1887—97. 8 u. 4.  
[Bd 267 fehlt.]  
Bd 307, 308. Hrsg. von A. Hollenberg. Stuttgart 1898. 4.  
Bd 309, 310. Hrsg. von A. Hollenberg u. W. Pickersgill. Stuttgart 1898. 4.  
Bd 311—316. Hrsg. von W. Pickersgill. Stuttgart 1899—1901. 4.  
Real-Index zu Bd 119—158. Stuttgart u. Augsburg 1861. 8.  
Real-Index zu Bd 159—198. Stuttgart 1871. 8.

**Journal des fabricants de sucre.** Organe politique de la sucrerie indigène et coloniale.  
Fondé par B. Dureau. Dir.: Georges Dureau. Paris. gr. 2.  
Année 21—57. 1880—1916.

**Journal der neuesten Fortschritte der landwirtschaftlichen Fabrikenkunde,** namentlich  
der Branntweinbrennerei, Bierbrauerei, Zucker-, Stärke- und Puderfabrikation,  
der Oel- und Essigbereitung und der Weinproduction. Weimar. 4.  
Bd 2: H. 1, 2, 4, 5. 1845.  
Bd 3: H. 3. 1846.  
Bd 4: H. 3—5. 1848—49.  
Bd 5: H. 1—5. 1850—53.  
Bd 6: H. 2, 3, 5, 6. 1854—56.

**Journal of the Franklin Institute,** devoted to science and the mechanic arts. Phila-  
delphia. 8.  
Vol. 149—151. Ed. by Theo D. Rand, Arthur Beardsley [u. a.]. 1900—01.  
Vol. 155—166. Ed. by H. W. Jayne, Edwin Swift Balch [u. a.]. 1903—08.  
Vol. 167—173. Ed. by Louis E. Levy, Edwin S. Balch [u. a.]. 1909—12.  
Vol. 174—177. Ed. by R. B. Owens, James Allen [u. a.]. 1912—14.

**Journal für Landwirtschaft.** Im Auftrage der Landwirtschaftskammer für die Provinz  
Hannover hrsg. unter Beteiligung der landwirtschaftlichen Institute, Laboratorien  
und Versuchsanstalten deutscher Hochschulen. Berlin. 8.  
Jg 32—34. Hrsg. von W. Henneberg u. G. Drechsler. 1884—86.  
Jg 42, 43. Unter Mitw. ... red. von G. Liebscher. 1894—95.  
Jg 44—63. Unter Mitw. ... hrsg. von B. Tollens. 1896—1915.

**Journal de pharmacie et de chimie.** Paris. 8.  
5. Série. T. 13—20. 6. Série. T. 1—20. Réd.: Riche. 1886—1904.  
6. Série. T. 21, 22. Réd.: Bourquelot. 1905.

**Journal, Polytechnisches,** s. *Journal*, Dingler's Polytechn.

**Journal of the Chemical Society.** London. 8.  
Vol. 49—54. Ed.: C. E. Groves. 1886—88.  
Vol. 97—104. Ed.: J. C. Cain. 1910—13.

**Journal, The, of the Society of Chemical Industry.** London. 4.  
Vol. 19—32. (Ed. by Watson Smith.) 1900—13. [Vol. 21. 1902 fehlt.]

**Jumelle, Henri.** Les cultures coloniales. Plantes à sucre, café, cacao, thé, maté. Avec  
42 fig. intercalées dans le texte. 2. éd., entièrement refondue. Paris 1913. 127 p. 8.

**Justi, Johann Heinrich Gottlob v., s. Duhamel du Monceau, Henri Louis:**  
Die Kunst d. Zuckersiedens ... 1765.

---

K

**Kail, Franz.** Praktische Erfahrungen über systematische Eintheilung der Wälder,  
nebst einem Anh. zur vortheilhaften Erzeugung des Zuckers aus Ahornsaft. Prag  
1837. VIII, 109 S. 8.

**Kaiser, Karl.** Der Luftstickstoff und seine Verwertung. Mit 13 Abb. im Text. Leipzig  
1910. 101 S. 8.  
= Aus Natur u. Geisteswelt. Bdch. 313.

**Kalberlah, Alfred, s. Eyferth, B.:** Einfachste Lebensform. d. Tier- und Pflanzen-  
reiches. 4. Aufl. 1909.

**Kalmann, Wilhelm.** Kurze Anleitung zur chemischen Untersuchung von Rohstoffen  
und Produkten der landwirtschaftlichen Gewerbe und der Fettindustrie. Mit 3  
Abb. im Text. Leipzig u. Wien 1896. X, 133 S. 8.

**Karmarsch, Karl, u. Friedrich Heeren.** Techn. Wörterbuch. 3. Aufl. s. Kick, Fried-  
rich, u. Wilhelm Gintl.

**Kassner, Georg.** Ueber eine neue Verbindung des Rohrzuckers. Festschrift, gewidmet  
Oskar Kassner. Münster 1904. 14 S. 8.

- Katalog**, Amtlicher, der Ausstellung des Deutschen Reichs [auf der] Weltausstellung in Paris 1900. Berlin (1900). 440, 80 S. 8.
- Katalog** der Bibliothek der Königlichen Technischen Hochschule zu Berlin. Berlin 1900. X, 1218 S. 4.  
— *Dasselbe*. 1. Nachtrag. Berlin 1907. XI, 383 S. 4.
- Kaufmann**, Richard v. Die Zucker-Industrie in ihrer wirtschaftlichen und steuerfiskalischen Bedeutung für die Staaten Europas. Ein Beitrag zum Verständnis der Zucker-Zoll- und Steuer-Frage. Berlin 1878. VIII, 248 S. 8.
- Kaufmann**, Wilhelm. Welt-Zuckerindustrie <Fiskalische Vorzugsbehandlung, Kartelle> und internationales und koloniales Recht. Berlin 1904. XVI, 612 S. 8.
- Kaumanns**, Nik. Die volkswirtschaftliche Bedeutung des Rübenzuckers für Deutschland. Berlin 1904. 23 S. 8.
- Kayser**, Edmond. Die Hefe. Morphologie und Physiologie. Praktische Bedeutung der Hefereinzucht. Autor. dtsch. Ausg. von E. P. Meinecke. München u. Leipzig 1898. VII, 105 S. 8.
- Kekulé**, Aug. Lehrbuch der organischen Chemie oder der Chemie der Kohlenstoffverbindungen. Bd 1, 2, 3. Erlangen 1861—67. 8.
- Kellner**, O(skar). Die Ernährung der landwirtschaftlichen Nutztiere. Lehrbuch auf der Grundlage physiologischer Forschung und praktischer Erfahrung. 6., verm. u. verb. Aufl. Berlin 1912. XII, 640 S. 8.
- Kerl**, Bruno, s. Muspratt, James Sheridan: Theoret., prakt. u. analyt. Chemie. 2. Aufl.
- Kerl**, Bruno, u. F[riedrich] Stohmann. Encyklopädisches Handbuch der technischen Chemie. Auf Grundlage von Muspratt's Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe frei bearb. 3., verb. u. verm. Aufl. Bd 1—7. Braunschweig 1874—80. 4.  
= **Muspratt's** theoret., prakt. u. analyt. Chemie, in Anwendung auf Künste u. Gewerbe. 3. Aufl.
- Kerp**, W. Zur Kenntnis der gebundenen schwefeligen Säuren. Berlin 1904. S. 180—225. 4.  
Aus: Arbeiten aus d. Kaiserl. Gesundheitsamte. Bd 21. 1904.
- Kerp**, W. *Dasselbe*. <Nachtrag.> Berlin 1904. S. 372—376. 4.  
Aus: Arbeiten a. d. Kaiserl. Gesundheitsamte. Bd 21. 1904.
- Kerp**, W. Ueber die schwefelige Säure im Wein. Berlin 1904. S. 141—179. 4.  
Aus: Arbeiten aus d. Kaiserl. Gesundheitsamte. Bd 21. 1904.
- Kestner**, Paul. L'évaporateur Kestner et ses applications en sucrerie de cannes. Lille o. J. 20 p. 8.
- Kick**, Friedrich, u. Wilhelm Gintl. Technisches Lexikon für Gewerbe und Industrie. Als 3. Aufl. von Karmarsch und Heeren's technischem Wörterbuch. Bd 1—11. Prag 1876—92. 8.
- Kienitz-Gerloff**, Felix. Bakterien und Hefen, insbesondere in ihren Beziehungen zur Haus- und Landwirtschaft, zu den Gewerben, sowie zur Gesundheitspflege ... Mit 65 Abb. Berlin 1904. 100 S. 8.
- Kirchhof**, F. Die Kultur der Runkelrüben und Kartoffeln für die Bearbeitung derselben auf Zucker und Syrup, nebst den bei einem ausgedehnteren und fortgesetzten Anbau am zweckmäßigsten zu beobachtenden Fruchtfolgen ... Magdeburg 1836. IV, 204 S. 8.
- Kirchner**, Martin. Die gesetzlichen Grundlagen der Seuchenbekämpfung im Deutschen Reiche unter besonderer Berücksichtigung Preußens. Festschrift [zum] 14. Internationalen Kongreß für Hygiene u. Demographie. Jena 1907. XVI, 335 S. 8.
- Kirchner**, Oscar. Die mikroskopische Pflanzenwelt des Süßwassers. Mit 5 Taf. Abb. in Grav. nach Zeichn. des Verf. 2., gänzl. umgearb. u. verm. Aufl. Braunschweig 1891. XII, 60 S. 4.  
= **Kirchner**, Oscar, u. F. Blochmann: Die mikroskop. Pflanzen- u. Tierwelt d. Süßwassers. T. 1.

- Kirchner, W[ilhelm].** Handbuch der Milchwirtschaft auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. Mit 75 Textabb. 5., neubearb. Aufl. Berlin 1907. X, 700 S. 8.
- Kleemann, G.** Der praktische Zuckerrübenbau. Leipzig 1881. 35 S. 8.
- Kleiber, Johann.** Lehrbuch der Physik. Zum Gebrauch an realistischen Mittelschulen. Mit zahlr. Fig. u. Uebungsaufgab. 4., durchgeseh. Aufl. München 1903. VIII, 387 S. 8.
- Klimpert, Richard.** Lexikon der Münzen, Maße, Gewichte, Zählarten und Zeitgrößen aller Länder der Erde. 2., vielf. verb. u. verm. Aufl. Berlin 1896. VIII, 429 S. 8.
- Klinger, Heinrich, s. Richter, Victor v.: Lehrbuch d. anorg. Chemie.** 11. u. 12. Aufl.
- Kloecker, Alb.** Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Mit besonderer Berücksichtigung der Einrichtungen und Arbeiten gärungsphysiologischer und gärungstechnischer Laboratorien. Mit 157 in den Text gedr. Abb. 2., neubearb. Aufl. Stuttgart 1906. XVI, 392 S. 8.
- Klut, Hartwig.** Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. Mit 33 Textfig. 3., umgearb. Aufl. Berlin 1916. IV, 185 S. 8.
- Knauer, Ferdinand.** Die Rübe, das wichtigste Cultur-Gewächs der gemäßigten Zone. Ein Handbuch für praktische Landwirthe, insbesondere für Rübenbauer und Rübenzuckerfabrikanten. Mit 12 eingedr. Holzschn. Leipzig 1861. VIII, 183 S. 8.
- Knauer, F[erdinand].** Der Rübenbau. Handbuch für Landwirte und Zucker-Fabrikanten. Mit 12 Abb. 3. Aufl. Berlin 1872. VIII, 183 S. 8.
- Knauer, F[erdinand].** *Dasselbe.* Mit 34 Textabb. 9. Aufl., neubearb. von M. Hollrung. Berlin 1906. VIII, 174 S. 8.  
= Thaer-Bibl. Bd 19.
- Knauer, F[erdinand].** *Dasselbe.* Mit 35 Textabb. 10. Aufl., neubearb. u. ergänzt von Paul Holdefleiß. Berlin 1912. VIII, 188 S. 8.  
= Thaer-Bibl. Bd 19.
- Knoevenagel, Emil.** Praktikum des anorganischen Chemikers. Einführung in die anorganische Chemie auf experimenteller Grundlage. Mit zahlr. Fig., 4 Tab. u. 9 Taf. 2., vollst. veränd. Aufl., mitbearb. von Erich Ebler. Leipzig 1909. XXIV, 386 S. 8.
- Kobell, Franz v.** Lehrbuch der Mineralogie in leichtfaßlicher Darstellung. Mit besonderer Rücksicht auf das Vorkommen der Mineralien und ihre technische Verwendung. Mit 344 Abb. im Text u. einer Taf. 7., neubearb. Aufl., verf. von K[onrad] Oebbecke u. E[rnst] Weinschenk. Leipzig 1913. VII, 405 S. 8.
- Kobell, Franz v.** Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittelst einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege. 4., verm. Aufl. München 1846. XVI, 72 S. 8.
- Kobert, Rudolf.** Lehrbuch der Intoxikationen. 2., durchweg neubearb. Aufl. Bd 1, 2. Stuttgart 1902—06. 8.
- Kockerscheidt, J. Wilh.** Ueber die Preisbewegung chemischer Produkte unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses neuerer Erfindungen und technischer Fortschritte. Jena 1905. V, 125 S. 8.
- Koenig, J[oseph].** Chemie der menschlichen Nahrungs- und Genußmittel. 3., sehr verm. u. verb. Aufl. T. 1. Berlin 1889. XXVIII, 1161 S. 8.
- Koenig, J[oseph].** *Dasselbe.* 4., verb. Aufl. Bd 1—3. Berlin 1903—14. 8.
- Koenig, J[oseph].** Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Praktisches Handbuch. Mit 202 Textabb. u. einer farb. Taf. Berlin 1891. XVII, 776 S. 8.
- Koenig, J[oseph].** *Dasselbe.* Mit 352 Textabb. u. einer farb. Taf. 3., neubearb. Aufl. Berlin 1906. XXIII, 1083 S. 8.

- Koenig, J[oseph]. *Dasselbe*. Mit 426 Textabb. 4., neubearb. Aufl. Berlin 1911. XX, 1226 S. 8.
- Koenig, Walter, s. Lommel, Eugen: Lehrbuch d. Experimentalphysik. 1913.
- Koethner, P. Naturkonstanten in alphabetischer Anordnung. 1905 s. Erdmann, Hugo.
- Kohlrausch, Friedrich. Lehrbuch der praktischen Physik. Mit 400 Fig. im Text. 11., stark verm. Aufl. des „Leitfadens der praktischen Physik“. Leipzig u. Berlin 1910. XXXII, 736 S. 8.
- Kohlrausch, F[riedrich]. Leitfaden der praktischen Physik. Mit einem Anhange: Das elektrische und magnetische absolute Maß-System. 3., verm. Aufl. Leipzig 1877. XII, 254 S. 8.
- Kohlrausch, F[riedrich]. *Dasselbe*. Mit in den Text gedr. Fig. 6., verm. Aufl. Leipzig 1887. XXI, 364 S. 8.
- Kohlrausch, F[riedrich], u. L. Holborn. Das Leitvermögen der Elektrolyte, insbesondere der Lösungen. Methoden, Resultate und chemische Anwendungen. Mit in den Text gedr. Fig. u. einer Taf. Leipzig 1898. XVI, 211 S. 8.
- Kohlrausch, F[riedrich], u. L. Holborn. *Dasselbe*. Mit in den Text gedr. Fig. u. einer Taf. 2., verm. Aufl. Leipzig u. Berlin 1916. XV, 237 S. 8.
- Kolbe, Hermann. Kurzes Lehrbuch der Chemie. T. 2. Organische Chemie. Braunschweig 1883. XVI, 864 S. 8.
- Kolbe, Hermann. Ausführliches Lehr- und Handbuch der organischen Chemie. 2., umgearb. u. verm. Aufl. Bd 1—3. Braunschweig 1876—84. 8.  
= Graham-Otto's ausführl. Lehrbuch d. Chemie. 2. Aufl. Bd 3—5.
- Kolbeck, Friedrich. Metallurgie s. Ost, Hermann: Lehrbuch d. chem. Technologie.
- Kolkwitz, [Richard], u. Felix Ehrlich. Chemisch-biologische Untersuchungen der Elbe und Saale. (Berlin 1907.) 110 S. 8.  
Aus: Mitteilungen aus d. Kgl. Prüfungsanstalt f. Wasserversorgung u. Abwasserbeseitigung zu Berlin. H. 9. 1907.
- Komers, A. E., s. Jahrbuch f. österreich. Landwirte.
- Kompendium des Geschäftsbetriebes in Rohzuckerfabriken. T. 1. Das Rübengeschäft. Hrsg. vom Vereine der administrativen Zuckerfabriksbeamten in Brünn. Brünn 1915. 70 S. 8.
- Kongreß, 5. Internationaler, für angewandte Chemie. Berlin 1903 s. Vortraege d. Sektion 5 d. 5. Internationalen Kongresses ...
- Kongreß s. auch Congreß.
- Koppe, I. G. Ueber die Erzeugung des Rübenzuckers in ihren staatswirtschaftlichen und gewerblichen Beziehungen. Berlin 1841. 59 S. 8.
- Korrespondenz-Blatt des Vereins akademisch gebildeter Zuckertechniker s. Zeitschrift d. Vereins akadem. gebild. Zuckertechniker.
- Kosmos. Handweiser für Naturfreunde und Zentralblatt für das naturwissenschaftliche Bildungs- und Sammelwesen. Hrsg. vom Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde. Stuttgart. 4.  
Jg 13. 1916.
- Krause, Ludwig August. Darstellung der Fabrication des Zuckers aus Runkelrüben, in ihrem gesammten Umfange. Aus Veranlassung der k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft in Wien. Mit 4 Kupfertaf. 2., verb. Aufl. Wien 1838. XX, 292 S. 8.
- Kraut, Karl, s. Gmelin, Leopold: Handbuch d. anorg. Chemie. 6. Aufl.
- Křížkovský, O. Tabelle zur Bestimmung des Reinheits-Quotienten in Dünnsäften von 9 bis 13° Brix. Wien, Pest, Leipzig o. J. 48 S. 8..

- Krocker**, F. Leitfaden für die qualitative und quantitative Analyse mit specieller Anleitung zur Untersuchung landwirtschaftlich-wichtiger Stoffe ... 3., verm. u. verb. Aufl. Breslau 1868. XII, 189 S. 8.
- Kroemer**, Karl. Wurzelhaut, Hypodermis und Endodermis der Angiospermenwurzel. Dissertation. Marburg 1903. 147 S. 4.
- Krueger**, W., s. Zucker-Industrie-Kalender.
- Krueger**, Wilh., s. Berichte d. Versuchsstation f. Zuckerrohr in West-Java.
- Krueger**, Wilh. Das Zuckerrohr und seine Kultur, mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse und Untersuchungen auf Java. Mit 14 Taf. u. 70 Textabb. Magdeburg u. Wien 1899. VIII, 580 S. 4.
- Kruess**, Gerhard, u. Hugo **Kruess**. Kolorimetrie und quantitative Spektralanalyse in ihrer Anwendung in der Chemie. Mit 34 Abb. im Text u. 6 Taf. Hamburg u. Leipzig 1891. VIII, 291 S. 8.
- Kruess**, Hugo. Kolorimetrie u. quantitat. Spektralanalyse ... 1891 s. **Kruess**, Gerhard.
- Kubel**, Wilhelm. Anleitung zur Untersuchung von Wasser, welches zu gewerblichen und häuslichen Zwecken oder als Trinkwasser benutzt werden soll. Zum Gebrauche für Techniker ... Mit in den Text eingedr. Holzst. 2., vollst. umgearb. u. verm. Aufl. von Ferd. Tiemann. Braunschweig 1874. XIII, 184 S. 8.
- Kuczynski**, R[obert], u. N[athan] **Zuntz**. Unsere bisherige und unsere künftige Ernährung im Kriege. Braunschweig 1915. VI, 85 S. 8.
- Kuehling**, Otto, s. **Heumann**, Karl: Anleitung zum Experimentieren ... 3. Aufl. 1904.
- Kuehling**, O[tto]. Lehrbuch der Maßanalyse zum Gebrauch in Unterrichts-Laboratorien und zum Selbststudium. Mit 23 Abb. 2. Aufl. Stuttgart 1904. VIII, 160 S. 8.
- Kuehn-Archiv**. Arbeiten aus dem Landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle. Hrsg. von F. Wohltmann unter Mitw. ... Berlin. 4.  
Bd 1—6. 1911—16.
- Kuester**, Ernst. Anleitung zur Kultur der Mikroorganismen für den Gebrauch in zoologischen, botanischen, medizinischen und landwirtschaftlichen Laboratorien. Mit 25 Abb. im Text. 2., verm. u. verb. Aufl. Leipzig u. Berlin 1913. 218 S. 8.
- Kuester**, F[riedrich] W[ilhelm]. Logarithmische Rechentafeln für Chemiker, Pharmazeuten, Mediziner und Physiker ... 10., neu bearb. Aufl. Leipzig 1910. 107 S. 8.
- Kuester**, F[riedrich] W[ilhelm]. Dasselbe. 15., durchgeseh. u. verb. Aufl. Leipzig 1915. 107 S. 8.
- Kuester**, F[riedrich] W[ilhelm], u. A[lfred] **Thiel**. Lehrbuch der allgemeinen, physikalischen und theoretischen Chemie in elementarer Darstellung für Chemiker, Mediziner, Botaniker, Geologen und Mineralogen. Bd 1, 2. [Soweit erschienen]. Heidelberg 1913—16. 8.
- Kuhnert**, Robert. Der Flachsbau. Anleitung für den praktischen Landwirt. 3. Aufl. Berlin 1915. XV, 34 S. 8.  
= Anleitungen f. d. prakt. Landwirt. Hrsg. vom Vorstande d. Dtsch. Landwirtschafts-Gesellsch. Nr 13.

