

# **Bücherverzeichnis**

der

**Bibliothek der Deutschen  
Chemischen Gesellschaft**

**Zuwachs 1923**



## I. Hand- und Lehrbücher.

### Kat.-Nummer.

547. Abderhalden, Emil. Eiweißabbauprodukte und verwandte Verbindungen: Isolierung von Polypeptiden unter den Abbauprodukten von Eiweißstoffen. Methoden zur Synthese von Polypeptiden. Ihr Abbau. Berlin u. Wien 1928. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. I, Teil 7, Heft 3.)
1845. Abderhalden, Emil. Lehrbuch der physiolog. Chemie. 5. neubearb. Aufl. II. Teil. Berlin u. Wien 1928.
2042. Abderhalden, Emil. Biochemisches Handlexikon. X. Bd. Berlin 1928.
2102. Abderhalden, Emil. Die Volksnährung. 2. Heft: Nahrungsstoffe mit besond. Wirkungen. Berlin 1922.
2273. Abderhalden, Emil. Die Abderhaldensche Reaktion. 5. Aufl. der »Abwehrfermente«. Berlin 1922.
2278. Abderhalden, Emil. Die Abwehrfermente. 5. Aufl. Berlin 1922.
642. Achard, F. C. Anleitung zum Anbau der zur Zuckersfabrikation anwendbaren Runkelrüben und zur vorteilhaften Gewinnung des Zuckers aus denselben. (Ostwalds Klassiker Nr. 159.)
2438. Adreßbuch der Konserven- und Nährmittel-Industrie Deutschlands. Braunschweig 1922.
2431. Adreßbuch für das ges. Süßigkeitsgewerbe. Berlin 1922.
2428. Aigner, Eduard. Die neuesten Ergebnisse der Wünschelrutenforschung in Praxis und Theorie. Stuttgart 1922.
642. Andrews, Thomas. Über die Continuität der gasförmigen und flüssigen Zustände der Materie (1869). Über den gasförmigen Zustand der Materie (1876). (Ostwalds Klassiker Nr. 132.)
2306. Arndt, Kurt. Handbuch der Physikalisch-chemischen Technik. 2. verm. und verbess. Aufl. Stuttgart 1928.
1847. Arnold, Karl. Abriß der allgemeinen Chemie. 3. Aufl. Leipzig 1928.
642. Arrhenius, Svante. Untersuchungen über die galvanische Leitfähigkeit der Elektrolyte (1883). (Ostwalds Klassiker Nr. 160.)
2021. Arrhenius, Svante. Theorien der Chemie. 2. neu bearb. Aufl. Leipzig 1909.
2426. Arrhenius, Svante. Die Chemie und das moderne Leben. Leipzig 1922.
1728. Aston, F. W. Isotope. (Übertr. ins Deutsche von E. Norst-Rubinowicz.) Leipzig 1928.
1917. Badische Anilin- und Soda-fabrik, Indigo rein B. A. S. F. Ludwigshafen 1907.
1995. Bauer, H. Ein Jahrbuch der Chemie. Stuttgart 1922.
1951. Bauer, Rudolf u. Wieland, H. Reduktion und Hydrierung organ. Verbindungen. Leipzig 1918.
547. Bechhold, Heinrich. Ultrafiltration. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. III, Teil B, Heft 2.)
2284. Becker, H. Die Elektrometallurgie der Alkalimetalle. Halle 1903.
2429. Becker, Walther. Chemie des täglichen Lebens. I. Teil. Leipzig 1922.
547. Behre, A. Zucker und Zuckerwaren. Berlin und Wien 1928. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 8, Heft 4.)
654. Beilstein. Handbuch der organischen Chemie. 4. Aufl. 4. Bd. (2 Expl.). Berlin 1922.
1742. Benrath, A. Die Nichtmetalle und ihre Verbindungen. I. u. II. Bd. Berlin und Leipzig 1922. (Sammlung Göschen, Nr. 211 u. 212.)
1972. Berg, Ragnar. Die Vitamine. Leipzig 1922.
642. Berzelius, Jacob. Versuch, die bestimmten und einfachen Verhältnisse aufzufinden (1811—1812). (Ostwalds Klassiker Nr. 85.)
2284. Betts, Anson Gardner. Bleiraffination durch Elektrolyse. Halle 1910.
2001. Beyschlag, Krusch, Voigt. Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine. II. Bd.: Erzlagerstätten. 2. Aufl. Stuttgart 1921.
1730. Billiter, Jean. Technische Elektrochemie. 1. Bd.: Elektrometallurgie wässriger Lösungen. 2. Aufl. Halle 1928.
2284. Billiter, Jean. Die elektrolyt. Alkalichloridzerlegung. I. Teil. Halle 1912. II. Teil. Halle 1913.