—  
**L**

**Labat**, [Jean Baptiste]. Des Pater Labats, aus dem Orden der Prediger Mönche, Abhandlung vom Zucker, dessen Bau, Zubereitung, und mancherley Gattungen. Nach der neuesten Pariser Ausg. übers., u. mit verschiedenen Zusätzen u. einem Register versehen, von Georg Friedrich Casimir Schad. Mit vielen Kupferst. Nürnberg 1785. 400 S. 8.

- Lafar, Franz.** Handbuch der technischen Mykologie für technische Chemiker, Nahrungsmittelchemiker ... Unter Mitw. ... <2., wesentl. erw. Aufl. von Lafar, Technische Mykologie.> Bd 1—5. Jena 1904—14. 8.
- Laffargue.** Traité de la fabrication du sucre de betteraves, depuis les premiers essais faits sur cette racine jusque à nos jours ... Toulouse 1839. VI, 357 p. 8.
- Lafont, J., s. Turquin, P.:** Manuel du service des sucres ... 2. éd. 1905.
- Landlexikon.** Ein Nachschlagewerk des allgemeinen Wissens unter besonderer Berücksichtigung der Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Gärtnerei, der ländlichen Industrien und der ländlichen Justiz- und Verwaltungspraxis. Hrsg. von Konrad zu Putlitz u. Lothar Meyer. Mit zahlr. Abb. im Text, schwarz. u. farb. Taf., Kt. Bd 1—6. Stuttgart 1911—14. 4.
- Landolt, H(ans).** Das optische Drehungsvermögen organischer Substanzen und die praktischen Anwendungen desselben. Mit in den Text eingedr. Holzst. Braunschweig 1879. XII, 237 S. 8.
- Landolt, H(ans).** *Dasselbe.* Mit eingedr. Abb. 2., gänzl. umgearb. Aufl. Braunschweig 1898. XXII, 655 S. 8.
- Landolt, H[ans].** Untersuchungen über optisches Drehungsvermögen. (Leipzig u. Heidelberg 1877.) S. 241—337. 8.  
Aus: Justus Liebig's Annalen d. Chemie. Bd 189.
- Landolt, H[ans], u. Richard Boernstein.** Physikalisch-chemische Tabellen. Berlin 1883. XII, 249 S. 4.
- Landolt, H[ans], u. Richard Boernstein.** *Dasselbe.* 2., stark verm. Aufl. Berlin 1894. XI, 563 S. 4.
- Landolt, H[ans], u. Richard Boernstein.** *Dasselbe.* 3., umgearb. u. verm. Aufl., hrsg. von Richard Börnstein u. Wilhelm Meyerhoffer. Berlin 1905. XVI, 861 S. 4.
- Landolt, H[ans], u. Richard Boernstein.** *Dasselbe.* Mit dem Bildn. H. Landolts. 4., umgearb. u. verm. Aufl., hrsg. von Richard Börnstein u. Walther A. Roth. Berlin 1912. XVI, 1313 S. 4.
- Lange, Otto.** Chemisch-technische Vorschriften. Ein Nachschlage- und Literaturwerk insbesondere für chemische Fabriken und verwandte technische Betriebe, enthaltend Vorschriften aus allen Gebieten der chemischen Technologie mit umfassenden Literaturnachweisen. Leipzig 1916. XLVII, 1016 S. 4.
- Lassar-Cohn.** Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien. Ein Handbuch für Chemiker, Mediziner und Pharmazeuten Mit 30 Fig. im Text. Hamburg u. Leipzig 1891. VII, 339 S. 8.
- Lassar-Cohn.** *Dasselbe.* 3., umgearb. Aufl. Allgem. T. Hamburg u. Leipzig 1901. VI, 213 S. 8.
- Lassar-Cohn.** *Dasselbe.* 4., umgearb. u. verm. Aufl. Allgem. T., speziell. T. Hamburg u. Leipzig 1906—07. 8.
- Laugier, É.** Guide pour l'analyse des matières sucrées. 1878 s. Commerçon, Émile,
- Lebl, M.** Die Champignonzucht. Mit 29 Textabb. 6., durchges. Aufl. Berlin 1909. V, 85 S. 8.
- Le Breton, F.** Traité sur les propriétés et les effets du sucre ... suivi de l'extrait d'un mémoire de M. de Barry, sur les fourmis des cannes à sucre. Paris 1789. 192 p. 8.
- Légier, Émile.** Histoire des origines de la fabrication du sucre en France. Paris 1901. 926 p. 4.
- Légier, Émile.** Les lois sucrières. Recueil des lois intéressant les industries du sucre et de la fermentation. Paris 1909. 1857 p. 4.

- Légier, Émile. Manuel de fabrication du sucre. Avec 103 fig. dans le texte. Paris 1900. 368, III p. 8.
- (Législation sur les sucres.) [Belgique.] Circulaire No 851—853. (Bruxelles 1861.) 8.
- Lehmann, C. Aussichten und Entwicklung der deutschen Schafzucht. Rede ... geh. in der Kgl. Landwirtschaftl. Hochschule zu Berlin am 26. Januar 1917. Berlin 1917. 20. S. 8.
- Lehmann, Karl. Die Fabrikation des Surrogatkaffees und des Tafelsenfes. Mit 26 Abb. (3. Aufl.) Wien u. Leipzig 1910. VII, 149 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 24.
- Lemmermann, Otto. Die Entwicklung der Agrikulturchemie und ihr Einfluß auf die Landwirtschaft im 19. Jahrhundert. Rede ... geh. in der Kgl. Landwirtschaftl. Hochschule zu Berlin am 25. Januar 1913. Berlin 1913. 27 S. 8.
- Lemmermann, Otto. Die Nutzbarmachung des Luftstickstoffs für die Landwirtschaft. Rede ... geh. in der Kgl. Landwirtschaftl. Hochschule zu Berlin am 26. Januar 1916. Berlin 1916. 23 S. 8.
- Lénárt, Georg. Technologie d. Zuckerarten. 1916 s. Herzfeld, Alexander.
- Leng, H. Vollständiges Handbuch der Zuckerfabrikation nach allen ihren Zweigen ... Mit 122 Abb. auf 24 Taf. Ilmenau 1834. X, 408 S. 8.  
= Neuer Schauplatz d. Künste u. Handwerke. Bd 72.
- Lengerke, Alexander v., s. Huelfs- und Schreib-Kalender, Mentzel und v. Lengerke's landwirtschaftlicher.
- Lenstroem, N. Russisch-deutsches und deutsch-russisches Wörterbuch. 6. Ster. Aufl. T. 1, 2. Sondershausen, Leipzig o. J. 8.
- Leplay, Hippolyte. Chimie théorique et pratique des industries du sucre. Vol. I. Paris 1883. XXVII, 452 p. 8.
- Leplay, Hippolyte. L'osmose et l'osmogène Dubrunfaut dans la fabrication et le raffinage des sucres. Paris 1883. 104 p. 8.
- Lepsius, Richard. Geologische Karte des Deutschen Reichs. 1 : 500 000. [Nebst] Namenverzeichnis. Gotha (1894—97). 27 Bl., 70 S. 2.
- Leuchs, Joh. Carl. Vollständige Runkelrüben-Zucker-Fabrikation, nebst Anleitung zur Abscheidung und Raffination des Zuckers aus Aepfeln ... Nürnberg 1836. XVI, 600 S. 8.
- Levy, S. Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. Mit 40 in den Text gedr. Holzschn. Stuttgart 1887. VIII, 160 S. 8.
- Levy-Rathenau, Josephine. Die Frau als technische Angestellte. Leipzig 1914. X, 61 S. 8.  
= Schriften d. Frauenberufsamtes d. Bundes Dtsch. Frauenvereine. H. 1.
- Lexikon, Chemisch-technisches. Eine Sammlung von mehr als 17 000 Vorschriften für alle Gewerbe und technischen Künste. Hrsg. von den Mitarb. der „Chemisch-technischen Bibliothek“. Red. von Josef Bersch. Mit 88 Abb. 2., neu bearb. u. verb. Aufl. Wien u. Leipzig [1908]. 951 S. 4.
- Licht, F. O., statistisches Bureau für die Rübenzucker-Industrie des Deutschen Reichs. Magdeburg. 4.  
Jahresbericht Jg 39—44. 1899—04.  
Monatsbericht Jg 39—44. 1899—05.  
Wochenbericht Jg 39—44. 1899—05.
- Licht, Otto. Zum Anbau von Oelfrüchten. (Schönebeck a. E.) 1915. 6 S. 8.  
Aus: Dtsch. Landwirtschaftl. Presse. Jg 42. 1915 u. Magdeburgische Zeitung. Jg 1915.
- Licht, Otto. Beiträge zur Bodenbenutzung und Volksernährung Deutschlands. Groß-Salze [1915]. 24 S. 8.
- Licht, Otto, s. Zucker-Berichte, Wöchentl.

- Liebig, Justus v., s. *Annalen der Chemie, Justus Liebig's.*
- Liebig, Justus v. *Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie.* 6. Aufl. Braunschweig 1846. XVI, 468 S. 8.
- Liebig, Justus v. *Dasselbe.* 7. Aufl. T. 1, 2. Braunschweig 1862. 8.
- Liebig, Justus v. *Dasselbe.* 9. Aufl., hrsg. von Ph. Zöller. Braunschweig 1876. XXXVI, 698 S. 8.
- Lilienthal, Wilhelm. *Bedeutung des Hackfruchtbaus, namentlich des Zuckerrübenbaus für die Steigerung der Getreide- und Viehproduktion in Deutschland.* Dissertation. Jena 1895. 100 S. 8.
- Lindet, L. *Bericht der Internationalen Analysen-Kommission an den 8. Internationalen Kongreß für angewandte Chemie in New York, 1912.* Paris 1912. XI, 188 S. 8.
- Lindner, Paul. *Atlas der mikroskopischen Grundlagen der Gärungskunde mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Betriebskontrolle.* Berlin 1903. III Taf. 8.
- Lindner, Paul. *Mikroskopische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben, mit einer Einführung in die Hefenreinkultur, Infektionslehre und Hefenkunde.* Für Studierende und Praktiker. Mit 156 Textabb. u. 4 Taf. 2., neubearb. Aufl. Berlin 1898. X, 365 S. 4.
- Lindner, Paul. *Dasselbe.* Mit 257 Textabb. u. 4 Taf. 4., neubearb. Aufl. Berlin 1905. VIII, 521 S. 4.
- Lippmann, Edmund O. v. *Die Chemie der Zuckerarten.* 2., völlig umgearb. Aufl. der Schrift: *Die Zuckerarten und ihre Derivate.* Braunschweig 1895. XXVI, 1174 S. 8.
- Lippmann, Edmund O. v. *Dasselbe.* 3., völlig umgearb. Aufl. der Schrift: *Die Zuckerarten und ihre Derivate.* Bd 1, 2. Braunschweig 1904. XXXVIII, 2003 S. 8.
- Lippmann, Edmund O. v. *Die Entwicklung der deutschen Zuckerindustrie von 1850 bis 1900.* Festschrift zum fünfzigjährigen Bestande des Vereins der Deutschen Zucker-Industrie. Leipzig 1900. VII, 341 S. 8.
- Lippmann, Edmund O. v. *Geschichte des Zuckers, seiner Darstellung und Verwendung, seit den ältesten Zeiten bis zum Beginne der Rübenzuckerfabrikation.* Ein Beitrag zur Kulturgeschichte. Leipzig 1890. XIII, 474 S. 8.
- Lippmann, Edmund O. v. *Die beiden Grundschriften der Rübenzuckerfabrikation:* Marggraf, Chymische Versuche, einen wahren Zucker aus verschiedenen Pflanzen, die in unseren Ländern wachsen, zu ziehen; Achard, Anleitung zum Anbau der zur Zuckerfabrication anwendbaren Runkelrüben und zur vorteilhaften Gewinnung des Zuckers aus denselben. Leipzig 1907. 72 S. 8.  
= Ostwald's Klassiker d. Wissenschaften. Nr 159.
- Lippmann, Edmund O. v. *Die Zuckerarten und ihre Derivate.* Vom Vereine für die Rübenzucker-Industrie des Deutschen Reiches mit dem ersten Preise gekr. Monographie. Braunschweig 1882. XII, 238 S. 8.
- Lippmann, Edmund O. v., u. Georg Pulvermacher. *Rohstoffe, Erzeugnisse und Hülfsprodukte der Zuckerfabrikation.* Berlin 1900. S. 268—366. 8.  
Aus: *Lunge, Chem. techn. Untersuchungsmethoden.* 4. Aufl. Bd 3.
- Liste générale des fabriques de sucre, distilleries & raffineries de France, d'Allemagne, d'Autriche-Hongrie, de Russie, de Belgique, de Hollande, d'Angleterre et des principales colonies. Paris. 8.  
Campagne 1908—1909, 1909—1910, 1909—10.
- Literatur-Register der organischen Chemie, geordnet nach M. M. Richters Formelsystem. Hrsg. von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, red. von Robert Stelzner. Bd 1, umfassend die Literaturjahre 1910 und 1911, anschließend an die 3. Aufl. von Richters Lexikon der Kohlenstoff-Verbindungen. Braunschweig 1913. XXXIX, 1286 S. 4.

- Loeb**, Wälther, s. Classen, Alexander: Quantitat. Analyse durch Elektrolyse. 4. Aufl. 1897.
- Loeb**, Walther. Einführung in die Biochemie in elementarer Darstellung. Mit 12 Fig. im Text. Leipzig 1911. 82 S. 8.  
= Aus Natur u. Geisteswelt. Bdch. 352.
- Loeb**, Walther. Die Elektrochemie der organischen Verbindungen. 3., erw. u. umgearb. Aufl. von: Unsere Kenntnisse in der Elektrolyse und Elektrosynthese organischer Verbindungen. Halle 1905. VII, 320 S. 8.
- Loeb**, Walther. Leitfaden der praktischen Elektrochemie. Mit zahlr. Fig. Leipzig 1899. VIII, 244 S. 8.
- Loew**, Oscar. Zur chemischen Physiologie des Kalks bei Mensch und Tier. München 1916. 79 S. 8.
- Loewe**, Fritz, u. Otto Schoenrock. Das Zucker-Refraktometer. Berlin 1913. S. 305 —308. 4.  
Aus: Zeitschrift f. Instrumentenkunde. Jg 1913.
- Loewenstein**, R., s. Peters, Franz: Handbuch d. analyt. Chemie.
- Lommel**, E[ugen] v. Lehrbuch der Experimentalphysik. Mit 439 Fig. im Text u. einer Spektraltaf. 20.—22., neubearb. Aufl., hrsg. von Walter König. Leipzig 1913. X, 652 S. 8.
- Lotsy**, J. P. Vorträge über botanische Stammesgeschichte, geh. an der Reichsuniversität zu Leiden. Ein Lehrbuch der Pflanzensystematik. Bd 1: Algen und Pilze. Jena 1907. IV, 828 S. 8.
- Louisiana Planter**, The, and sugar manufacturer. New Orleans. 4.  
Vol. 12—52. Ed.: W. C. Stubbs, W. J. Thompson [u. a.]. 1894—1914. [Vol. 15. 1895, 29—31. 1902—03 fehlt.]  
Vol. 53—55. Ed.: John Dymond, W. C. Stubbs [u. a.]. 1914—15.
- Lueger**, Otto. Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Im Verein mit Fachgenossen hrsg. Mit zahlr. Abb. Bd 1—7. Stuttgart u. Leipzig [1894—99]. 4.
- Lummer**, Otto, s. Mueller, Joh.: Lehrbuch d. Physik u. Meteorologie. 9. Aufl.
- Lunge**, G[eorg]. Bericht der Internationalen Analysen-Kommission an den 6. Internationalen Kongreß für angewandte Chemie in Rom 1906. Zürich 1906. IV, 421 S. 8.
- Lunge**, Georg. Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. Mit Abb. 4., vollst. umgearb. u. verm. Aufl. Mit Benutzung der früheren von Friedrich Böckmann bearb. Aufl. u. unter Mitw. ... hrsg. Bd 1—3. Berlin 1899—1900. 8.
- Lunge**, Georg. Dasselbe. Mit Abb. 5., vollst. umgearb. u. verm. Aufl. Bd 1—3. Berlin 1904—05. 8.  
s. auch Boeckmann, Friedrich.
- Luther**, Robert, s. Ostwald, Wilhelm: Hand- u. Hülfsbuch zur Ausführnug physiko-chem. Messungen. 3. Aufl. 1910.

M

- Mac Murtrie**, Wm. Report on the culture of the sugar beet and the manufacture of sugar therefrom in France and the United States. Washington 1880. 294 p. 8.  
= U. S. Department of Agriculture. Special-report Nr 28.
- Macnab**, William. Report on the 7. International Congress of applied chemistry. 1910 s. Ramsay, William.
- Maercker**, Max. Typische Formen aus den 1887er Versuchen über den Anbauwert verschiedener Zuckerrübenvarietäten. 1888 s. Eckenbrecher, C. v.

- Maercker, Max.** Handbuch der Spiritusfabrikation. Mit 234 in den Text gedr. Abb. 4., umgearb. Aufl. Berlin 1886. XVI, 815 S. 8.
- Maercker, Max.** *Dasselbe.* Mit 230 Textabb. u. 4 Taf. 8., vollst. neubearb. Aufl., hrsg. von Max Delbrück. Berlin 1903. XX, 940 S. 8.
- Maercker, Max.** *Dasselbe.* Mit 284 Textabb. u. 2 Taf. 9., vollst. neubearb. Aufl., hrsg. von Max Delbrück. Berlin 1908. XIX, 1004 S. 8.
- Maercker, Max.** Die Kalisalze und ihre Anwendung in der Landwirtschaft. Berlin 1880. VIII, 135 S. 8.
- Mahler, P.** Contribution à l'étude des combustibles, détermination industrielle de leur puissance calorifique. Paris 1893. 73 p. 4.  
Aus: Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'industrie nationale.
- Manicardi, Cesare.** Intorno alla analisi botanica dei semi di barbabietola da zucchero. Nota pel 6. Congresso Internationale di chimica applicata, Roma 1906. (Roma 1906). 10 p. 8.
- Marek, Gustav.** Die Ergebnisse der Versuche und Untersuchungen über den Zuckerrübenbau mit spezieller Berücksichtigung der Verhältnisse in Ostpreußen. Königsberg 1882. IV, 215 S. 8.  
= Mitteilungen aus d. landwirtschaftl.-physiolog. Laborat. u. landwirtschaftl.-botan. Garten d. landwirtschaftl. Institutes d. Universität Königsberg. H. 1.
- Marggraf, Andr. Siegm.** Andr. Siegm. Marggraf's, ... chymischer Schriften erster Theil. Berlin 1761. 358 S. 8.
- Marggraf, Andr. Siegm.** *Dasselbe.* Neue, verb. Aufl. Berlin 1768. 330 S. 8.
- Marggraf, Andr. Siegm.** Andr. Siegm. Marggraf's, ... chymischer Schriften zweyter Theil. Berlin 1767. XIV, 206 S. 8.
- Marggraf, Andr. Siegm.** Chymische Versuche, einen wahren Zucker aus verschiedenen Pflanzen, die in unseren Ländern wachsen, zu ziehen s. Lippmann, Edmund O. v.: Die beiden Grundschriften d. Rübenzuckerfabrikation. 1907.
- Margueritte, F[rédéric].** Nouveau mode de fabrication et de raffinage du sucre. Paris 1869. 24 p. 8.
- Markwort, [Chr.].** Die Rübenzuckerindustrie der Provinz Hannover. Hannover [1914]. 22 S. 4.  
Aus: Festschrift d. Kgl. Landwirtschafts-Gesellschaft Celle-Hannover 1764—1914.
- Marr, Otto.** Das Trocknen und die Trockner. Anleitungen zu Entwurf, Beschaffung und Betrieb. Mit 215 in den Text gedr. Abb. München u. Berlin 1910. IX, 416 S. 8.  
= Oldenbourg's techn. Handbibl. Bd 14.
- Marr, Otto.** *Dasselbe.* Mit 262 Textabb. 2. Aufl. München u. Berlin 1914. X, 546 S. 8.  
= Oldenbourg's techn. Handbibl. Bd 14.
- Martin, A. X., s. Roelincourt, A. X.** Martin de
- Matoušek, Alois.** Beiträge zur Kenntnis der Ernährung der Zuckerrübe. 1916 s. Stoklasa, Julius.
- Maxwell, Walter, s. Wiley, Harvey W.**: Experiments with sugar beets in 1892.
- Mayer, Adolf.** Die Ernährung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin 1876. XI, 146 S. 8.
- Mayer, Adolf.** Lehrbuch der Agrikulturchemie in vierzig Vorlesungen. T. 1, 2. Heidelberg 1871. 8.
- Mayer, Adolf.** *Dasselbe.* 2., verb. Aufl. T. 1, 2. Heidelberg 1876. 8.
- Mayer, Adolf.** *Dasselbe.* 5., verb. Aufl. Bd 2—4. Heidelberg 1901—08. 8.
- Mayer, Adolf.** *Dasselbe.* 6., verb. Aufl., neubearb. von Jacob Meisenheimer. Bd 3. Heidelberg 1906. 8.

- Mayer, Adolf.** Resultate der Agrikulturchemie. Heidelberg 1903. VIII, 269 S. 8.
- Mayer, Adolf.** Untersuchungen über die alkoholische Gährung, den Stoffbedarf und den Stoffwechsel der Hefepflanze mit Berücksichtigung des neuesten Liebig'schen Einwurfs gegen die Pasteur'schen Anschauungen. Mit einem Holzschn. u. 7 lithogr. Taf. Heidelberg 1869. IV, 81 S. 8.
- Mayer, Joh. Eugen.** Feuerungsanlagen und Dampfkessel. Mit 88 Fig. im Text. Leipzig u. Berlin 1912. VII, 147 S. 8.  
= Aus Natur u. Geisteswelt. Bdch. 348.
- Medicus, Ludwig.** Kurzes Lehrbuch der chemischen Technologie. Tübingen 1897. XIII, 1170 S. 8.
- Meerwein, Hans, s. Richter, Victor v.: Chemie d. Kohlenstoffverbindungen.** 11. Aufl.
- Meinecke, E., s. Kayser, Edmond:** Die Hefe. 1898.
- Meinecke, Gustav.** Zuckeruntersuchungen am Pangani. Vegetationsbilder von Otto Warburg. 2. Aufl. Berlin [1909]. 194 S. 8.
- Meiners, C.** Historische Vergleichung der Sitten und Verfassungen, der Gesetze und Gewerbe, des Handels und der Religion, der Wissenschaften und Lehranstalten des Mittelalters mit denen unsers Jahrhunderts in Rücksicht auf die Vortheile und Nachtheile der Aufklärung. Bd 1—3. Hannover 1793—94. 8.
- Meisenheimer, Jacob, s. Mayer, Adolf:** Lehrbuch d. Agrikulturchemie. 6. Aufl.
- Melckebeke, Edmond van, et Raymond van Melckebeke.** Étude sur l'altération et la conservation des sucres bruts de betteraves pendant leur emmagasinage. Mém. cour. Bruxelles 1900. 52 p. 8.
- Melckebeke, Raymond van.** Étude sur l'altération et la conservation des sucres bruts de betteraves ... 1900 s. Melckebeke, Edmond van.
- Mémoire en défense pour MM. Vion et consorts, contre la Société Périer, Roettger et Cie.** Août 1885. Cour de cassation. Chambre criminelle. Paris 1885. 27 p. 4.
- Mémoire pour MM Vion, Coquin, Normand et autres fabricants de sucre contre la Société Périer, Roettger et Cie, suivi d'une consultation de M. Silvain Périssé.** Mai 1880. Tribunal de Péronne. Paris 1880. 31, XIII p. 4.
- Menzel, Oswald, s. Huelfs- und Schreib-Kalender,** Menzel u. v. Lengerke's landwirtschaftl.
- Mercuur, De Indische.** Weekblad voor handel, landbouw, nijverheid en mijnwezen in Nederlandsch Oost- en West-Indië. Uitgever: J. H. de Bussy. Amsterdam. 2. Jg 27—39. 1904—16.
- Methodenbuch.** Niederschrift der für den „Verband der Landwirtschaftlichen Versuchsstationen in Oesterreich“ ab 1. Januar 1913 geltenden analytischen Verfahren und Grundsätze. Hrsg. vom Verband der Landwirtschaftlichen Versuchsstationen in Oesterreich. Mit 9 Abb. Ausg. 1. Wien 1913. XVI, 307 S. 4.
- Meyer, Alfred Gotthold.** Chronik der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin. 1899 s. Dobbert, Ed.
- Meyer, Arthur.** Practicum der botanischen Bakterienkunde. Einführung in die Methoden der botanischen Untersuchung und Bestimmung der Bakterienspezies. Mit einer farb. Taf. u. 31 Abb. im Text. Jena 1903. VII, 157 S. 8.
- Meyer, D[iederich].** Handbuch der Futtermittel- und Getreidetrocknung. Mit 111 Abb. im Text u. 5 Taf. Leipzig 1912. XII, 294 S. 8.
- Meyer, D[iederich].** Die Kalk- und Magnesiadüngung. Berlin 1910. VI, 108 S. 8.
- Meyer, Ernst v.** Geschichte der Chemie von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Zugleich Einführung in das Studium der Chemie. 2., verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1895. XIII, 522 S. 8.

- Meyer, G. Fr. Zur Geschichte der Zuckerfabrikation. <25 Jahre ohne Knochenkohle>. Mit 35 Abb. im Text. Braunschweig 1905. VIII, 116 S. 8.
- Meyer, Hans. Analyse und Konstitutionsermittlung organischer Verbindungen. Mit 164 in den Text gedr. Fig. Berlin 1903. XXV, 700 S. 8.
- Meyer, Hans. *Dasselbe*. Mit 235 in den Text gedr. Fig. 2., veränd. u. umgearb. Aufl. Berlin 1909. XXXII, 1003 S. 8.
- Meyer, Joseph. Meyers großes Konversations-Lexikon. Bd 1—23, Kriegsnachtrag T. 1. Leipzig u. Wien 1902—16. 4.
- Meyer, Lothar. Der Kalkstickstoff. Bisherige Erfahrungen mit seiner Anwendung in der Praxis. Neudamm 1916. 32 S. 8.
- Meyer, Lothar, s. Landlexikon.
- Meyer, Otto. Gesetz über die Enteignung von Grundeigentum. Vom 1. Juni 1874. Mit einem Anhang, enth. das Baufluchtliniengesetz, Ministerialverordnungen und die enteignungsrechtlichen Vorschriften des Gesetzes betreffend Herstellung und Ausbau der Wasserstraßen. Textausg. mit Anmerkungen und Sachregister. Berlin 1905. 178 S. 8.  
= Guttentag'sche Sammlung Preußischer Gesetze. Nr 37.
- Meyer, Victor, s. Treadwell, Frederick Pearson: Tabellen z. qualitat. Analyse. 5. Aufl. 1904.
- Meyer, Victor, u. Paul Jacobson. Lehrbuch der organischen Chemie. 2. Aufl., hrsg. von Paul Jacobson. Bd 1, 2. [Soweit erschienen]. Leipzig 1907—16. 8.
- Meyerhoffer, Wilhelm, s. Landolt, Hans: Physikal.-chem. Tabellen. 3. Aufl. 1905.
- Mez, C[arl]. Mikroskopische Wasseranalyse. Anleitung zur Untersuchung des Wassers mit besonderer Berücksichtigung von Trink- und Abwasser. Mit 8 lithogr. Taf. u. in den Text gedr. Abb. Berlin 1898. XVII, 631 S. 8.
- Michaelis, H. Neues Wörterbuch der portugiesischen und deutschen Sprache mit besonderer Berücksichtigung der technischen Ausdrücke des Handels und der Industrie, der Wissenschaften und Künste und der Umgangssprache. 3. Aufl. T. 1: Portugiesisch-Deutsch. Leipzig 1894. VIII, 737 S. 8.
- Mieg, J(ohannes). Neues vollständiges holländisch-deutsches und deutsch-holländisches Taschen-Wörterbuch. 5. Aufl. T. 1, 2. Bielefeld u. Leipzig 1899. 408, 388 S. 8.
- Mierziński, Stanislaus. Die Conservirung der Thier- und Pflanzenstoffe <Nahrungsmittel etc.>. Mit in den Text gedr. Holzschn. Berlin 1878. 166 S. 8.
- Mierziński, Stanislaus, s. Winckler, Emil: Techn.-chem. Recept-Taschenbuch.
- Migula, W[alter]. Compendium der bakteriologischen Wasseruntersuchung nebst vollständiger Uebersicht der Trinkwasserbakterien. Mit 2 Lichtdrucktaf. Wiesbaden 1901. VII, 438 S. 8.
- Mikan, Johann Christian. Ueber Zucker-Erzeugung aus Ahorn-Saft. Mit 2 Abb. Prag 1811. 75 S. 8.
- Mikusch, Gustav, s. Jahr- und Adreßebuch d. Zuckerfabriken u. Raffinerien Oesterreich-Ungarns.
- Mitteilungen, Amtliche, aus den Jahres-Berichten der mit Beaufsichtigung der Fabriken betrauten Beamten. Zsgest. im Reichsamt des Innern. Berlin. 8.  
Jg 1877, 1878.  
Jg 1888.
- Mitteilungen aus dem pharmazeutischen Institute und Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Erlangen. Hrsg. von A. Hilger. München. 8.  
H. 2. 1889.
- Mitteilungen der landwirtschaftlichen Institute der Kgl. Universität Breslau. Hrsg von F. Aereboe, F. Berkner [u. a.]. Berlin. 4.  
Bd 7. H. 1—3. 1914—16.

**Mitteilungen** aus der Königlichen Landesanstalt für Wasserhygiene zu Berlin-Dahlem.  
Berlin. 8.

H. 1—13. Hrsg. von A. Schmidtmann u. Carl Günther. 1902—10.

H. 14—20. Hrsg. von Rudolf Abel u. Carl Günther. 1911—15.

H. 21. Hrsg. von Otto Finger u. Carl Günther. 1916.

**Mitteilungen** aus der Praxis des Dampfkessel- und Dampfmaschinen-Betriebes. Organ  
des Central-Verbandes der preußischen Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. 4.  
Jg 17—21. Unter Mitw. ... hrsg. von H. Minssen u. C. Schneider. Berlin u. Breslau 1894—98. [Jg 19,  
20. 1896—97 fehlt.]  
Jg 22, 23. Hrsg. von H. Minssen. Berlin u. Breslau 1899—1900.  
Jg 26. Hrsg. von H. Minssen u. C. Carlo. Berlin 1903.

**Mitteilungen** aus der Kgl. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung u. Abwasserbeseitigung  
zu Berlin s. **Mitteilungen** aus d. Kgl. Landesanstalt f. Wasserhygiene zu  
Berlin-Dahlem.

**Mittelstaedt**, Otto. Aus der Praxis der Zuckerindustrie. Ein Beitrag zur chemischen  
Betriebskontrolle in der Zuckerfabrikation. 3. Aufl. Magdeburg 1902. 101 S. 8.  
= Albert Rathke's Bibl. f. Zucker-Interessenten. Bd 12.

**Moissan**, Henri. Der elektrische Ofen. Autor. deutsche Ausg., übers. von Theodor  
Zettel. Mit 42 in den Text gedr. Abb. Berlin 1897. VI, 361 S. 8.

**Moissan**, Henri, et François Dupont. Compte Rendu sommaire [du] IV<sup>e</sup> Congrès Interna-  
tional de chimie appliquée. Paris 1901. 102 p. 4.

**Monatshefte** für Chemie und verwandte Teile anderer Wissenschaften. Gesammelte  
Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der Kaiserlichen Akademie der Wissen-  
schaften: Wien. 8.

Bd 5—37. 1885—1916.

Generalregister zu den Bden 1—10 <Jg 1880—1889>. 1894.

Generalregister zu den Bden 11—22 <Jg 1890—1901>. 1905.

Generalregister zu den Bden 23—30 <Jg 1902—1909>. 1914.

**Monier**, Émile. Guide pour l'essai et l'analyse des sucres indigènes et exotiques à l'usage  
des fabricants de sucre. Paris [1865]. 94 p. 8.  
= Bibliothèque des professions industrielles et agricoles. Série G. No 48.

**Muck**, F. Die Chemie der Steinkohle. 2., grössttent. umgearb. u. veränd. Aufl. der  
„Grundzüge und Ziele der Steinkohlenchemie“. Leipzig 1891. XI, 284 S. 8.

**Muck**, F. *Dasselbe*. 3. Aufl. s. Hinrichsen, F. W., u. S. Tacza k: Die Chemie  
d. Kohle. 1916.

**Mueffelmann**, Leo. Die moderne Mittelstandsbewegung. Leipzig u. Berlin 1913. 106 S. 8.  
= Aus Natur und Geisteswelt. Bdch. 417.

**Mueller**, Joh. Lehrbuch der Physik und Meteorologie. Theilweise nach Pouillet's Lehr-  
buch der Physik. 6., umgearb. Aufl. Bd 1, 2. Braunschweig 1862—63. 8.

**Mueller**, Joh. *Dasselbe*. Mit gegen 2000 in den Text eingedr. Holzst., Taf., teilw. in  
Farbindr., u. einer Photogr. 8., umgearb. u. veränd. Aufl., bearb. von Leop. Pfaundler.  
Bd 1—3. Braunschweig 1877—81. 8.

**Mueller**, Joh. *Dasselbe*. Mit gegen 2000 Holzst., Taf., z. T. in Farbindr., u. einer Photogr.  
9., umgearb. u. veränd. Aufl. von Leop. Pfaundler unter Mitw. des Otto Lummer.  
Bd 1—3. Braunschweig 1886—98. 8.

(**Mullie**, G., [Auguste] **Aulard** et J. **Ernotte**). L'emploi du sucre dans l'alimentation du  
bétail. Bruxelles 1905. 32 p. 8.

**Muret**, Ed., u. Daniel **Sanders**. Enzyklopädisches englisch-deutsches und deutsch-  
englisches Wörterbuch. Große Ausg. Durchgeseh. u. verb. Ster. Aufl. T. 1, 2.  
Berlin-Schöneberg 1908. 4.

**Muspratt**, [James Sheridan]. Theoretische, praktische und analytische Chemie in An-  
wendung auf Künste und Gewerbe. 2., verb. u. veränd. Aufl. Frei bearb. von F. Stoh-  
mann, fortges. von Bruno Kerl. Bd 1—6. Braunschweig 1865—70. 4.

**Muspratt**, James Sheridan. *Dasselbe*. 3. Aufl. s. Kerl, Bruno, u. Friedrich Stohmann: Encyklopäd. Handbuch d. techn. Chemie.

**Mustergruppen** für Fachausstellungen. [Hrsg. von der] Ständigen Ausstellungskommission für die Deutsche Industrie. Als Ms. gedr. 2. Bearb. Berlin [1915]. X, 310 S. 8.

N

**Nachweise**, Monatliche, über den auswärtigen Handel Deutschlands, nebst Angaben über Großhandelspreise, deutsche See- und Bodenseefischerei und Handel der deutschen Schutzgebiete. Hrsg. vom Kaiserl. Statistischen Amte. Berlin. 4. 1911—13.

**Naegeli**, Carl, u. S[imon] Schwendener. Das Mikroskop. Theorie und Anwendung desselben. Mit 302 Holzschn. 2., verb. Aufl. Leipzig 1877. XII, 679 S. 8.

**Naehrstoffmangel-Erscheinungen** unserer Kulturpflanzen auf Grund von Versuchen und Beobachtungen der Herzogl. Anhalt. Versuchsstation Bernburg, ... Hrsg. vom Kalisyndikat. (Berlin 1914). 52 S. quer-8.

**Nahrungsmittelbuch**, Deutsches. Hrsg. vom Bunde Deutscher Nahrungsmittel-Fabrikanten und -Händler. Heidelberg 1905. VII, 245 S. 8.

— *Dasselbe* 2., vielfach geänd. u. verm. Aufl. Heidelberg 1909. VII, 408 S. 8.

**Napoléon**, Louis Bonaparte. Analyse de la question des sucres. (Paris) 1842. 120 p. 4.

**Naumann**, Alex. Grundriß der Thermochemie oder die Lehre von den Beziehungen zwischen Wärme und chemischen Erscheinungen. Braunschweig 1869. VIII, 150 S. 8.

**Nernst**, Walther. Theoretische Chemie vom Standpunkte der Avogadro'schen Regel und der Thermodynamik. Mit 36 Holzschn. Stuttgart 1893. XIV, 589 S. 8.

**Nernst**, Walther. *Dasselbe*. Mit 36 in den Text gedr. Abb. 2. Aufl. Stuttgart 1898. XVI, 703 S. 8.

**Nernst**, Walther, u. A. Schönflies. Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. Mit 84 Fig. 6., verm. u. verb. Aufl. München u. Berlin 1910. XII, 442 S. 8.

**Neuberg**, Carl. Physiologie u. Pathologie d. Mineralstoffwechsels. 1906 s. Albu, Albert.

**Neumann**, Bernhard. Lehrbuch der chemischen Technologie und Metallurgie. Mit 398 Abb. im Text u. 5 Taf. Leipzig 1912. XI, 891 S. 8.

**Neumann**, Bernhard, s. Post, Julius: Chem.-techn. Analyse. 3. Aufl.

**Neumann**, Franz. Unsere Kenntnisse von Atmung, Zuckerverlust und Haltbarkeit der Zuckerrüben während der Zeit der Aufbewahrung in geschichtlicher Entwicklung. Berlin 1907. 53 S. 4.

**Neumann**, K. C. Ueber die Bestimmung der Keimfähigkeit des Rübenschens zu Handelszwecken. Prag (1906). 14 S. 4.

**Neumann**, Karl August. Vergleichung der Zuckerfabrikation aus in Europa einheimischen Gewächsen mit der aus Zuckerrohr in Tropenländern mit Bezug auf Staats- und Privatwirtschaft. Prag 1837. XI, 164 S. 8.

**Noll**, Fritz. Lehrbuch d. Botanik. 1905 s. Straßburger, Eduard.

**Normal-Eichungskommission**, Kaiserliche, s. Tafel z. Ermittlung d. Zuckergehaltes von Zuckerlösungen. 1911.

**Nosarzewski**. Améliorations à introduire dans la fabrication du sucre de betteraves. Paris 1829. 48 p. 8.

Nummernliste der deutschen Patentschriften nach 8000 Gruppen sachlich geordnet.  
Bearb. im Kaiserl. Patentamt zu Berlin. Berlin (1907). 779 S. 4.

O

- Ochs**, Rudolf. Einführung in die Chemie. Ein Lehr- und Experimentierbuch. Mit 218 Textfig. u. einer Spektraltaf. Berlin 1911. VIII, 502 S. 8.
- Odén**, Sven. Der kolloide Schwefel. Upsala 1913. 193 S. 4.  
= Nova acta regiae societatis scientiarum Upsaliensis. S. 4. Vol. 3. Nr 4.
- Oebbeke**, Konrad, s. Kobell, Franz v.: Lehrbuch d. Mineralogie. 7. Aufl. 1913.
- Ohlmueller**, W., u. O. Spitta. Die Untersuchung und Beurteilung des Wassers und des Abwassers. Ein Leitfaden für die Praxis und zum Gebrauch im Laboratorium. Mit 77 Fig. u. 7 z. T. mehrfarb. Taf. 3., neubearb. u. veränd. Aufl. Berlin 1910. XVI, 422 S. 8.
- Olcott**, Henry S. Sorgho and imphee, the Chinese and African sugar canes. A treatise upon their origin, varieties and culture ... to which are added copious translations of valuable French pamphlets. Fully ill. with drawings of the best machinery. New York 1858. XII, 352 p. 8.
- Olep**, Heinrich. Die deutsche Süßstoffgesetzgebung, namentlich das Süßstoffgesetz vom 7. VII. 1902. Dissertation. Tübingen 1904. 92 S. 8.
- Oppenheimer**, Carl. Die Fermente und ihre Wirkungen. 2., neubearb. Aufl. Leipzig 1903. VIII, 439 S. 8.
- Oppenheimer**, Carl. *Dasselbe*. 3., neubearb. Aufl., nebst einem Sonderkapitel: Physikalische Chemie der Fermente und Fermentwirkungen von R. O. Herzog. Bd 1, 2. Leipzig 1909—10. 8.
- Oppenheimer**, Carl. *Dasselbe*. 4., völlig umgearb. Aufl., nebst einem Sonderkapitel: Physikalische Chemie der Fermente und Fermentwirkungen von R. O. Herzog. Bd 1, 2. Leipzig 1913. 8.
- Oppenheimer**, Carl. Stoffwechselfermente. Braunschweig 1915. 92 S. 8.  
= Sammlung Vieweg: Tagesfragen aus d. Gebieten d. Naturwissenschaften u. d. Technik. H. 22.
- Organ des Central-Vereins für Rübenzucker-Industrie in der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie** s. Zeitschrift, Oesterreichisch-Ungar., f. Zuckerindustrie u. Landwirtschaft.
- Ost**, H[ermann]. Lehrbuch der technischen Chemie. Mit einem Schlußabschnitt „Metallurgie“, bearb. von Friedrich Kolbeck. Mit 211 Abb. im Text u. 7 Taf. 3. Aufl. Hannover 1898. XI, 710 S. 8.
- Ost**, H[ermann]. Lehrbuch der chemischen Technologie. Mit einem Schlußabschnitt „Metallurgie“, bearb. von Friedrich Kolbeck. Mit 253 Abb. im Text u. 9 Taf. 5., umgearb. Aufl. Hannover 1903. VIII, 721 S. 8.
- Ost**, H[ermann]. *Dasselbe*. Mit 278 Abb. im Text u. 10 Taf. 6., umgearb. Aufl. Hannover 1907. VIII, 735 S. 8.
- Ost**, H[ermann]. *Dasselbe*. Mit 293 Abb. im Text u. 9 Taf. 7., umgearb. Aufl. Hannover 1911. VIII, 732 S. 8.
- Ostwald**, Wilhelm. Einführung in die Chemie. Mit 74 Abb. Stuttgart 1910. VII, 238 S. 8.
- Ostwald**, W[ilhelm]. Die Energie. Leipzig 1908. 167 S. 8.  
= Wissen u. Können. Hrsg. von B. Weinstein. Bd 1.
- Ostwald**, Wilhelm. Die Entwicklung der Elektrochemie in gemeinverständlicher Darstellung. Mit 4 Abb. Leipzig 1910. 208 S. 8.  
= Wissen u. Können Hrsg. von B. Weinstein Bd 17.

- Ostwald, W[ilhelm]. Hand- und Hülfsbuch zur Ausführung physiko-chemischer Messungen. Mit 351 Fig. im Text. 3. Aufl., hrsg. von R. Luther u. K. Drucker. Leipzig 1910. XVI, 573 S. 8.
- Ostwald, Wilh[elm]. Lehrbuch der allgemeinen Chemie. Bd 1, 2. Leipzig 1885—87. 8.
- Ostwald, Wilhelm. Große Männer. 2. Aufl. Leipzig 1910. X, 424 S. 8.
- Ostwald, Wilhelm. Die Schule der Chemie. Erste Einführung in die Chemie für Jedermann. Mit 74 Abb. 3., verb. Aufl. Braunschweig 1914. XII, 450 S. 8.
- Ostwald, Wilhelm. Der Werdegang einer Wissenschaft. Sieben gemeinverständliche Vorträge aus der Geschichte der Chemie. 2., verm. u. verb. Aufl. der „Leitlinien der Chemie“. Leipzig 1908. X, 316 S. 8.
- Ostwald, Wo[lfgang]. Grundriß der Kolloidchemie. Mit zahlr. Textfig. u. Taf. u. mit einem Portr. von Thomas Graham. 2., völlig umgearb. u. wesentl. verm. Aufl. Hälften 1. Dresden 1911. VI, 329 S. 8.
- Otto, Fr. Jul. Ausführliches Lehrbuch der anorganischen Chemie. Mit zahlr. in den Text eingedr. Holzst. 4., umgearb. Aufl., nach dem Tode des Verf. vollendet von Robert Otto. Abt. 1—3. Braunschweig 1863—72. 8.  
= **Graham-Otto's** ausführl. Lehrbuch d. Chemie. 4. Aufl. Bd 2.
- Otto, Fr. Jul. Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirtschaftlichen Gewerbe. Die Bierbrauerei u. Branntweinbrennerei, die Sprit-, Hefe-, Liqueur-, Essig-, Stärke-, Stärkezucker- u. Runkelrübenzucker-Fabrikation ... umfassend. 6., rev. Aufl. Bd 1, 2. Braunschweig 1865—67. 8.
- Otto, Fr. Jul. *Dasselbe*. 8. Aufl. s. Birnbaum, Karl.
- Otto, Robert, s. Otto, Fr. Jul.: Ausführl. Lehrbuch d. anorg. Chemie. 4. Aufl.

P

- Paasche, Hermann. Zuckerindustrie und Zuckerhandel der Welt. Jena 1891. IV, 442 S. 8.
- Palmer, Truman G. Beet sugar industry of the United States. Washington 1913. 124 p. 8.
- Palmer, Truman G. Indirect benefits of sugar-beet culture. Washington 1911. 22 p. 8.
- Palmer, Truman G. Sugar at a glance. Charts and data. Washington 1912. 68 p. 4.
- Parmentier, A. A. Traité sur l'art de fabriquer les sirops et les conserves de raisins, destinés à suppléer le sucre des colonies dans les principaux usages de l'économie domestique. 3. éd., revue, corrigée et augmentée. Paris 1810. 386 p. 8.
- Parnicke, A. Die maschinellen Hilfsmittel der chemischen Technik. Mit 409 Abb. 2., verm. u. verb. Aufl. Frankfurt a. M. 1898. VIII, 426 S. 8.
- Parnicke, A. *Dasselbe*. Mit 426 Abb. 3., verm. u. verb. Aufl. Leipzig 1905. XIII, 505 S. 8.
- Passon, Max. Kleines Handwörterbuch der Agrikulturchemie. T. 1, 2. Leipzig 1910. 8.
- Passon, Max. Die Praxis des Agrikulturchemikers. Mit 5 Taf. Stuttgart 1905. VIII, 295 S. 8.
- Patentblatt. Bekanntmachungen auf Grund des Patentgesetzes u. des Gesetzes betreffend den Schutz von Gebrauchsmustern. Hrsg. vom Kaiserl. Patentamt. Berlin. 4.  
Jg 2—37. 1878—1913.
- Paterno, Emanuele, e Vittorio Villavecchia. Atti des VI Congresso Internazionale di chimica applicata. Vol. 1—7. Roma 1907. 4.
- Payen, A[nselme]. Précis de chimie industrielle ... 5. éd. T. 1, 2. Paris 1867. 8.

- Payen, A[nselme].** Traité de la distillation des betteraves considérée comme industrie annexe des fermes et des sucreries. Paris 1854. IV, 128 p. 8.
- Payen, A[nselme].** Traité de la fabrication et du raffinage des sucres. Paris 1832. 155 p. 8.  
Aus: Dictionnaire technologique. T. 20.
- Pechmann, H[ans] v.** Volhard's Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Im Jahre 1900 revidiert durch K. A. Hofmann u. O. Piloty. Als Ms. gedr. 12., unveränd. Aufl. München 1909. IV, 120 S. 8.
- Péclet, É.** Ueber die Wärme und deren Verwendung in den Künsten und Gewerben ... Aus dem Französischen übers. u. mit den nöthigen Zusätzen für Deutschland versehen von C. Hartmann. T. 1, 2. Braunschweig 1830—31. 8.
- Péligot, E[ugène].** Rapport adressé le 17 juin 1842 à M. l'amiral Duperré, ministre de la marine et des colonies, sur des expériences relatives à la fabrication du sucre et à la composition de la canne à sucre. Nouv. éd. Paris 1843. 92, 36 p. 8.
- Pellet, Henri, s.** Agenda et calendrier de poche du fabricant de sucre.
- Pellet, H[enri].** Description résumée du procédé de M. H. Pellet pour la détermination du sucre en cristaux contenu dans les masses cuites à l'aide de la turbine d'essais de Sourdat. Villemomble 1900. 8 p. 8.
- Pellet, H[enri].** Étude sur la canne à sucre. Nancy 1898. 137 p. 4.  
Aus: Annales de la science agronomique française et étrangère. S. 2. Année 3. 1897.
- Pellet, H[enri].** Titres et travaux scientifique de H. Pellet. Paris 1900. 140 S. 8.
- Pellet, Henri.** Traité de la fabrication du sucre de betteraves et de cannes. 1894 s.  
Beaudet, L.
- Peters, Franz, s.** Chemiker-Taschenbuch.
- Peters, Franz, s.** Gmelin, Leopold: Handbuch d. anorg. Chemie. 7. Aufl.
- Peters, Franz.** Handbuch der analytischen Chemie. Unter Mithilfe von R. Loewenstein. Bd 2. [Soweit erschienen]. Heidelberg 1912—14. 4.
- Pfaundler, Leop., s.** Müller, Joh.: Lehrbuch d. Physik u. Meteorologie. 8. u. 9. Aufl.
- Pfeffer, W[ilhelm].** Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel und Kraftwechsel in der Pflanze. 2., völlig umgearb. Aufl. Bd 1, 2. Leipzig 1897—1904. 8.
- Pfeiffer, Carl.** Studie über die Rübe und deren Zuckergehalt. Dissertation. Leipzig 1895. 84 S. 8.
- Pfeiffer, Ludwig.** Die schweflige Säure und ihre Verwendung bei Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln. Mit 50 Abb. München 1888. 142 S. 8.
- Pflueger, Eduard Friedrich Wilhelm, s.** Archiv für d. gesammte Physiologie d. Menschen u. d. Tiere.
- Phelps, Francis P.** Influence of atmospheric conditions in the testing of sugars. 1914 s. Bates, Frederick.
- Pictet, Amé.** Die Pflanzenalkaloïde und ihre chemische Konstitution. In deutscher Bearbeitung von Richard Wolffenstein. 2., verb. u. verm. Aufl. Berlin 1900. IV, 444 S. 8.
- Pilet, Otto.** Der Zuckerhandel. Leipzig u. Berlin 1905. 91 S. 8.  
= Die Zuckerindustrie. Bd 2.
- Piloty, O., s.** Pechmann, Hans v.: Volhard's Anleitung zur qualitat. chem. Analyse. 12. Aufl. 1909.
- Plate, L[udwig].** Darwinismus und Landwirtschaft. Rede ... geh. in der Kgl. Landwirtschaftl. Hochschule zu Berlin am 27. Januar 1909. Berlin 1909. 24 S. 8.
- Plateau, J[oseph].** Statique experimentale et théorique des liquides soumis aux seules forces moléculaires. T. 1. Paris [usw.] 1873. 450 p. 8.

- Poggendorf, Johann Christian, s. Annalen d. Physik u. Chemie.
- Polarimetry. Washington 1914. 140 p. 4.  
= Circular of the Bureau of Standards. Nr 44.
- Porter, George Richardson. The nature and properties of the sugar cane; with practical directions for the improvement of its culture and the manufacture of its products. London 1830. VI, 390 p. 8.
- Posner, Theodor. Lehrbuch der synthetischen Methoden der organischen Chemie für Studium und Praxis. Leipzig 1903. XXXI, 435 S. 8.
- Possanner, Benno v. Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe. 4. Aufl. Bd 1—3. Wien 1894. 4.
- Post, (Julius). Chemisch-technische Analyse. Handbuch der analytischen Untersuchungen zur Beaufsichtigung chemischer Betriebe, für Handel und Unterricht. 3., verm. u. verb. Aufl., unter Mitw. ... hrsg. von Bernhard Neumann. Bd 1, 2. Braunschweig 1908—09. 8.
- Pouillet, Claude Servais Matthias, s. Mueller, Joh.: Lehrbuch d. Physik u. Meteorologie.
- Poutet, [Jean Joseph Étienne]. Nouveau manuel du raffineur de sucre. Avec planches lithogr. Marseille 1826. XI, 192 p. 8.
- Prentiss Armsby, Henry. The sugar beet in Pennsylvania. O. O. 1898. 23 p. 8.  
= The Pennsylvania State College Agricultural Experiment Station. Bulletin Nr 40.
- Preuß, E. Leitfaden für Zuckerfabrikschemiker zur Untersuchung der in der Zuckerindustrie vorkommenden Produkte und Hilfsstoffe. Berlin 1892. VII, 120 S. 8.
- Preußer, Emil. Wörterbuch der engl. u. deutsch. Sprache. 1898 s. Thiem, F. W.
- Prinsen Geerligs, H[endrik C[oenraad]]. Practical white sugar manufacture or the manufacture of plantation white sugar directly from the sugar cane. London 1915. X, 184 p. 4.
- Proceedings of the annual convention of the association of official agricultural chemists. Ed. by Harvey W. Wiley. Washington. 8.  
Nr 9, 10. 1892—93.
- Procès des filtres-presses, Lecointe et Vilette, demandeurs, Périer, Roettger et Cie, défendeurs. Cour d'appel de Paris, 4<sup>e</sup> Chambre. Audience du 17 février 1883. Arrêt. Paris 1883. 12 p. 4.
- Procès des filtres-presses, Périer, Roettger et Cie, demandeurs, Vion, Coquin, Normand et autres fabricants de sucre, défendeurs. Tribunal de Péronne. Jugement du 2 août 1883. Paris 1883. 19 p. 4.
- Procès des filtres-presses, Périer, Roettger et Cie, demandeurs au pourvoi et Vion, Coquin, Normand et autres fabricants de sucre, défendeurs. Cour de cassation. Chambre criminelle. Audience du 12 février 1886. Arrêt. Paris 1886. 7 p. 4.
- Procès des filtres-presses, Vion, etc., contre la Société Périer, Roettger et Cie. Cour d'appel d'Amiens. 2<sup>e</sup> Chambre. Audience du 1<sup>er</sup> mai 1884. Arrêt. Paris 1884. 16 p. 4.
- Proskowetz, Emanuel v., s. Fruwirth, Carl: Die Züchtung d. landwirtschaftl. Kulturpflanzen. Bd 4.
- Protokoll der ersten Sitzung der Internationalen Commission für einheitliche Methode der Zuckeruntersuchung am 12. Juni 1897 zu Hamburg. Hamburg 1897. 15 S. 8.
- [Protokoll der] zweiten Sitzung der Internationalen Commission für einheitliche Methoden der Zuckeruntersuchung am 31. Juli 1898 zu Wien. [Deutsch, Franz., Engl.]. (Berlin 1898). 12 S. 4.
- Publication industrielle des machines outils et appareils ... Par Armengaud Ainé. Paris. 4.  
T. 16, 17. 1866—67.

**Pulvermacher**, Georg. Rohstoffe, Erzeugnisse u. Hülfsprodukte d. Zuckerfabrikation.

1900 s. Lippmann, Edmund O. v.

**Putlitz**, Konrad zu, s. Landlexikon.

R

**Rabbethge**, E. Volksernährung im neuen Wirtschaftsjahr. Kleinwanzleben 1916. 28 S. 8.

**Rad**, Jacob Christoph. Der Rübenzucker in national-ökonomischer, finanzieller, industrieller und landwirtschaftlicher Beziehung mit besonderer Rücksicht auf die österreichischen Staaten und Deutschland. Wien 1848. IV, 64 S. 8.

**Radde**, A. G. Die Champignon-Zucht. Eine Beschreibung des Champignons, sowie ausführliche Anweisung des Kulturverfahrens. Mit 9 Textabb. 2. Aufl. Berlin 1909. IV, 44 S. 8.

**Rammelsberg**, C. F. Grundriß der unorganischen Chemie gemäß den neueren Ansichten. Berlin 1867. VI, 299 S. 8.

**Rammelsberg**, C. F. Leitfaden der qualitativen chemischen Analyse. 8. Aufl. s. Friedheim, Carl: Einführung in d. Studium d. qualitat. chem. Analyse. 1894.

**Ramsay**, William. Moderne Chemie. Mit 9 in den Text gedr. Abb. 2. Aufl. Ins Deutsche übertragen von Max Huth. T. 1, 2. Halle a. S. 1908—14. 8.

**Ramsay**, William. Die Gase der Atmosphäre und die Geschichte ihrer Entdeckung. Mit 8 in den Text gedr. Abb. 3. Aufl. Ins Deutsche übertragen von Max Huth. Halle a. S. 1907. VI, 160 S. 8.

**Ramsay**, William, and William Macnab. [Report on the] 7. International Congress of applied chemistry, London May 27th to June 2nd, 1909. [Vol. 1—18.] London 1910. 8.

**Rapp**, Conrad. Die Marmeladenfabrikation nach englischem Verfahren. Magdeburg u. Wien 1906. 115 S. 8.

**Rapport de MM. Liénard, Le Roux et Jousselin sur l'action en contrefaçon intentée par MM. A. Périer, Roettger et Cie, contre MM. Vion, Coquin, et Normand. Avril 1882. Tribunal de Péronne. Paris 1882.** 68 p. 4.

**Rathke**, Albert, s. Adressbuch, Rathke's, d. Zuckerindustrie Deutschlands u. d. Auslandes.

**Rauter**, Gustav. Die Betriebsmittel der chemischen Technik. Unter Mitw. von Hans Schwanecke. Mit 617 Abb. im Text u. auf 14 Taf. Hannover 1905. X, 554 S. 8.

**Record of experiments conducted by the Commissioner of Agriculture in the manufacture of sugar from sorghum and sugar canes at Fort Scott, Kansas, Rio Grande, New Jersey, and Lawrence, Louisiana. 1887—1888. Washington 1888.** 118 p. 8.  
= U. S. Department of Agriculture. Division of chemistry. Bulletin Nr 17.

**Reesse**, J. J. De suikerhandel van Amsterdam van het begin der 17de eeuw tot 1813. Haarlem 1908. 276, CLXXXIV p. 4.

**Regner**, Richard v. Die Fabrikation des Rübenzuckers. Enthaltend: Die Erzeugung des Brotzuckers, des Rohzuckers, die Herstellung von Raffinad- und Candiszucker, nebst einem Anhange über die Verwerthung der Nachprodukte und Abfälle etc. Mit 21 erl. Abb. Wien, Pest, Leipzig 1879. XVI, 200 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 47.

**Reich**, Das Deutsche, in gesundheitlicher und demographischer Beziehung. Festschrift den Teilnehmern am 14. Internationalen Kongresse für Hygiene u. Demographie, Berlin 1907, gewidmet vom Kaiserl. Statistischen Amte. Berlin 1907. VII, 331 S. 4.

- Reichardt, E[duard].** Ackerbauchemie oder die Chemie in ihrer Anwendung auf Agriculatur. Erlangen 1861. VI, 636 S. 8.
- Reichs-Chemiker-Kalender.** Hrsg. von Karl Hoffmann. Leipzig. 8.  
Für das Jahr 1898. T. 2. 1897.
- Reimerdes, E.** Handbuch der Aräometrie. 1912 s. Domke, J.
- Reissert, Arnold.** Das Chinolin und seine Derivate. Braunschweig 1889. VIII, 228 S. 8.
- Reitzer, Julius, s. Jablonowski, J.:** Die tierischen Feinde d. Zuckerrübe. 1909.
- Remsen, Ira.** Anorganische Chemie. Mit 2 Taf. u. 21 Textabb. 3. Aufl. der deutschen Ausg. Selbständige bearb. von Karl Seubert. Tübingen 1906. XVI, 528 S. 8.
- Remsen, Ira.** Dasselbe. Mit 2 Taf. u. 21 Textabb. 4. Aufl. d. autor. deutschen Ausg. Selbständige bearb. von Karl Seubert. Tübingen 1909. XVI, 513 S. 8.
- Repertorium, Chemisch-technisches,** s. Chemiker-Zeitung.
- Repertorium, Chemisch-technisches.** Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neuesten Erfindungen, Fortschritte und Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen und industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate und Literatur. Hrsg. von Emil Jacobsen. Berlin. 8.  
1867. 1, 2. Halbjahr. 1867—68.  
1868. 1. Halbjahr. 1868.
- Report of the Pennsylvania State College.** Harrisburg. 8.  
For the year 1891. P. 2. 1892.  
For the year 1892. P. 1, 2. 1893.  
For the year 1894. P. 2. 1895.  
For the year 1897, 1898/99. P. 1, 2. 1898—1900.
- Report, Special, on the beet-sugar industry in the United States.** Washington 1898. 240 p. 8.
- Revue universelle des progrès de la fabrication du sucre.** Par François Sachs. Bruxelles 1885—88. 8.  
Année 1—3. 1883—87.
- Richter, M[ax] M[oritz].** Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. Abt. 1, 2. [Nebst] Suppl. 1—3. Hamburg u. Leipzig 1900—05. 4.
- Richter, M[ax] M[oritz].** Dasselbe. 3. Aufl. T. 1—4. Hamburg u. Leipzig 1910—12. 4.
- Richter, V[ictor] v.** Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder organische Chemie. Mit in den Text gedr. Holzschn. 5., neu bearb. Aufl. Bonn 1888. XII, 1018 S. 8.
- Richter, V[ictor] v.** Dasselbe. 9. Aufl., bearb. von R. Anschütz u. G. Schroeter. Bd 2. Bonn 1901. 8.
- Richter, V[ictor] v.** Dasselbe. 10. Aufl., bearb. von R. Anschütz u. G. Schroeter. Bd 1. Bonn 1903. 8.
- Richter, V[ictor] v.** Dasselbe. 11. Aufl., bearb. von R. Anschütz, G. Schroeter u. Hans Meerwein. Bd 1, 2. Bonn 1909—13. 8.
- Richter, V[ictor] v.** Lehrbuch der anorganischen Chemie. Mit 68 Holzschn. u. einer Spektraltaf. 11. Aufl., bearb. von H. Klinger. Bonn 1902. XII, 534 S. 8.
- Richter, V[ictor] v.** Dasselbe. Mit 47 Holzschn. u. 2 Spektraltaf. 12., umgearb. Aufl. von H. Klinger. Bonn 1910. XVI, 656 S. 8.
- Rijn, J. J. L. van.** Die Glykoside. Chemische Monographie der Pflanzenglykoside nebst systematischer Darstellung der künstlichen Glykoside. Berlin 1900. XVI, 511 S. 8.
- <Roelincourt>, A. X. Martin de.** Brochure sur la fabrication du sucre de betterave. 2. éd., revue, corrigée et augmentée. Paris [usw.] 1834. 40 p. 8.
- Roehrig, Ernst.** Technologisches Wörterbuch. Deutsch-Englisch-Französisch. Bd 1—3. Wiesbaden. 4.  
Bd 1. 4., verb. u. bedeut. verm. Aufl. 1887.  
Bd 2. 4., verb. u. bedeut. verm. Aufl. Hrsg. von E. Dill, E. v. Hoyer u. E. Röhrg. 1891.  
Bd 3. 3., verb. u. bedeut. verm. Aufl. 1887.

- Roessing**, Adelbert, s. **Fruehling**, Robert, u. **Schulz**: Anleitung z. Untersuchung ... 8. Aufl. 1916.
- Roessing**, Adelbert. Geschichte der Metalle. ... gekr. Preisschr. Berlin 1901. VI, 274 S. 8.
- Roettger**, H. Lehrbuch der Nahrungsmittel-Chemie. Mit 22 Abb. u. einer Taf. 3., verm. u. verb. Aufl. Leipzig 1907. XIV, 901 S. 8.
- Rose**, Heinrich. Handbuch der analytischen Chemie. 2. Aufl. Bd 1, 2. Berlin 1831. 8.
- Rose**, Heinrich. *Dasselbe*. 4. Aufl. Bd 1, 2. Berlin 1838. 8.
- Rose**, Heinrich. *Dasselbe*. [5. Aufl.] Bd 1, 2. Braunschweig 1851. 8.
- Rose**, Heinrich. *Dasselbe*. 6. Aufl. Nach dem Tode d. Verf. vollendet von R. Finkener. Bd 1, 2. Leipzig 1867—71. 8.
- Rosenbusch**, H. Elemente der Gesteinslehre. Mit 107 Fig. u. 2 Taf. 3., neubearb. Aufl. Stuttgart 1910. VIII, 692 S. 8.
- Ross**, Albert. Acht lebende Bilder aus dem Reiche der Zuckerrübe. Gestellt zum 50-jährigen Jubiläum des Vereins d. Deutschen Zuckerindustrie am 29. Mai 1900 im Stadttheater zu Magdeburg. Magdeburg 1900. 15 S. 4.
- Rost**, E., u. Fr. **Franz**. Vergleichende Untersuchung der pharmakologischen Wirkungen der organisch gebundenen schwefligen Säuren und des neutralen schwefligsauren Natriums. Berlin 1904. S. 312—371. 4.  
Aus: Arbeiten aus d. Kaiserl. Gesundheitsamte. Bd 21. 1904.
- Roth**, Walther A., s. **Landolt**, Hans: Physikal.-chem. Tabellen. 4. Aufl. 1912.
- Roth**, W[alther] A., u. F. **Eisenlohr**. Refraktometrisches Hilfsbuch. Mit 27 Fig., 17 Tab. sowie Logarithmen. Leipzig 1911. VIII, 146 S. 8.
- Rothmund**, V[ictor]. Löslichkeit und Löslichkeitsbeeinflussung. Mit 65 Fig. Leipzig 1907. XI, 196 S. 8.  
= Handbuch d. angewandt. physikal. Chemie in Einzeldarstellung. Hrsg. von Georg Bredig. Bd 7.
- Rotth**, A[ug]. Grundlagen der Elektrotechnik. Mit 72 Abb. Leipzig 1912. 126 S. 8.  
= Aus Natur u. Geisteswelt. Bdeh. 391.
- Ruebenzuckerfabrikation**, Die, ihr volkswirtschaftlicher Nutzen und ihre Besteuerung. [Von] (A. J.). Halle 1852. IV, 60 S. 8.
- Ruebenzuckerfabrikation**, Die, im Zollvereine; ihr Einfluß auf die Volkswirtschaft, die sie bedrohenden Gefahren und deren Beseitigung. Stuttgart 1861. 112 S. 8.
- Ruemker**, [Kurt] v. Die Entwicklung der Landwirtschaft in den letzten 25 Jahren. Rede ... geh. in der Kgl. Landwirtschaftl. Hochschule zu Berlin am 14. Juni 1913. Berlin 1913. 21 S. 8.
- Ruempler**, A. Ausführliches Handbuch der Zuckerfabrikation. Mit 354 Abb. einschließl. 2 Taf. Braunschweig 1906. XII, 790 S. 4.  
Aus: **Muspratt's encyklopäd. Handbuch d. techn. Chemie**. 4. Aufl. Bd 10.
- Ruempler**, A. Die Nichtzuckerstoffe der Rüben in ihren Beziehungen zur Zuckerfabrikation. Braunschweig 1898. XII, 523 S. 8.
- Ruempler**, A., s. **Stohmann**, Friedrich: Handbuch d. Zuckerfabrikation. 4. Aufl. 1899.
- Rundschau**, Internationale agrarökonomische. [Hrsg. vom] Internationalen Landwirtschafts-Institut. Rom. 8.  
Jg 4—6. Bd 25—60. 1913—15.
- Rundschau**, Internationale agrartechnische. [Hrsg. vom] Internationalen Landwirtschafts-Institut. Rom. 8.  
Jg 4—6. 1913—15.
- Rupp**, Gustav. Die Untersuchung von Nahrungsmitteln, Genüßmitteln und Gebrauchsgegenständen. Praktisches Handbuch für Chemiker ... Mit 122 in den Text gedr. Abb. u. vielen Tab. 2., neu bearb. u. verm. Aufl. Heidelberg 1900. XV, 472 S. 8.

Rutter, Frank R. International sugar situation. Origin of the sugar problem and its present aspects under the Brussels convention. Washington 1904. 98 p. 8.  
= U. S. Department of Agriculture. Bureau of Statistics. Bulletin Nr 30.

S

- Saare, O(scar). Die Fabrikation der Kartoffelstärke. Mit zahlr. in den Text gedr. Abb. u. 5 Taf. Berlin 1897. XII, 577 S. 8.
- Saare, O[scar]. Die Industrie der Stärke und der Stärkefabriken in den Vereinigten Staaten von Amerika und ihr Einfluß auf den englischen Markt. Mit 8 Textfig. Berlin 1896. IV, 120 S. 8.
- Sabatier, Paul. Die Katalyse in der organischen Chemie. Aus dem Französischen übers. von Hans Finkelstein. Leipzig 1914. VIII, 243 S. 8.
- Sachs, Fr[ançois]. Compte-Rendu [du] Congrès International de chimie appliquée ... Bruxelles-Anvers, 4—11 aout 1894. Bruxelles 1894. CCXXXI, 302 p. 8.
- Sachs, Fr[ançois]. La question sucrière. Bruxelles 1902. 15 p. 8.
- Sachs, François, s. Revue universelle des progrès de la fabrication du sucre.
- Sachs, Karl, u. Césaire Villatte. Enzyklopädisches französisch-deutsches und deutsch-französisches Wörterbuch. Große Ausg. 16., durchgeschr. u. verb. Ster. Aufl. T. 1, 2, nebst Suppl. Berlin-Schöneberg o. J. 4.
- Sachsse, Robert. Die Chemie und Physiologie der Farbstoffe, Kohlenhydrate und Proteïnsubstanzen. Ein Lehrbuch für Chemiker und Botaniker. Mit 11 in den Text eingedr. Holzschn. Leipzig 1877. VIII, 339 S. 8.
- Sackur, Otto. Lehrbuch der Thermochemie und Thermodynamik. Mit 46 Fig. im Text. Berlin 1912. VIII, 340 S. 8.
- Saillard, Ch. Traité de la fabrication du sucre de betterave et de canne. 1894 s. Beaudet, L.
- Saillard, Émile. Betterave et sucrerie de betteraves. 2. éd. Paris 1913. 618 p. 8.  
= Encyclopédie agricole, publ. par G. Wery.
- Saillard, Émile. Technologie agricole. Sucrerie, meunerie, boulangerie, féculerie, amidonnerie, glucoserie. Avec la collaboration de Jean Beziat. Avec 163 fig. Paris 1904. XII, 424 p. 8.  
= Encyclopédie agricole, publ. par G. Wery.
- Salpeter, J. Einführung in die höhere Mathematik für Naturforscher und Aerzte. Mit 147 Fig. im Text. Jena 1913. XII, 336 S. 8.
- Sammelausstellung der deutschen chemischen Industrie [auf der] Weltausstellung zu Paris 1900. (Führer). Berlin 1900. VIII, 215 S. 8.
- Samter, Victor. Einrichtung von Laboratorien und allgemeine Operationen. Mit 53 in den Text gedr. Abb. Halle a. S. 1909. VI, 65 S. 8.  
= Laboratoriumsbücher f. d. chem. u. verwandte Industrien. Hrsg. von L. Max Wohlgemuth. Bd 8.
- Samter, Victor. Analytische Schnellmethoden. Mit 14 in den Text gedr. Abb. Halle a. S. 1911. X, 237 S. 8.  
= Laboratoriumsbücher f. d. chem. u. verwandte Industrien. Hrsg. von L. Max Wohlgemuth. Bd 15.
- Sanders, Daniel. Enzyklopäd. engl.-deutsch. u. deutsch-engl. Wörterbuch. 1908 s. Muret, Ed.
- Schad, Georg Friedrich Casimir, s. La bat, Jean Baptiste: Abhandlung vom Zucker. 1785.
- Schaedler, Carl. Biographisch-litterarisches Handwörterbuch der wissenschaftlich bedeutenden Chemiker. Berlin 1891. VI, 162 S. 8.

- Schaedler**, Carl, s. Hoffmann, Robert: Sammlung aller wichtig. Tabellen, Zahlen u. Formeln f. Chemiker. 2. Aufl. 1877.
- Schallehn**, C. Arthur, s. Jahr- und Adressbuch, Zabel's, d. Zuckerfabr. Europas.
- Schallehn**, C. Arthur. Karte der Zuckerfabriken und Raffinerien in Italien. Hrsg. von dem „Centralblatt für die Zuckerindustrie“. 1:2 500 000. Magdeburg 1901. 26×21 cm.
- Schallehn**, C. Arthur. Karte der Zuckerfabriken und Raffinerien in Schweden. Kartengrav. von Albert Bonnier. 1:1 000 000. [Nebst] Verzeichnis der schwedischen Zuckerfabriken. Magdeburg (1914). 50×61 cm. 8.
- Schander**, Alfred, s. Stohmann, Friedrich: Handbuch d. Zuckerfabrik. 5. Aufl. 1912.
- Schander**, [Richard]. Die wichtigsten Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung. Berlin (1915). 90 S. 8.  
= Arbeiten d. Gesellsch. z. Förderung d. Baues u. d. wirtschaftl. zweckmäßigen Verwendung d. Kartoffeln. H. 4.
- Scheibler**, Carl. Actenstücke zur Geschichte der Rübenzuckerfabrikation in Deutschland während ihrer ersten Entwicklung. Festschrift zur Feier des 25 jährigen Bestehens des Vereins für die Rübenzucker-Industrie des Deutschen Reichs. Berlin 1875. 81 S. 8.
- Scheibler**, Carl. Dasselbe. Vollständiger wörtlicher Neudruck. Berlin 1915. 67 S. 8.  
Aus: Zeitschrift d. Vereins d. Dtsch. Zucker-Industrie. Bd 65. 1915.
- Scheibler**, C[arl]. Die Gehaltsermittlung der Zuckerlösungen durch Bestimmung des specifischen Gewichts derselben bei der Temperatur von + 15° Celsius. Berlin 1891. 187 S. 8.
- Scheibler**, Carl, s. Zeitschrift, Neue, f. Rübenzucker-Industrie.
- Scheithauer**, W. Die Fabrikation der Mineralöle und des Paraffins aus Schwellkohle, Schiefer etc., sowie die Herstellung der Kerzen und des Olgases. Mit 192 in den Text eingedr. Abb. u. 4 Taf. Braunschweig 1895. XI, 384 S. 8.  
= Bolley-Engler: Handbuch d. chem. Technologie. Bd 1, Gruppe 2. Abt. 2. T. 2.
- Schiller**, F. Kurzgefaßte Chemie d. Rübensaftreinigung. 1881 s. Sykora, W.
- Schinz**, C. Die Wärme-Meßkunst und deren Anwendung zur Construction von Apparaten für die Industrie und für häusliche Bedürfnisse ... Stuttgart 1858. XXIV, 572 S. 8.
- Schippel**, Max. Zuckerproduktion und Zuckerprämien bis zur Brüsseler Konvention 1902. Eine wirtschaftsgeschichtliche und handelspolitische Darstellung. Stuttgart 1903. VIII, 419 S. 8.
- Schlipf's** poluläres Handbuch der Landwirtschaft. Mit 526 in den Text gedr. Abb. u. 20 Taf. in Farbendr. 16., neubearb. u. verm. Aufl. Berlin 1908. VIII, 662 S. 8.
- Schmidt**, Carl Wilhelm. Die Brandtweinbrennerey und Bierbrauerey nach den neuesten Erfahrungen ... Bd 1, 2. Posen u. Leipzig 1809—12. 8.
- Schmidt**, Chr. H. Die neuesten Fortschritte in der Saftgewinnung aus Runkelrüben, sowohl für die Zuckerfabrication, als für die Branntweinbrennerei ... Mit erl. Fig. Weimar 1856. XII, 153 S. 8.  
= Neuer Schauplatz d. Künste u. Handwerke. Bd 232.
- Schmidt**, Chr. H. Handbuch der Zuckerfabrication, namentlich des Runkelrübenzuckers, des Rohrzuckers und des Stärkemehlzuckers. Mit 131 Abb. auf 10 Taf. 3., verm. Aufl. Weimar 1850. XX, 542 S. 8.  
= Neuer Schauplatz d. Künste u. Handwerke. Bd 72.
- Schmidt**, Chr. H. Dasselbe. Mit 155 Abb. auf 12 Foliotaf. 4., ganz umgearb. u. verm. Aufl. Weimar 1858. XXIV, 531 S. 8.  
= Neuer Schauplatz d. Künste u. Handwerke. Bd 72.
- Schmidt**, Ernst. Ausführliches Lehrbuch der pharmazeutischen Chemie. 3., verm. Aufl. Bd 2. Braunschweig 1896. 8.

- Schmidt, Ernst. *Dasselbe.* 4., verm. Aufl. Bd 1, 2. Braunschweig 1898—1901. 8.
- Schmidt, Ernst. *Dasselbe.* 5., verm. Aufl. Bd 1, 2. Braunschweig 1907—11. 8.
- Schmidt, H. Ueber das Vorkommen der schwefligen Säure in Dörrost und einigen anderen Lebensmitteln. Berlin 1904. S. 226—284. 4.  
Aus: Arbeiten aus d. Kaiserl. Gesundheitsamte. Bd 21. 1904.
- Schmidt, H. C. Zahlenbuch. Produkte aller Zahlen bis 1000 mal 1000. Ein Hülfsbuch, das alle Multiplikationen erspart und das übrige Zahlenrechnen außerordentlich abkürzt. Entworfen von C. Cario. Aschersleben 1896. VII, 275 S. 4.
- Schmidt-Goebel, H. M. Die schädlichen und nützlichen Insecten in Forst, Feld und Garten. Abt. 1, 2. [Nebst] Suppl. Wien 1881. 8.
- Schmitz. Die Schmitz'schen Tafeln für die Berechnung des Prozentgehalts an Zucker aus der Volumenpolarisation für beobachtete Dichtigkeiten und mit Berücksichtigung des veränderlichen Drehungsvermögens des Zuckers. 1—4.  
= Sonderbeitl. z. Zeitschrift: Die Dtsch. Zuckerindustrie.
- Schmutzer, J. G. J. Verslag van het suikercongres, gehouden te Samarang van 3—10 Februari 1889. Samarang 1889. 6, 550 S. 8.
- Schnegg, Hans. Die deutsche Edelpilzzucht <Champignonkultur>. München [1916]. 63 S. 8.
- Schoenemann, Josef. Die deutsche Kali-Industrie und das Kaligesetz. Eine volkswirtschaftliche Studie Mit 10 lithogr. Tab. Hannover 1911. VIII, 152 S. 8.
- Schoenfeld, Franz. Die Herstellung obergähriger Biere. Mit 17 Textabb. Berlin 1902. VIII, 160 S. 8.
- Schoenflies, A. Einführung in d. mathemat. Behandlung d. Naturwissenschaften. 6. Aufl. 1910 s. Nernst, Walther.
- Schoenichen, Walter, s. Eyferth, B.: Einfachste Lebensformen d. Tier- u. Pflanzenreiches. 4. Aufl. 1909.
- Schoenrock, Otto. Das Zucker Refraktometer. 1913 s. Loewe, Fritz.
- Schrefeld, Otto. Technologie d. Kohlehydrate. 1905 s. Herzfeld, Alexander.
- Schroeter, Georg, s. Richter, Victor v.: Chemie d. Kohlenstoffverbindungen. 9.—11. Aufl.
- Schrohe, A. Hefe, Gärung u. Fäulnis. 1904 s. Delbrück, Max.
- Schubarth, Ernst Ludwig. Handbuch der technischen Chemie. 3., sehr verm. Ausg. Bd 1—3. Berlin 1839—40. '8.
- Schubarth, E[rnst] L[udwig]. Sammlung physikalischer Tabellen. 5., verb. u. verm. Aufl. Berlin 1849. 200 S. 8.
- Schubert, L. Der rationelle Brennereibetrieb. 4. Aufl. s. Stammer, Karl: Wegweiser in d. Branntweinbrennerei. 1876.
- Schucht, Ludwig. Die chemische Düngerindustrie. Mit 27 Abb. Braunschweig 1906. VI, 164 S. 8.
- Schueler, Curt. Die Champignonzucht als landwirtschaftlicher Nebenbetrieb. Mit 40 Abb. im Text. 6., verb. Aufl. Frankfurt a. O. 1913. VIII, 64 S. 8.
- Schultz, Gustav. Kurzes Lehrbuch der chemischen Technologie. Unter Mitw. von J. Hofer. Mit 151 in den Text gedr. Abb. Stuttgart 1903. VIII, 364 S. 8.
- Schulz, Albert. Ueber die Detarifierung von Zucker „zur Ausfuhr“ auf deutschen Eisenbahnen und die Ausnahme-Tarifierung auf den preußischen Staatsbahnen. Berlin 1900. V, 67 S. 8.
- Schulz, C. G. Die Fabrikation des Zuckers aus Rüben. Theorie und Praxis für Praktiker. Abschnitt 1—6. Berlin 1862—65. 8.

- Schulz**, Ferdinand. Untersuchungen über die Abwässer der Zuckerfabriken. Prag 1916. 96 S. 8.  
= Mittellungen d. Industrie-Förderungs-Institutes d. Handels- u. Gewerbe kammer Prag. Nr 34.
- Schulz**, Julius. Anleitung z. Untersuchung d. Rohmaterialien ... der Zuckerindustrie s. Fruehling, Robert.
- Schulze**, Franz. Lehrbuch der Chemie für Landwirthe zum Gebrauche bei Vorlesungen an Landwirthschaftlichen Lehranstalten und zum Selbstunterrichte. 3. Aufl., nach dem Tode des Verf. bearb. von Theodor Hübener. T. 1, 2. Leipzig 1877—78. 8.
- Schwackhoefer**, Franz. Die Kohlen Oesterreich-Ungarns und Preuß.-Schlesiens. 2., gänzl. umgearb. Aufl. Wien 1901. 246 S. 4.
- Schwager**, Julius. Vorschläge zur Änderung der Patent- und Gebrauchsmusterschutz-Gesetze. Berlin 1916. 48 S. 8.
- Schwanecke**, Hans, s. Rauter, Gustav: Die Betriebsmittel d. chem. Technik. 1905.
- Schwanert**, Hugo. Hülfsbuch zur Ausführung chemischer Arbeiten für Chemiker, Pharmazeuten u. Mediciner. 2., umgearb. Aufl. Braunschweig 1874. XI, 260 S. 8.
- Schwartz**, Martin. Zur Bekämpfung der Rübenematoden in den Schlammteichen der Zuckerrübenfabriken. Berlin 1911. S. 335—341. 4.  
Aus: Arbeiten aus d. Kaiserl. Biolog. Anstalt f. Land- u. Forstwirtschaft. Bd 8. 1911.
- Schwarzwaeller**, Udo. Die Rübenzuckerfabrikation und der Anbau der Zuckerrübe. Mit 59 Abb. u. 2 Taf. Baurisse. 2. Aufl. Hamm 1865. VIII, 470 S. 8.
- Schwendener**, Simon. Das Mikroskop. 2. Aufl. 1877 s. Naegeli, Carl.
- Scobel**, Albert, s. Andree, Richard: Allgem. Handatlas. 4. Aufl. 1903.
- Seulier**, A. I. Catalogue des ouvrages spéciaux de langue française concernant le sucre et l'industrie sucrière composant la bibliothèque de M. Lewis S. Ware. O. O. 1911. 340 p. 8.
- Seubert**, Karl, s. Remsen, Ira: Anorgan. Chemie. 3. u. 4. Aufl.
- Seyffart**, J. Kesselhaus- und Kalkofen-Kontrolle auf Grund gasometrischer, kalorimetrischer etc. Untersuchungen. Für Ingenieure, Techniker u. Chemiker, sowie für technische Lehranstalten. Mit einem Vorw. von Walther Hempel. Mit 30 Abb. 2., bedeut. verm. Aufl. Magdeburg u. Wien 1904. XII, 152 S. 8.
- Sheffield**, John. Observations on the commerce of the American States. With an appendix, containing tables of the imports and exports of Great Britain to and from all parts, from 1700 to 1783. Also, the exports of America, etc. ... 6., enlarg. ed. London 1784. XLVII, 345, 24 p. 8.
- Sidersky**, D. Aide-mémoire de sucrerie. Paris 1898. IV, 228 p. 8.
- Sidersky**, D. Brennereifragen. Kontinuierliche Gärung der Rübensäfte. Kontinuierliche Destillation und Rektifikation. Mit 24 eingedr. Abb. Braunschweig 1914. 49 S. 8.  
= Sammlung Vieweg: Tagesfragen aus d. Gebieten d. Naturwissenschaften u. d. Technik. H. 6.
- Sidersky**, D. Emploi de l'acide sulfureux ... 1899 s. Fradiss, W.
- Sidersky**, D. Manuel du chimiste de sucrerie, de raffinerie et de glucoserie. Avec 72 fig. dans le texte. Paris 1909. 360 p. 8.
- Sidersky**, D. Polarisation et saccharimetry. 2. éd., revue et augmentée. Paris (1908). 168 p. 8.
- Sidersky**, D. Traité d'analyse des matières sucrées. Avec 100 fig. intercalées dans le texte. Paris 1890. XXI, 437 p. 8.
- Siegfried**, R. Allgemeine Münz-, Maaß- und Gewichtstabelle. 2. Aufl. von Gloeckner's vergleichender Münz-, Maaß- und Gewichtstabelle sämmtlicher Länder der Erde. Leipzig 1887. V, 50 S. 8.
- Siemens**, C. Die Zuckerfabrikation. 1862 s. Stohmann, Friedrich.

Sitzungsberichte des Vereins zur Beförderung des Gewerbsleibes. Berlin. 4.

- 1877—1882. Red.: Hermann Wedding.  
1883—1899. Red.: A. Slaby. [1886, 87, 89, 93 fehlt.]  
1900—1910. Red.: W. Wedding. [1904 fehlt.]  
1911—1916. Red.: Konr. Hartmann.

Skita, A. Ueber katalytische Reduktionen organischer Verbindungen. Mit 5 Fig. im Text. Stuttgart 1912. 94 S. 8.

= Chemie in Einzeldarstellungen. Hrsg. von Julius Schmidt. Bd 2.

Slaski, J., u. F. Wasilkowski. Tabellen für Zucker-Chemiker, enthaltend Angaben über Zuckergehalt, Reinheitsquotienten und technischen Wert der Rübensäfte und Zuckerlösungen von 8 bis 30° Brix und der in der Praxis vorkommenden Reinheitsgrade. Ergänzt durch J. Slobinski. 3., erw. u. revid. Aufl., hrsg. durch A. Bukowinski und J. Slaski. Kiew 1905. 375 S. 4.

Slobinski, J., s. Slaski, J. u. F. Wasilkowski: Tabellen f. Zucker-Chemiker. 1905.

Smith, Alexander. Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie auf elementarer Grundlage. Deutsche Bearb. von Ernst Stern. Mit einem Vorw. von Fritz Haber. 2. Aufl. Karlsruhe 1913. XVI, 699 S. 8.

Smith, Alexander. Dasselbe. 3. Aufl., überarb. und ergänzt von I. D'Ans. Karlsruhe 1914. XVI, 711 S. 8.

Smith, Alexander. Praktische Uebungen zur Einführung in die Chemie. Nach einer vom Verf. besorgten Umarb. der 2. amerikanischen Aufl. ins Deutsche übertragen von F. Haber u. M. Stoecker. Karlsruhe 1904. VII, 159 S. 8.

Snyers, A. C. Le sucre, aliment indispensable pour tous. Tract cour. par la Société technique et chimique de sucrerie de Belgique. (Bruxelles 1905). 15 p. 8.

Soames, Peter. A treatise on the manufacture of sugar from the sugar cane. London 1872. VIII, 136 p. 8.

Someren Brand, J. E. van. Kulturpflanzen d. Weltwirtschaft s. Warburg, Otto.

Sommer, Gustav. Die Bonbon-Fabrikation. Theoretisch-praktisches Handbuch für Bonbonfabrikanten u. Konditoren. Mit zahlr. Abb. 3., erw. Aufl. Bernburg (1904). III, 178 S. 8.

Sorauer, Paul. Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Für Landwirthe, Gärtner, Forstleute und Botaniker. Mit 20 Holzschn. u. 16 Taf. in Farbendr. Berlin 1874. VIII, 406 S. 8.

Sorauer, Paul. Dasselbe. 2., neubearb. Aufl. T. 1, 2. Berlin 1886. 8.

Sorauer, Paul. Pflanzenschutz. 1896 s. Frank, A. Bernhard.

Spencer, Guilford L. A handbook for chemists of beet-sugar houses and seed-culture farms. New York 1897. X, 475 p. 8.

Spencer, Guilford L. A hand-book for sugar manufacturers and their chemists. 3. ed., revised and enlarg. New York 1897. IV, 243 p. 8.

Spiegel, Leopold. Der Stickstoff und seine wichtigsten Verbindungen. Mit eingedr. Abb. Braunschweig 1903. XII, 911 S. 8.

Spitta, O. Die Untersuchung u. Beurteilung d. Wassers u. d. Abwassers. 1910 s. Ohlmueller, W.

Staehler, Arthur. Praktikum d. quantitativ. anorg. Analyse. 1909 s. Stock, Alfred.

Stammer, Karl, s. Agenda et calendrier de poche du fabricant de sucre.

Stammer, K(arl). Die Branntweinbrennerei und deren Nebenzweige. Mit zahlr. in den Text eingedr. Holzst. Braunschweig 1875. 830, XVIII S. 8.

Stammer, K[arl]. Der Dampf in der Zuckerfabrik. [Nebst] Zusatzbd. Magdeburg 1891—94. 8.

- Stammer**, Karl, s. *Jahres-Bericht über d. Untersuchung u. Fortschritte auf d. Gesamtgebiete d. Zuckerfabr.*
- Stammer**, K[arl]. Lehrbuch der Zuckerfabrikation. [Nebst] Erg. Bd u. Pl. ausgeführter Zuckerfabriken. Mit zahlr. in den Text eingedr. Holzst. u. lithogr. Taf. Braunschweig 1874—81. 8.
- Stammer**, K[arl]. *Dasselbe*. Mit 2 Bildn., 4 Chromogr., 3 autogr. Pl., 562 Holzst. u. 9 lithogr. Taf. 2. Aufl. Hälften 1, 2, Taf. Braunschweig 1887. 8.  
= **Birnbaum**, K. Lehrbuch d. rationellen Praxis d. landwirtschaftl. Gewerbe. T. 3.
- Stammer**, Karl, s. *Taschenkalender*, Stammer's, f. Zuckerfabrikant.
- Stammer**, K[arl]. Wegweiser in der Branntweinbrennerei. Zugleich als 4., umgearb. Aufl. von L. Schubert's: Der rationelle Brennereibetrieb. Mit zahlr. in den Text eingedr. Holzst. Braunschweig 1876. XV, 257 S. 8.
- Stammer**, K[arl]. Wegweiser in der Zuckerfabrikation. Mit zahlr. in den Text eingedr. Holzst. Braunschweig 1876. XI, 296 S. 8.
- Starke**, Hermann. Experimentelle Elektrizitätslehre. Verbunden mit einer Einführung in die Maxwellsche und die Elektronentheorie der Elektrizität und des Lichts. Mit 334 in den Text gedr. Abb. 2., umgearb. Aufl. Leipzig u. Berlin 1910. XVI, 662 S. 8.
- Staudinger**, H. Die Ketene. Mit 8 Fig. im Text. Stuttgart 1912. VIII, 154 S. 8.  
= Chemie in Einzeldarstellungen. Hrsg. von Julius Schmidt. Bd 1.
- Stein**, Arthur. Zucker. Erzeugung und Verbrauch der Welt. Prag 1902. IV, 180 S. 4.
- Stelzner**, Robert, s. *Literatur-Register d. org. Chemie*. 1913.
- Stenglein**, Melchior. Betriebsanleitung für Kornbranntweinbrennereien. Mit 59 in den Text gedr. Abb. u. 5 Taf. Berlin 1890. VIII, 278 S. 8.
- Stern**, Ernst, s. Smith, Alexander: Einführung in d. allgem. u. anorg. Chemie. 2. Aufl. 1913.
- Steydn**, Ernst. Die Fabrikation des Rübenzuckers. Ein Hilfs- und Handbuch für die Praxis und den Selbstunterricht. Mit 90 Abb. Wien, Pest, Leipzig 1893. XIV, 320 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 204.
- Steydn**, Ernst. Die Untersuchung des Zuckers und zuckerhaltiger Stoffe, sowie der Hilfsmaterialien der Zuckerindustrie. Mit 93 Abb. Wien, Pest, Leipzig 1893. XVI, 397 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 206.
- Stift**, Anton. Die Krankheiten und thierischen Feinde der Zuckerrübe. Wien 1900. IX, 208 S. 8.
- Stift**, Anton. Leitfaden für Zuckerfabriks-Chemiker. Mit 44 Textabb. Wien 1900. X, 168 S. 8.
- Stift**, Anton, u. Wilhelm **Gredinger**. Der Zuckerrübenbau und die Fabrikation des Rübenzuckers. Mit 273 Abb. Wien u. Leipzig 1910. VIII, 688 S. 8.
- Stock**, Alfred, u. Arthur **Staebler**. Praktikum der quantitativen anorganischen Analyse. Mit 37 Textfig. Berlin 1909. VII, 152 S. 8.
- Stoecker**, M., s. Smith, Alexander: Prakt. Uebungen z. Einführung in d. Chemie. 1904.
- Stoeckhardt**, Julius Adolph, s. Ackermann, Der chem.
- Stoeckhardt**, Julius Adolph. Chemische Feldpredigten für deutsche Landwirthe. 3. Aufl. Abt. 1, 2. Leipzig 1856. 8.
- Stoelzel**, Carl. Die Entstehung und Fortentwicklung der Rübenzucker-Fabrikation und insbesondere die Concurrenz zwischen Rohr- und Rübenzucker. Braunschweig 1851. VIII, 104 S. 8.
- Stoffel**, Cornelis, s. James, William: Wörterbuch d. engl. u. deutsch. Sprache. 33. Aufl. 1893.

- Stohmann, Friedrich.** Enzyklopäd. Handbuch d. techn. Chemie. 3. Aufl. s. Kerl, Bruno.
- Stohmann, F[riedrich].** Handbuch der Zuckersfabrikation. Mit 129 in den Text gedr. Holzschn. Berlin 1878. XV, 430 S. 8.
- Stohmann, F[riedrich].** Dasselbe. Mit 132 Holzschn. u. 4 Taf. 2., umgearb. Aufl. Berlin 1885. XVIII, 523 S. 8.
- Stohmann, F[riedrich].** Dasselbe. Mit 223 Textabb. u. 5 Taf. 4. Aufl., vollst. neubearb. von A. Rümpler. Berlin 1899. XVI, 645 S. 8.
- Stohmann, F[riedrich].** Dasselbe. Mit 384 Textabb. u. einer Taf. 5. Aufl., vollst. neu bearb. von A. Schander. Berlin 1912. XVIII, 810 S. 8.
- Stohmann, Friedrich,** s. Muspratt, James Sheridan: Theoret., prakt. u. analyt. Chemie ... 2. Aufl.
- Stohmann, F[riedrich], u. C. Siemens.** Die Zuckerfabrikation, theoretisch und praktisch dargestellt. Mit 86 in den Text gedr. Holzschn. Braunschweig 1862. 222 S. 4.  
Aus: **Muspratt-Strohmann's** techn. Chemie.
- Stoklasa, Julius, u. Alois Matoušek.** Beiträge zur Kenntnis der Ernährung der Zuckerrübe. Physiologische Bedeutung des Kalium-Jons im Organismus der Zuckerrübe. Unter Mitw. von Mg. Ph. Em. Senft [u. a.]. Mit einer Abb. im Text u. 23 Taf. Jena 1916. XII, 230 S. 4.
- Stolle, F.** Handbuch für Zuckerfabriks-Chemiker. Methoden und Vorschriften für die Untersuchung von Rohprodukten, Erzeugnissen und Hilfsprodukten der Zuckerindustrie. Mit 110 Textabb. Berlin 1904. XIX, 583 S. 8.
- Storeck, W., s. Winckler, Emil:** Techn.-chem. Recept-Taschenbuch.
- Strasburger, Eduard.** Das botanische Practicum. Anleitung zum Selbststudium der mikroskopischen Botanik für Anfänger und Geübtere. Zugleich ein Handbuch der mikroskopischen Technik. Mit 221 Holzschn. 3., umgearb. Aufl. Jena 1897. XLVIII, 739 S. 8.
- Strasburger, Eduard, Fritz Noll ...** Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. Mit 752 z. T. farb. Abb. 7., umgearb. Aufl. Jena 1905. VIII, 598 S. 8.
- Strassen, Otto zur, s. Brehm, Alfred Edmund:** Tierleben. 4. Aufl.
- Strauß, Max.** Das Recht des Kaufmanns. Ein Leitfaden für Kausleute, Studierende und Juristen. Leipzig u. Berlin 1913. 109 S. 8.  
= Aus Natur u. Geisteswelt. Bich. 409.
- Strohmer, Friedrich.** Bericht über den 3. Internationalen Congress für angewandte Chemie, Wien 1898. Bd 1—3. Wien 1899. 8.
- Strohmer, F[riedrich].** Eigenschaften und chemische Zusammensetzung österr.-ungar. Sand- und Kristallzuckersorten. Nach Analysen der chem.-techn. Versuchsstation des Centralvereins für Rübenzucker-Industrie in Wien. Als Ms. gedr. Wien 1903. 17 S. 4.
- Strott, G. K., s. Winckler, Emil:** Techn.-chem. Recept-Taschenbuch.
- Sucrerie, La, Belge.** Revue scientifique, commerciale et industrielle. Organe de la Société générale des fabricants de sucre de Belgique et de la Société technique et chimique de sucrerie de Belgique. 8.  
T. 1—9. Année 1872/73—1880/81. Liège 1873—81.  
T. 10—42. Année 1881/82—1913/14. Bruxelles 1882—1914.
- Sucrerie, La, Indigène et Coloniale.** Revue hebdomadaire. Organe des intérêts de la sucrerie et de la distillerie. Paris. 8.  
T. 13—68. Année 1878/79—1906. Dir.: H. Tardieu. [T. 27, 28 fehlt.]  
T. 69—84. Année 1907—14. Dir.: Ém. Légier.

- Suevern, Karl. Die künstliche Seide. Ihre Herstellung, Eigenschaften und Verwendung. Unter besonderer Berücksichtigung der Patent-Literatur. Mit 61 Textfig. u. 4 Musterbeil. 2., verm. Aufl. Berlin 1907. VII, 247 S. 8.
- Sugar Beet, The. Devoted to the cultivation and utilization of the sugar beet. Philadelphia. 4.  
Year 22—24. Ed.: Lewis S. Ware. 1901—03.
- Sugar Cane, The. A monthly magazine, devoted to the interests of the sugar cane industry. Manchester. 8.  
Vol. 10—19. 1878—87.  
Vol. 26—30. 1894—98.  
Fortsetzung s. Sugar Journal, The International.
- Sugar Journal, The International. A technical and commercial periodical, devoted entirely to the sugar industry. 8.  
Vol. 1—3. Manchester 1899—1901.  
Vol. 4—14. Altrincham 1902—12.  
Vol. 15—18. London 1913—16.  
s. auch Sugar Cane, The.
- Svedberg, The. Die Methoden zur Herstellung kolloider Lösungen anorganischer Stoffe. Mit 60 Abb., zahlr. Tab. u. 3 Taf. Dresden 1909. XII, 512 S. 8.
- Sykora, W., u. F. Schiller. Kurzgefaßte Chemie der Rübensaft-Reinigung. Zum Gebrauche für praktische Zuckerfabrikanten. Wien, Pest, Leipzig 1881. XVI, 285 S. 8.  
= A. Hartleben's chem.-techn. Bibl. Bd 77.

---

T

- Taczak, S. Die Chemie d. Kohle. 1916 s. Hinrichsen, F. W.
- Tafel zur Ermittlung des Zuckergehalts von Zuckerlösungen. Hrsg. von der Kaiserl. Normal-Eichungskommission. Berlin 1911. V, 21 S. 8.
- Tardieu, H. Histoire de l'invention des filtres-presses d'après un grand nombre de documents publiés aux annexes pour servir à éclairer la réligion de MM. les présidents et juges du tribunal de Péronne. Paris 1881. 55, CXXX p. 4.
- Tardieu, H. Histoire de la législation des sucres. 1891 s. Boizard, E.
- Taschenbuch, Des Ingenieurs, s. Huette.
- Taschenkalender, Stammer's, für Zuckerfabrikanten. Hrsg. u. vollst. umgearb. von R. Frühling u. G. Henseling. Berlin. 8.  
Jg 33. 1909/10. 1909.
- Tävel, Franz v. Vergleichende Morphologie der Pilze. Mit 90 Holzschn. Jena 1892. XI, 208 S. 4.
- Teyssier, R. Manuel-guide de la fabrication du sucre. Paris 1904. 425 p. 8.
- Thibaut, A. Wörterbuch der französischen und deutschen Sprache. 129. Aufl. T. I, 2 Braunschweig 1895. 994 S. 4.
- Thiel, Alfred. Lehrbuch d. allgem., physikal. u. theoret. Chemie s. Kuester, Friedrich Wilhelm.
- Thiel, Hugo, s. Huelfs- und Schreib-Kalender, Mentzel und v. Lengerke's landwirtschaftl.
- Thiel, Hugo, s. Jahrbücher, Landwirtschaftl.
- Thieme, (F. W.), [u.] (Emil) Preußer. Wörterbuch der englischen und deutschen Sprache. Neue, vollst. umgearb. u. stark verm. Aufl., bearb. von Jg. Emanuel Wessely. T. I, 2. Hamburg 1898. 8.

- Thieß, Karl, u. Kurt Wiedenfeld.** Die Preisbildung im Kriege. Mit einer Einführung vom Präsidenten des Kriegsernährungsamts v. Batocki. Berlin 1916. 56 S. 8.  
= Beiträge z. Kriegswirtschaft. Hrsg. von d. Volkswirtschaftl. Abt. d. Kriegsernährungsamts. H. 1.
- Thumm, K.** Augenblicklicher Stand der Abwasserreinigung nach dem sogenannten biologischen Verfahren. Berlin 1905. 20 S. 8.  
Aus: Mitteilungen d. Dtsch. Landwirtschafts-Gesellsch. Jg 20. 1905.
- Tiemann, [Ferdinand].** Handbuch der Untersuchung und Beurteilung der Wässer. Mit 40 Holzst. u. 10 chromolithogr. Taf. 4., vollst. umgearb. u. veränd. Aufl., bearb. von G. Walter u. A. Gärtner. Braunschweig 1895. XXXVI, 841 S. 8.
- Tiemann, Ferdinand, s. Kubel, Wilhelm:** Anleitung z. Untersuchung v. Wasser. 2. Aufl. 1874.
- Tillmans, J.** Die chemische Untersuchung von Wasser und Abwasser. Mit 19 Abb. Halle 1915. XII, 259 S. 8.  
= Laboratoriumsbücher f. d. chem. u. verwandte Industrien. Hrsg. v. L. Max Wohlgemuth. Bd 17.
- Tillmans, J.** Wasserreinigung und Abwässerbeseitigung. Mit 21 in den Text gedr. Abb. Halle a. S. 1912. XI, 157 S. 8.  
= Monographien über chem.-techn. Fabrikationsmethoden. Hrsg. von L. Max Wohlgemuth. Bd 29.
- Toepfer, M.** Durchhalten unserer Viehbestände während des jetzigen Kriegszustandes, ohne Beeinträchtigung der Volksernährung. Zuckerfütterung mit Schonung der Kartoffelvorräte. Leipzig 1915. 17 S. 8.
- Tolhausen, Alexander.** Technological dictionary in the English, German and French languages. English-German-French. 4. ed., with a large suppl. Leipzig 1897. XIV, 837, 117 p. 8.
- Tolhausen, Alexander.** Dictionnaire technologique dans les langues française, anglaise et allemande. Français-allemand-anglais. 4. éd., avec un nouveau grand suppl. Leipzig 1901. XII, 809, 197 p. 8.
- Tollens, Bernhard.** Kurzes Handbuch der Kohlenhydrate. Mit 24 Abb. im Text. Bd 1, 2. Breslau 1888—95. 8.  
Aus: Handwörterbuch d. Chemie von A. Ladenburg.
- Tollens, Bernhard.** *Dasselbe.* Mit 29 Abb. im Text. 3. Aufl. Leipzig 1914. XX, 816 S. 8.
- Treadwell, F[rederick] P[earson].** Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. 3., verm. u. verb. Aufl. Bd 1. Leipzig u. Wien 1904. 8.
- Treadwell, F[rederick] P[earson].** *Dasselbe.* 4., verm. u. verb. Aufl. Bd 1, 2. Leipzig u. Wien 1906—07. 8.
- Treadwell, F[rederick] P[earson].** *Dasselbe.* 6., verm. u. verb. Aufl. Bd 2. Leipzig u. Wien 1913. 8.
- Treadwell, F[rederick] P[earson].** *Dasselbe.* 8., verm. u. verb. Aufl. Bd 1. Leipzig u. Wien 1914. 8.
- Treadwell, F[rederick] P[earson].** Tabellen zur qualitativen Analyse. Bearb. ... unter Mitw. von Victor Meyer. 5., verm. u. verb. Aufl., neu bearb. von F. P. Treadwell. Berlin 1904. 4.
- Trillich, Heinrich.** Die Kaffeesurrogate. Ihre Zusammensetzung und Untersuchung. München 1889. 35 S. 8.  
= Hygienische Tagesfragen. II. 5.
- Tschermak, Gustav.** Lehrbuch der Mineralogie. Mit 960 Orig.-Abb. u. 2 Farbendr. Taf. 7., verb. u. verm. Aufl. Bearb. von Friedrich Becke. Wien u. Leipzig 1915. XII, 738 S. 8.

Turquin, P. Manuel du service des sucres et des glucoses. 2. éd., refondue et mise à jour avec la collaboration de J. Lafont. Poitiers 1905. IV, 507 p. 8.

---

## U

Uebersicht über Verbote und Verfügungsbeschränkungen und über Höchstpreise. Nach dem Stande vom 1. November 1916. [Hrsg. von der] Preisberichtsstelle [des] Deutschen Landwirtschaftsrates. Berlin 1916. 96 S. 8.

— Dasselbe. 2. Ausg. Nach dem Stande vom 5. Februar 1917. Berlin 1917. 142 S. 8.

Ullmann, Fritz. Enzyklopädie der technischen Chemie. Bd 1—4. [Soweit erschienen]. Berlin, Wien 1914—16. 4.

---

## V

Vanino, Ludwig. Handbuch der präparativen Chemie. Ein Hilfsbuch für das Arbeiten im chemischen Laboratorium. Bd 1, 2. Stuttgart 1913—14. 8.

Vater, Richard. Die Maschinenelemente. Mit 175 Abb. 2. Aufl. Leipzig u. Berlin 1915. VII, 102 S. 8.

= Aus Natur u. Geisteswelt. Bdch. 301.

Vater, Richard. Die neueren Wärmekraftmaschinen II. Gaserzeuger, Großgasmaschinen, Dampf- und Gasturbinen. Mit 45 Abb. 3., umgearb. Aufl. Leipzig u. Berlin 1913. VI, 116 S. 8.

= Aus Natur u. Geisteswelt. Bdch. 86.

Vega, Georg v. Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. 41. Aufl., bearb. von C. Bremiker. Berlin 1857. XXXII, 575 S. 8.

Vega, Georg v. Dasselbe. 59. Aufl., bearb. von C. Bremiker. Berlin 1875. XXXII, 575 S. 8.

Verhandlungen über die Abänderung der Gesetzgebung betr. die Besteuerung des Zuckers im Jahre 1886. Berlin 1886. 416 S. 8.

= Beil. zur Zeitschrift d. Vereins f. d. Rübenzucker-Industrie d. Dtsch. Reichs. Bd 36. 1886.

Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes. Berlin. 4.

Jg 10—37. (Red.: Ernst Ludwig Schubarth.) 1831—58. [Jg 11, 13. 1832, 1834 fehlt.]

Jg 38—43. Red.: Altgelt. 1859—64.

Jg 44—55. Red.: Reuleaux. 1865—76. [Jg 48. 1869 fehlt.]

Jg 56—61. Red.: Hermann Wedding. 1877—82.

Jg 62—78. Red.: A. Slaby. 1883—99. [Jg 65, 66, 68, 74. 1886, 1887, 1889, 1895 fehlt.]

Jg 79—89. Red.: W. Wedding. 1900—10.

Jg 90—95. Red.: Konr. Hartmann. 1911—16.

Inhalts-Verzeichnis für die Jge 1882—1895. 1895.

Inhalts-Verzeichnis für die Jge 1882—1905. 1906..

Versuchs-Stationen, Die landwirtschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirtschaft. Unter Mitw. sämtlicher deutscher Versuchs-Stationen. Berlin. 8.

Bd 28—61. Hrsg. von Friedrich Nobbe. 1883—1905.

Bd 62—78. Hrsg. von O. Kellner. 1905—12.

Bd 79, 80. Hrsg. von F. Honcamp. 1913.

Bd 81—88. Hrsg. von G. Fingerling. 1913—16.

Register über Bd 21 bis 50. 1898.

Vierteljahresschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie der Nahrungs- und Genußmittel s. Zeitschrift f. Untersuchung d. Nahrungs- und Genußmittel.

Vierteljahrsschrift für gerichtliche Medizin und öffentliches Sanitätswesen. Berlin. 8.  
3. F. Bd 19—28. Hrsg. von A. L. Schmidtmann u. Fritz Straßmann. 1900—04.  
General-Register Jg 1852—1901 incl. 1902.

**Villatte**, Césaire. Enzyklop. franz.-deutsch. u. deutsch-franz. Wörterbuch s. Sach s., Karl.

**Villavecchia**, Vittorio. Atti des VI Congresso Internazionale di chimica applicata. 1907  
s. Paternò, Emanuele.

**Ville**, Georg. Die chemischen Dünger. Landwirtschaftliche Vorträge, geh. auf dem Versuchsfelde von Vincennes. Nach d. 3. Aufl. d. franz. Textes übers. Straßburg 1869. 331 S. 8.

**Vogel**, Hermann W. Praktische Spectralanalyse irdischer Stoffe. Anleitung zur Benutzung der Spectralapparate ... Mit 136 Holzschn. u. 3 Taf. Nördlingen 1877. VIII, 398 S. 8.

**Volhard**, Jacob, s. Pechmann, Hans v.: Anleitung z. qualitat. chem. Analyse. 12. Aufl. 1909.

**Vortraege** der Sektion 5 des 5. Internationalen Kongresses für angewandte Chemie, Berlin 1903. Berlin (1903). 131 S. 8.

**Vrancken**, Edmond, [et] Auguste Aulard. Manuel de la fabrication du sucre de betterave à l'usage des praticiens. Bruxelles 1909. 472 p. 8.

---

W

**Wachtel**, August v. Hilfsbuch für chemisch-technische Untersuchungen auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrication. Prag 1884. 216 S. 8.

**Wackenroder**, B. Anleitung zur chemischen Untersuchung technischer Producte, welche auf dem Gebiete der Zuckerfabrikation und Landwirtschaft vorkommen, mit Rücksicht auf die Werthbestimmung, nebst Uebungsbeispielen und Tabellen. Leipzig 1875. XII, 158 S. 8.

**Wagner**, Johannes Rudolf v., s. Jahres-Bericht über d. Leistungen d. chem. Technologie.

**Wagner**, Johannes Rudolf [v.]. Die chemische Technologie nach dem gegenwärtigen Standpunkte der Theorie und Praxis der Gewerbe. 6., gänzl. verm. u. verb. Aufl. Leipzig 1866. XVI, 792 S. 8.

**Wagner**, Johannes Rudolf v. Dasselbe. Mit 289 Holzschn. 7., verb. u. verm. Aufl. Leipzig 1868. XVI, 824 S. 8.

**Wagner**, Johannes Rudolf v. Dasselbe. Mit 371 Holzschn. 11. Aufl., u. d. T.: Handbuch d. chemischen Technologie. Leipzig 1880. XX, 1124 S. 8.

**Wagner**, Ladislaus v. Die Stärkefabrikation in Verbindung mit der Dextrin- und Traubenzuckersfabrikation. Mit Taf. u. zahlr. in den Text eingedr. Holzst. Braunschweig 1876. XIX, 719 S. 8.

= Birnbaum, K. Lehrbuch d. rationellen Praxis d. landwirtschaftl. Gewerbe. T. 5.

**Wagner**, Ladislaus v. Dasselbe. Mit Taf. u. Holzst. 2., durch Nachträge verm. Ausg. Braunschweig 1886. XXV, 719 S. 8.

= Birnbaum, K. Lehrbuch d. rationellen Praxis d. landwirtschaftl. Gewerbe. T. 5.

**Wagner**, Paul. Bericht des Deutschen Landwirtschaftsrats betreffend Feldversuche über die Wirkung verschiedener stickstoffhaltiger Düngemittel. Eine Arbeit der Landwirtschaftl. Versuchsstation Darmstadt. Berlin 1916. VIII, 136 S. 4.

= Berichte über Landwirtschaft. Hrsg. im Reichsamt d. Innern. H. 40.

**Wagner**, Paul. Die Bewerthung der Thomasmehle nach ihrem Gehalt an löslicher Phosphorsäure. Berlin 1899. 46 S. 8.

- Wagner, Paul.** Der Düngewerth und die rationelle Verwendung der Thomasschlacke im Vergleich zum Superphosphat, Knochenmehl, rohen Peruguano und Coprolithenmehl. Mit einem Preise der Liebig-Stiftung gekr. Arbeit. Mit Abb. in Photographiedr. Darmstadt 1888. VIII, 123 S. 8.
- Wagner, Paul.** Zur Kali-Phosphat-Düngung nach Schultz-Lupitz. 2., umgearb., veränd. u. mit 4 Lichtdr. Taf. vers. Aufl. Darmstadt 1889. 47 S. 8.
- Wagner, Paul.** Die Steigerung der Bodenerträge durch rationelle Stickstoffdüngung. Mit Abb. verschied. Pflanzenkulturen in Photographiedr. Darmstadt 1887. VI, 78 S. 8.
- Wagner, Paul.** Die Thomasschlacke, ihre Bedeutung und Anwendung als Düngemittel. Mit Abb. in Photographiedr. u. 2 lithogr. Taf. Darmstadt 1887. V, 50 S. 8.
- Walkhoff, Louis.** Der praktische Rübenzuckerfabrikant und Raffinadeur. Ein Lehr- und Hülfsbuch für Rübenzuckerfabrikanten ... Mit einem Vorw. von Fr. Jul. Otto. Mit zahlr. in den Text eingedr. Holzst. 3., neu bearb. u. veränd. Aufl. Braunschweig 1866—67. VI, 900 S. 8.
- Walkhoff, Louis.** *Dasselbe.* 4., neu bearb. u. veränd. Aufl. T. 1, 2. Braunschweig 1872. 8.
- Wallis-Tayler, A. J.** Sugar machinery. London ((1895)). VIII, 314 p. 8.
- Walter, Georg, s. Tiemann, Ferdinand:** Handbuch d. Untersuchung u. Beurteilung d. Wässer. 4. Aufl. 1895.
- Warburg, Otto, u. J. E. van Someren Brand.** Kulturpflanzen der Weltwirtschaft. Mit 653 schwarz. u. 12 farb. Abb. nach Photogr. Leipzig [1908]. XIV, 411 S. 4.
- Warmbold, Hermann.** Futtergetreide im Kriege. Berlin 1917. 44 S. 8.  
= Beiträge z. Kriegswirtschaft. Hrsg. von d. Volkswirtschaftl. Abt. d. Kriegsernährungsamts. H. 4.
- Warmbold, Hermann.** Preisverhältnisse landwirtschaftl. Erzeugnisse im Kriege. 1917  
s. Aereboe, F.
- Wasilkowski, F.** Tabellen f. Zuckerchemiker. 1905 s. Slaski, J.
- Wasser, Das.** Referierende Zeitschrift über Leistungen und Fortschritte der gesamten Wasserkunde. Berlin. 4.  
Jg 1902. Hrsg.: J. H. Vogel.
- Wasser und Abwasser.** Water and sewage. L'eau potable et l'eau d'égout. Zentralblatt für Wasserversorgung und Beseitigung flüssiger und fester Abfallstoffe. Leipzig. 8.  
Bd 6, 7. 1912/13, 1913/14. Hrsg. von A. Schiele u. R. Weldert.
- Wedderburn, Alex. J.** Special report on the extent and character of food adulterations, including State and other laws relating to foods and beverages. Washington 1892. 172 p. 8.  
= U. S. Department of Agriculture. Division of chemistry. Bulletin Nr 32.
- Weger, Heinrich.** Vollständige Brennstoff- und Feuerungskunde oder Beschreibung der Eigenschaften, Gewinnung und Zusammensetzung der verschiedenen Brennstoffe, so wie Beschreibung der Heizung mittelst Luft, Wasser und Wasserdampf. Erlangen 1847. VI, 260 S. 8.
- Wegner, Otto.** Deutsche Gebührenordnung für Zeugen und Sachverständige vom 30. Juni 1878, 20. Mai 1898 und 10. Juni 1914 ... nebst den nach § 13, 14 in Betracht kommenden besonderen preußischen Taxvorschriften und Bestimmungen über Reisekosten. 5., umgearb. u. erw. Aufl. Berlin 1916. VIII, 276 S. 8.
- Weidner, Willy.** Der gegenwärtige Stand der Zuckerfrage. Magdeburg u. Wien 1903. 38 S. 8.
- Weigelt, Curt.** Vorschriften für die Entnahme und Untersuchung von Abwässern und Fischwässern, aufgestellt von einer wissenschaftlichen Kommission des Deutschen Fischerei-Vereins, nebst Beiträgen zur Beurteilung unserer natürlichen Fischgewässer. Berlin 1900. VIII, 287 S. 4.

- Wein, Ernst. Tabellen zur quantitativen Bestimmung der Zuckerarten. Nebst erl. Texte. Stuttgart 1888. XI, 55 S. 8.
- Weinlig, R. Resultate der im Herbste 1876 vom Magdeburger Verein für Dampfkessel-Betrieb ausgeführten Untersuchungen über Dampferzeugung und Dampfverwendung in 12 Zuckerfabriken. Mit 6 Taf. Abb. in Heliogr. Lüneburg 1877. 67 S. 8:  
= Techn. u. gewerbl. Mitteilungen d. Magdeburg. Vereins f. Dampfkesselbetrieb. H. 6.
- Weinrich, Karl. Die neuesten in den böhmischen Rübenzucker-Fabriken eingeführten Verbesserungen. Prag 1835. 17 S. 8.
- Weinschenk, Ernst, s. Kobell, Franz v.: Lehrbuch d. Mineralogie. 7. Aufl. 1913.
- Weisberg, J. De l'action de l'acide carbonique sur les solutions sucrées saturées de chaux. Paris [1901]. 6 p. 8.  
Aus: Bulletin de l'association des chimistes de sucrerie et de distillerie de France et des colonies. [T. 18.]
- Weisberg, J. Nouvelle étude sur la solubilité de la chaux dans les solutions sucrées. Paris (1900). P. 741—746. 8.  
Aus: Bulletin de la Société Chimique de Paris. 3. S. T. 23.
- Weiß, F. J. Kondensation. Ein Lehr- und Handbuch über Kondensation und alle damit zusammenhängenden Fragen, auch einschließlich der Wasserrückkühlung. Mit 96 in den Text gedr. Fig. Berlin 1901. 384 S. 8.
- Weitz, M. Der Chilisalpeter als Düngemittel. Mit 228 Abb. u. 8 Taf. Berlin 1905. 487 S. 4.
- Werner, A. Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der anorganischen Chemie. 3., durchgeseh. u. veränd. Aufl. Braunschweig 1913. XX, 419 S. 8.  
= Die Wissenschaft. Bd 8.
- Wershoven, F. J. Technisches Vocabular für technische Lehranstalten, sowie zum Selbststudium für Techniker, Studierende und Industrielle. [Französisch-Deutsch]. Leipzig 1878. XIV, 154 S. 8.
- Wershoven, F. J. Technisches Vokabular für technische Lehranstalten und zum Selbststudium für Studierende, Lehrer, Techniker und Industrielle. Mit einem Vorw. von A. v. Kaven. [Englisch-Deutsch]. 2., beträchtl. veränd. Aufl. Leipzig 1885. X, 280 S. 8.
- Wessely, Ig. Emanuel, s. Thiemann, F. W., u. Emil Preußer: Wörterbuch d. engl. u. deutsch. Sprache. 1898.
- Wěstnik Sacharnoj Promyšlennosti. Eženedělnaja gazeta Wserossijskago Obščestwa Sacharozawodčikow. Kiew. 4.  
God 5. 1904.
- Wettstein, Richard R. v. Handbuch der systematischen Botanik. Mit 3692 Fig. in 600 Abb. u. mit einer Farbentaf. 2., umgearb. Aufl. Leipzig u. Wien 1911. VIII, 914 S. 8.
- Weyl, Th[eodor]. Die Methoden der organischen Chemie. Ein Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Bd 1, 2. Leipzig 1909—11. 4.
- Wichelhaus, H[ermann]. Vorlesungen über chemische Technologie. Mit 192 in den Text gedr. Abb. 2., umgearb. u. veränd. Aufl. Berlin 1906. VI, 836 S. 8.
- Wiechmann, F. G. Fourth session of the International Commission for uniform methods of sugar analysis. 1903. P. 1208—1215. 8.  
Aus: Journal of the American Chemical Society. Vol. 25. 1903.
- Wiedemann, Eilhard, u. Hermann Ebert. Physikalisches Praktikum. Mit 366 eingedr. Abb. 5., verb. u. veränd. Aufl. Braunschweig 1904. XXX, 590 S. 8.
- Wiedemann, Gustav, s. Annalen d. Physik u. Chemie.
- Wiedenfeld, Kurt. Die Preisbildung im Kriege. 1916 s. Thieß, Karl.

- Wiesner, Julius.** Anatomisches und Histochemisches über das Zuckerrohr. [Berlin 1867]. S. 113—128. 8.  
Aus: **Karsten:** Botan. Untersuchungen.
- Wilda, Hermann.** Die Dampfturbinen, ihre Wirkungsweise und Konstruktion. Mit 80 Abb. Leipzig 1906. 163 S. 8.  
= Sammlung Göschen. Nr 274.
- Wiley, H[arvey] W.** Culture of the sugar-beet and manufacture of beet sugar. Washington 1890. 262 p. 8.  
= U. S. Department of Agriculture. Division of chemistry. Bulletin Nr 27.
- Wiley, Harvey W.** Experiments with sugar beets in 1892. With the collaboration of Walter Maxwell. Washington 1893. 74 p. 8.  
= U. S. Department of Agriculture. Division of chemistry. Bulletin Nr 36.
- Wiley, H[arvey] W.** Foods and food adulterants. P. 6—8. Washington 1892—93. 8.  
= U. S. Department of Agriculture. Division of chemistry. Bulletin Nr 13.
- Wiley, Harvey W.** Record of experiments with sorghum in 1892. Washington 1893. 100 p. 8.  
= U. S. Department of Agriculture. Division of chemistry. Bulletin Nr 37.
- Wilfarth, H.** Untersuchungen über d. Stickstoffnahrung ... 1888 s. Hellriegel, Hermann.
- Will, Heinrich.** Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse. 7. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1865. 8.
- Will, Heinrich.** *Dasselbe.* 11. Aufl. Leipzig u. Heidelberg 1878. 8.
- Winckler, Emil.** Technisch-chemisches Recept-Taschenbuch. Enthaltend Vorschriften und Mittheilungen aus dem Gebiete der technischen Chemie und Gewerbskunde. Bd 1—10. 8.  
Bd 1. Mit in den Text gedr. Abb. 5., verm. u. umgearb. Aufl., bearb. von S. Mierziński. Leipzig 1878.  
Bd 2. 3., gänzl. umgearb. Aufl., hrsg. von Julius Heintze. Leipzig 1876.  
Bd 3. Mit in den Text gedr. Abb. 3., verm. u. gänzl. umgearb. Aufl., bearb. von S. Mierziński. Leipzig 1878.  
Bd 4. Mit 27 in den Text eingedr. Abb. 2., verm. u. verb. Aufl. Leipzig 1874.  
Bd 5. Mit in den Text gedr. Abb. 2., verm. u. gänzl. umgearb. Aufl., bearb. von Fr. Elsner. Halle o. J.  
Bd 6. Mit 7 in den Text eingedr. Abb. 2., gänzl. umgearb. Aufl., hrsg. von Julius Heintze. Leipzig 1876.  
Bd 7, 8. Bearb. von Fritz Elsner. Halle 1885.  
Bd 9. Bearb. von G. K. Strott. Halle 1885.  
Bd 10. Bearb. von W. Storeck. Halle 1885.  
= Otto Spamer's Bibl. d. Wissenswürdigsten aus d. techn. Chemie und Gewerbskunde. Serie I.
- Windisch, Karl.** Tafel zur Ermittelung des Zuckergehaltes wässriger Zuckerlösungen aus der Dichte bei 15° C. Zugleich Extrakttafel für die Untersuchung von Bier, Süßweinen, Likören, Fruchtsäften etc. Nach der amtlichen Tafel der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission berechn. Berlin 1896. XII, 60 S. 8.
- Windisch, Wilhelm, s. Green, J. Reynolds:** Die Enzyme. 1901.
- Winkler, Clemens.** Lehrbuch der technischen Gasanalyse. Mit vielen in den Text eingedr. Holzschn. 2. Aufl. Freiberg 1892. XII, 200 S. 8.
- Winkler, Clemens.** *Dasselbe.* Mit vielen in den Text eingedr. Holzschn. 3. Aufl. Leipzig 1901. XII, 224 S. 8.
- Winkler, Clemens.** Practische Uebungen in der Maaßanalyse. Anleitung zur Erlernung der Titrilmethode. Mit in den Text eingedr. Holzschn. 3. Aufl. Leipzig 1902. XI, 164 S. 8.
- Wittmack, L[udwig].** L'enseignement agricole supérieur en Allemagne. Louvain 1905. 15 p. 8.  
Aus: Documents et comptes-rendus du 2. Congrès International d'enseignement agricole, Liège 1905.
- Wittmack, L[udwig].** Die Königliche Landwirtschaftliche Hochschule in Berlin. Festschrift zur Feier des 25 jährigen Bestehens. Hrsg. vom Lehrerkollegium. Mit 65 Abb. Berlin 1906. XI, 315 S. 4.

- Wittmack, L[udwig].** Landwirtschaft und Botanik im Zeitalter Friedrichs des Großen. Rede ... geh. in der Kgl. Landwirtschaftl. Hochschule zu Berlin am 26. Januar 1912. Berlin 1912. 22 S. 8.
- Wittstein, G. C.** Anleitung zur chemischen Analyse von Pflanzen und Pflanzenteilen auf ihre organischen Bestandtheile. Nördlingen 1868. VIII, 355 S. 8.
- Wochenschrift für Brauerei.** Eigentum des Vereins: Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin. Berlin. 4.  
Jg 11, 12. Hrsg. von M. Delbrück u. M. Hayduck. 1894—95.  
Jg 28—31. Hrsg. von M. Delbrück u. W. Windisch. 1911—14.
- Wochenschrift des Vereins Deutscher Ingenieure.** Berlin. 4.  
Jg 1878, 1879. Red.: R. Ziebarth.
- Wochenschrift des Zentralvereines für die Rübenzucker-Industrie Oesterreichs und Ungarns.** Wien. 4.  
Jg 29—45. Red.: Edmund Kutschera. 1891—1907. [Jg 35 fehlt.]  
Jg 46—48. Red.: Franz Skuttek. 1908—10.  
Jg 49. Red.: Gustav Mikusch. 1911.  
Jg 50, 51. Red.: Ludwig Güttl. 1912—13.  
Jg 52, 53. Red.: Norbert Bär. 1914—15.
- Woeckel, Lorenz.** Die Lehre von der Wärme mit besonderer Rücksicht auf die alltäglichen Erscheinungen und auf ihre Anwendung in den Gewerben, der Landwirtschaft und im Haushalte ... Nürnberg 1847. IV, 196 S. 8.
- Woehler, Friedrich.** Grundriß der organischen Chemie. 7. Aufl. 1868 s. Fittig, Rudolph.
- Wohanka & Comp.** Die Rübенsamenzüchtungen in Hostivitz und Leopoldsdorf. Mit 2 Taf. u. 13 Fig. H. 5. Wien, Prag, Budapest 1895. VII, 64 S. 8.
- Wohryzek, Oskar.** Chemie der Zuckerindustrie. Lehr- und Handbuch für Theoretiker und Praktiker. Mit 17 Textfig. Berlin 1914. XIV, 676 S. 8.
- Wohryzek, Oskar.** Chemisch-technisches Rechenbuch für die Zuckerindustrie. Magdeburg 1916. XII, 116 S. 8.
- Wolf-Czapек, K. W.** Die Kinematographie. Wesen, Entstehung und Ziele des lebenden Bildes. Mit 46 Abb. 2., erw. Aufl. Berlin 1911. 135 S. 8.
- Wolff, Emil.** Anleitung zur chemischen Untersuchung landwirtschaftlich wichtiger Stoffe ... 3., neu bearb. Aufl. Berlin 1875. 8, 236 S. 8.  
= Thaer-Bibl. Bd 35.
- Wolff, Emil.** Aschen-Analysen von landwirtschaftlichen Producten, Fabrik-Abfällen und wildwachsenden Pflanzen ... Berlin 1871. XIII, 194 S. 4.
- Wolff, Emil.** Praktische Düngerlehre mit einer Einleitung über die allgemeinen Nährstoffe der Pflanzen ... 4., verm. u. verb. Aufl. Berlin 1872. X, 187 S. 8.
- Wolff, Emil.** Die mittlere Zusammensetzung der Asche aller land- und forstwirtschaftlich wichtigen Stoffe ... Stuttgart 1865. VIII, 84 S. 8.
- Wolffenstein, Richard, s. Picet, Amé:** Die Pflanzenalkaloide. 2. Aufl. 1900.
- Wolfrum, A.** Die Methodik der industriellen Arbeit als Teilgebiet der Industriekunde beziehungsweise der technischen Chemie. Stuttgart 1904. VII, 310 S. 8.
- Wolfrum, A.** Chemisches Praktikum. T. 2: Präparative und fabrikatorische Uebungen. Mit 13 Fig. im Text u. einem Atlas, darst. die Apparate der chemischen Technik und des Laboratoriums. Leipzig 1903. 8. Atlas 4.
- Wort, Ein,** über Rübenzucker-Fabrikation, hervorgerufen durch den Regierungsrath und Professor Hagen und Consorten. Nebst Darstellung der wirklichen Resultate einer Fabrik in letzter Campagne; von keinem Professor sondern einem practischen Fabrikanten. Berlin 1842. VI, 64 S. 8.
- Wray, Leonard.** The practical sugar planter; a complete account of the cultivation and manufacture of the sugar-cane ... With numer. ill. London 1848. XVII, 415 p. 8.

**Wygodzinski, W.** Produktionszwang und Produktionsförderung in der Landwirtschaft.  
Berlin 1917. 42 S. 8.  
= Beiträge z. Kriegswirtschaft. Hrsg. von d. Volkswirtschaftl. Abt. d. Kriegsernährungsamts. H. 5.

**Z**

**Zabel s. Jahr- und Adreßbuch d. Zuckerfabriken Europa's.**

**Zablinsky, K.** Technologie d. Zuckerarten s. Herzfeld, Alexander.

**Zeithammer, Leopold M.** Die Erschöpfung des Bodens durch den Rübenbau ... Prag  
1863. VI, 81 S. 8.

**Zeitschrift, Biochemische.** Berlin. 8.

Bd 1—70. Hrsg. von E. Buchner, P. Ehrlich [u. a.]. Red. von C. Neuberg. 1906—15.  
Bd 71—78. Hrsg. von E. Buchner, F. Hofmeister [u. a.]. Red. von C. Neuberg. 1915—17.  
General-Register zu Bd 1—30. 1912.  
General-Register zu Bd 31—60. 1914.

**Zeitschrift für analytische Chemie.** Wiesbaden. 8.

Jg 14—36. Hrsg. von C. Remigius Fresenius. 1875—97.  
Jg 37—55. Hrsg. von Heinrich Fresenius, Wilhelm Fresenius u. Ernst Hintz. 1898—1916.  
Autoren- und Sach-Register zu den Bden 21—30 <Jg 1882—91>. 1894.  
Autoren- und Sach-Register zu den Bden 31—40 <Jg 1892—1901>. 1903.

**Zeitschrift für angewandte Chemie. Eigentum und Organ des Vereins deutscher Chemiker.** 4.

Jg 1—11. Hrsg. von Ferd. Fischer. Berlin 1888—98.  
Jg 12. Hrsg. von Ferd. Fischer u. L. Wenghöffer. Berlin 1899.  
Jg 13, 14. Hrsg. von H. Caro u. L. Wenghöffer. Berlin 1900—01.  
Jg 15, 16. Hrsg. von L. Wenghöffer. Berlin 1902—03.  
Jg 17—29. Hrsg. von Berthold Rassow. Berlin 1904—07; Leipzig 1908—16.

**Zeitschrift für anorganische Chemie.** Leipzig u. Hamburg. 8.

Bd 1—8. Unter Mitw. ... hrsg. von Gerhard Krüß. 1892—95.  
Bd 9—18. Unter Mitw. ... hrsg. von Richard Lorenz. 1895—98.  
Bd 19—36. Unter Mitw. ... hrsg. von Richard Lorenz u. F. W. Küster. 1899—1903.  
Bd 37—39. Unter Mitw. ... hrsg. von Richard Lorenz. 1903—04.  
Bd 40—84. Unter Mitw. ... hrsg. von G. Tammann u. Richard Lorenz. 1904—14.  
Generalregister der Bde 1—50 <1892—1906>. 1908.

**Zeitschrift für öffentliche Chemie. Organ des Verbandes selbständiger öffentlicher Chemiker Deutschlands.** Plauen i. V. 4.

Jg 9—22. Schriftleitung: Rudolf Riechelmann. 1903—16.

**Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandschaftslehre.** 8.

Bd 1—75. Unter Mitw. ... hrsg. von Wilh. Ostwald u. J. H. Van Hoff. Leipzig 1887—1911.  
Bd 76—86. Unter Mitw. ... hrsg. von Wilh. Ostwald. Leipzig 1911—13; Leipzig u. Berlin 1913—14.  
Namen- und Sachregister zu den Bden 1—24. Leipzig 1903.  
Namen- und Sachregister zu den Bden 25—50. Leipzig 1910—11.

**Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie.** Hrsg. von der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie. Halle. 4

Jg 19—22. Geleitet von Paul Askenasy. 1913—16.

**Zeitschrift für das chemische Großgewerbe.** Berlin. 8.

Jg 2, 3. Hrsg. von Jul. Post. 1877—78.  
Jg 4, 5. Hrsg. von Arthur Lehmann. 1879—81.

**Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie.** Straßburg. 8.

Bd 43—97. Unter Mitw. ... hrsg. von A. Kossel. 1904—16.  
Sach- und Autorenregister zu Bd 31—60. 1910.

**Zeitschrift für die chemische Industrie.** Berlin. 4.

Jg 1887. Bd 1, 2. Hrsg. von Ferdinand Fischer.

**Zeitschrift, Neue, für Rübenzucker-Industrie.** Wochenblatt für die Gesamtinteressen der Zuckerfabrikation. Berlin. 4.

Bd 1—42. Hrsg. von C. Scheibler. 1878—99. [Mehr nicht erschienen.]

Vollständiges Autoren- und Sachregister zu den Bden 1—20. 1888.

2., vollständiges Autoren- und Sachregister zu den Bden 21—30. 1893.

3., vollständiges Autoren- und Sachregister zu den Bden 31—40. 1898.

**Zeitschrift, Oesterreichisch-Ungarische,** für Zuckerindustrie und Landwirtschaft. Hrsg. vom Zentralverein für die Rübenzuckerindustrie Oesterreichs und Ungarns. Wien. 8.

N. F. Jg 2—16. Red. von Otto Kohlrausch. 1873—87.

Jg 17—43. Red. von Friedrich Strohmer. 1888—1914.

Jg 44, 45. Red. von O. Fallada. 1915—16.

Autoren- und Sachregister Jg 1—25. 1899.

**Zeitschrift für Pflanzenzüchtung.** Zugleich Organ der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht, der Oesterreichischen Gesellschaft für Pflanzenzüchtung und des Bayerischen Saatzuchtvereins. Berlin. 4.

Bd 1—3. Unter Mitw. ... hrsg. von C. Fruwirth. 1913—15.

**Zeitschrift des Bayerischen Revisions-Vereins.** Organ des Verbandes deutscher Dampfkessel-Ueberwachungsvereine. Hrsg. vom Verein. München. 4.

Jg 15, 16. 1911—12.

**Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genußmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände.** Organ des Vereins Deutscher Nahrungsmittelchemiker. Hrsg. von K. v. Buchka, J. König, A. Bömer. [Mit der] Beil.: Gesetze und Verordnungen, sowie Gerichtsentscheidungen betreffend Nahrungs- und Genußmittel und Gebrauchsgegenstände. Berlin. 4.

Bd 19—32. 1910—16.

Gesetze und Verordnungen ...

Jg 2—8. 1910—16.

**Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure.** Berlin. 4.

Bd 22, 23. Unter Mitw. ... red. von R. Ziebarth. 1878—79.

Bd 24, 25. Unter Mitw. ... red. von W. Bersch. 1880—81.

Bd 26—28. Red. von Th. Peters. 1882—84.

**Zeitschrift des Vereins für die Rübenzuckerindustrie des deutschen Reichs** s. Zeitschrift d. Vereins d. Dtsch. Zucker-Industrie.

**Zeitschrift des Vereins für die Rübenzuckerindustrie im Zollverein** s. Zeitschrift d. Vereins d. Dtsch. Zucker-Industrie.

**Zeitschrift des Vereins der Deutschen Zucker-Industrie.** Berlin. 8.

Bd 1—13. 1851—63.

Bd 14—21. N. F. Jg 1—8. Hrsg. von A. Fr. Riedel. 1864—71.

Bd 22—27. N. F. Jg 9—14. Hrsg. von C. Scheibler. 1872—77.

Bd 28—42. N. F. Jg 15—29. Hrsg. vom Vereins-Direktorium. Red.: Karl Stammer. 1878—92.

Bd 43—66. N. F. Jg 30—53. Hrsg. vom Vereins-Direktorium. Schriftleiter: Alexander Herzfeld. 1893—1916.

Vollständiges Autoren- und Sachregister zu den 10 ersten Jgen. 1862.

General-Register Bd 11—19. <Jg 1861—1869>. 1896.

General-Register Bd 20—32. <Jg 1870—1882>.

General-Register Bd 33—42. <Jg 1883—1892>.

General-Register Bd 43—52. <Jg 1893—1902>.

General-Register Bd 53—62. <Jg 1903—1912>.

**Zeitschrift des Vereins akademisch gebildeter Zuckertechniker.** Berlin. 8.

Jg 1, 2. H. 1—7. Red. von J. Baumann. 1891—92.

Jg 2—4. H. 8—19. Red. von Julius Schwager. 1892—94.

Jg 4. H. 20. Red. von R. Stutzer. 1894.

**Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich.** Vom k. k. Ackerbau-Ministerium unterstütztes Organ des Verbandes der landwirtschaftlichen Versuchsstationen in Oesterreich für wissenschaftliche Forschung auf dem Gebiete der Landwirtschaft und der landwirtschaftlichen Gewerbe. Wien. 8.

Jg 1—7. Red. von E. Meissl, Theodor v. Weinzierl [u. a.]. 1898—1904.

Jg 8, 9. Red. von F. W. Dafert, Theodor v. Weinzierl [u. a.]. 1905—06.

Jg 10—19. Unter Mitw. ... hrsg. von Wilhelm Bersch. 1907—16.

**Zeitschrift** für die gesamte Wasserwirtschaft, für Wassertechnik und Wasserrecht. Organ des wasserwirtschaftlichen Verbandes ... 4.

Jg 3—11. Hrsg. von Georg Adam. Halle 1908—14; Breslau 1914—16.

**Zeitschrift** für Zuckerindustrie in Böhmen. Prag. 8.

Jg 1—18. Red. von M. Nevole. 1876/77—1893/94. [Jg 2—4 fehlt.]

Jg 19, 20. Unter Mitw. ... red. von A. Hořinek. 1894/95—1895/96.

Jg 21—31. Red. von M. Nevole u. Fr. Herles. 1896/97—1906/07.

Jg 32—40. Red. von K. Preis u. Fr. Herles. 1907/08—1915/16.

Autoren- und Sach-Register Bd 1—25. <Jg 1876/77—1900/01>. 1903.

**Zeitung**, Fühling's landwirtschaftliche. Centralblatt für praktische Landwirtschaft. 8.

Jg 27—33. Hrsg. von J. J. Fühling. Berlin u. Leipzig 1878—84.

Jg 34—36. Hrsg. von Henry Settegast. Leipzig 1885—87.

Anfang s. Zeitung, Neue landwirtschaftl.

**Zeitung**, Neue landwirtschaftliche. Centralblatt für praktische Landwirtschaft. Glogau. 4.

Jg 17. N. F. Jg 5. Hrsg. von J. J. Fühling. 1868.

Fortsetzung s. Zeitung, Fühling's landwirtschaftl.

**Zentralblatt**, Chemisches. Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen und angewandten Chemie. 8.

Jg 49—57 <3. F. Jg 9—17>. Leipzig 1878—81; Hamburg u. Leipzig 1882—86. [Jg 14. 1883 fehlt].  
Jg 68—73. <3. F. Jg 18, 19. 4. F. Jg 1—8. 5. F. Jg 1—6>. Hrsg. von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Unter Mitw. ... red. von Rud. Arendt. Hamburg u. Leipzig 1887—96; Berlin 1897—1902.

Jg 74—76. <5. F. Jg 7—9>. Hrsg. von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Unter Mitw. ... red. von Albert Hesse. Berlin 1903—05.

Jg 77—86. <5. F. Jg 10—19>. Hrsg. von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berlin 1906—15.

Jg 87. <5. F. Jg 20>. Hrsg. von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Unter Mitw. ... red. von Albert Hesse. Berlin 1916.

General-Register 3. F. Jg 1—12. <1870—1881>. Hamburg u. Leipzig 1883.

General-Register 5. F. Jg 1897—1901. Berlin 1902.

General-Register über die Jge 1902—1906. Berlin 1907.

General-Register über die Jge 1907—1911. Berlin 1912.

**Zettel**, Theodor, s. Moissan, Henri: Der elektr. Ofen. 1897.

**Zimmermann**, Herm. Technologie d. Kohlehydrate. 1912 s. Herzfeld, Alexander.

**Zoéga**. Manuel du fabr. et du raffin. de sucre. 1833 s. Blachette, L. J.

**Zoeller**, Philipp, s. Liebig, Justus v.: Die Chemie in ihrer Anwend. auf Agricultur u. Physiologie. 9. Aufl. 1876.

**Zopf**, W[ilhelm]. Die Spaltpilze. Mit 41 Holzschn. 3., stark verm. u. verb. Aufl. Breslau 1885. VI, 127 S. 8.

Aus: Enzyklopädie d. Naturwissenschaften.

**Zsigmondy**, Richard. Kolloidchemie. Mit 37 Fig. im Text. Leipzig 1912. XI, 294 S. 8.

= Chem. Technologie in Einzeldarstellungen. Hrsg. von Ferd. Fischer. Allgem. T.

**Zucker**, Der, beurteilt von ärztlichen Autoritäten wie v. Bunge, Graßnick, v. Leyden, Munk, Senator, Virchow u. a. Berlin 1901. 31 S. 8.

**Zucker** ein Nährstoff. Eine allgemein verständliche Darstellung der neuesten Forschungsresultate. Berlin 1898. 16 S. 8.

**Zucker** gibt Kraft. Die Erzeugung des Zuckers und seine Bedeutung im Staats- und Volkshaushalt, besonders in der Kriegszeit. Danzig 1915. 14 S. 8.

**Zucker-Berichte**, Wöchentliche, und Statistik. Hrsg.: Otto Licht. Magdeburg. 4. Jg 1909, 1910.

**Zuckerindustrie**, Die. Bd 1, 2. Leipzig u. Berlin 1905. 8.

Bd 1 s. Claassen, Hermann, u. Wilhelm Bartz: Die Zuckerfabrikat.

Bd 2 s. Pilet, Otto: Der Zuckerhandel.

= B. G. Teubner's Handbücher f. Handel u. Gewerbe.

**Zucker-Industrie**, Die, auf Cuba. Für die Vereins-Mitglieder zsgest. von dem Vereins-Directorium. Berlin [1887]. 115 S. 8.

= Beil. zur Zeitschrift d. Vereins f. d. Rübenzucker-Industrie d. Dtsch. Reichs. Bd 37. 1887.

- Zuckerindustrie, Die Deutsche.** Wochenschrift für Landwirtschaft, Fabrikation und Handel. Berlin. 4.  
Jg 8—15. Hrsg. u. red. von Wilhelm Herbertz. 1883—90.  
Jg 16—28. (Red.: Carl Hager). 1891—1903.  
Jg 29—39. (Red.: Albert Bartens). 1904—14.  
Jg 40, 41. (Schriftleiter: In Vertretung A. Herzfeld). 1915—16.
- Zucker-Industrie-Kalender.** Hrsg. von W. Krüger. Leipzig. 8.  
Jg 9. T. 1. 1904/05.
- Zuckersteuergesetz** nebst Ausführungsbestimmungen. Hrsg. im Reichsschatzamte. Berlin 1903. 228 S. 8.
- Zuelzer, Max.** Ein Beitrag zur Beurtheilung der Kjeldahl'schen Methode und ihrer hauptsächlichsten Modificationen, insbesondere für die Bestimmung des Stickstoffs in Nahrungs- und Genußmittel. Dissertation. Berlin o. J. 104 S. 8.
- Zuntz, Nathan.** Unsere bisherige und künftige Ernährung im Kriege. 1915 s. Kuczynski, Robert.
- Zuntz, N[athan].** Die Kraftleistungen des Tierkörpers. Rede ... geh. in der Kgl. Landwirtschaftl. Hochschule zu Berlin am 26. Januar 1908. Berlin 1908. 34 S. 8.
- Zusammenstellung** der Protokolle über die bisherigen Sitzungen der Internationalen Kommission für einheitliche Methoden der Zuckeruntersuchung, in deutscher Sprache, nebst den darauf bezüglichen Verhandlungen der deutschen und österreichisch-ungarischen Chemiker. Berlin 1908. 131 S. 8.