## Kat.-Nummer.

2105. Bleibtreu, Hermann. Kohlenstaubfeuerungen. Berlin 1922.
1942. Block, Berthold. Rübensorp. Leipzig 1920.
2284. Borchers, W. Elektro-Metallurgie des Nickels. Halle 1908.
2142. Bottler, Max. Technische Anstrich-, Imprägnier- und Isoliermittel. Würzburg 1921.
2283. Bräuer, Adolf u. D'Ans, J. Fortschritte in der anorganisch-chemischen Industrie. I. Bd.: 3. Teil. Berlin 1923.
547. Braus, Hermann. Methoden der Explantation. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. V, Teil 3a, Heft 3.)
2300. Brunswig, H. Explosivstoffe. 2. verm. Aufl. Leipzig 1923. (Bredigs Handbuch d. angew. physikal. Chemie. X. Bd.)
1951. Bühler, F. A. Filtern und Pressen. 2. Aufl. Leipzig 1921.
642. Bunsen, Robert. Untersuchungen über die Kakodylreihe. (1837—1848). (Ostwalds Klassiker Nr. 27.)
642. Bunsen, R. u. Roscoe, H. E. Photochemische Untersuchungen. (1855—1859). (Ostwalds Klassiker Nr. 84.)
547. Buttenberg, P. Gemüse- und Fruchtdauerwaren, Fruchtsäfte, Fruchtsirupe, Limonaden und alkoholfreie Getränke. Marmelade und marmeladeartige Zubereitungen. Berlin und Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 8, Heft 1.)
547. Buttenberg, P. Eier und Eikonserven. Speisefette und Speiseöle. Fleisch- und Fleischpräparate. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 8, Heft 2.)
547. Buttenberg, P. Künstliche Süßstoffe. Berlin u. Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 8, Heft 4.)
642. Cannizzaro, S. Theoretische Chemie. (1858). (Ostwalds Klassiker Nr. 30.)
2149. Centnerszwer, M. Das Radium und die Radioaktivität. 2. Aufl. Leipzig-Berlin 1921.
2011. Chwolson, O. D. Lehrbuch der Physik. I. Bd. I. Abt.: Mechanik und Meßmethoden. 2. Aufl. Braunschweig 1918. I. Bd. II. Abt.: Die Lehre von den gasförmig, flüssig, und festen Körpern. 2. Aufl. Braunschweig 1918. II. Bd. I. Abt.: Die Lehre vom Schall. 2. Aufl. Braunschweig 1919. II. Bd. II. Abt.: Die Lehre von d. strahlend. Energie. 2. Aufl. Braunschweig 1922. III. Bd. I. Abt.: Die Lehre von der Wärme. 2. Aufl. Braunschweig 1922.
1635. Clark, W. Mansfield. The Determination of Hydrogen Ions. 2. Aufl. Baltimore 1923.
2284. Comper-Coles, Sherard. Elektrolyt. Verfahren zur Herstellung parabol. Spiegel. Halle 1904. Elektrolytische Verzinkung. Halle 1905.
547. Degkwitz, Rudolf. Methodik der Blutplättchenuntersuchung. Berlin und Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 3, Heft 2.)
1904. Dieckmann, Richard. Die Fabrikation des Zellstoffes aus Holz. Sulfitzellstoff. Berlin 1923.
547. David, Oskar. Die Technik der medizinischen Lichtwirkungen. Berlin und Wien 1928. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. II, Heft 3.)
1753. Dessau, Bernhard. Die physikalisch-chemischen Eigenschaften der Legierungen. Braunschweig 1910.
2115. Diels, Otto. Einführung in die anorganische Experimentalchemie. Berlin-Leipzig 1922.
642. Dirichlet, G. L. Darstellung ganz willkürlicher Funktionen durch Sinus- und Cosinusreihen (1837). (Ostwalds Klassiker Nr. 116.)
547. Dittler, Rudolf. Zusammensetzung und Herstellung der wichtigsten Nährösungen für Versuche an überlebenden Organen. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. V, Teil 1, Heft 2.)
1846. Doelter, C. Handbuch der Mineralchemie. I. Bd.: Allgemeine Einleitung, Koblenstoff, Carbonate, Silicate I. Dresden-Leipzig 1912. II. Bd. 1: Silicate Dresden-Leipzig 1914. II. Bd. 2: Silicate dreiwertiger Metalle. Dresden-Leipzig 1917. II. Bd. 3: Silicate dreywertiger Metalle. Dresden-Leipzig 1921. III. Bd. 1: Die Elemente und Verbindungen von Ti, Zr, Sn, Th, Nb, Ta, N, P, As, Sb, Bi, V und H. Dresden-Leipzig 1918.
547. Drucker, Carl. Potentiometrische Bestimmung von Ionenkonzentrationen. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. III, Teil A, Heft 3.)
1684. Duisberg, C. Abhandlungen, Vorträge und Reden aus den Jahren 1882—1921. Berlin-Leipzig 1923.
547. Eber, August. Tuberkulose. Technik der Tuberkulinreaktion bei Tieren. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. XIII, Teil 1, Heft 3.)

## Kat.-Nummer.

547. Ehrlich, Felix. Darstellung einiger biochemisch wichtiger Substanzen aus Melasse und Melasseschlempe. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. I, Teil 7, Heft 2.)
547. Eichwald, Egon. Mathematische Behandlung der chemischen Kinetik. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. III, Teil A, Heft 1.)
547. Ellinger, Alexander. Eiweißabbauprodukte und verwandte Verbindungen. Vom Tryptophan ableitbare, biochemisch wichtige Verbindungen. Berlin und Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. I, Teil 7, Heft 3.)
2284. Engelhardt, Viktor. Die Elektrolyse des Wassers. Halle 1902. Hypochlorite und elektrische Bleiche. Halle 1903.
1861. Ephraim, Fritz. Anorganische Chemie. 2. u. 3. Aufl. Dresden u. Leipzig 1923.
1747. Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften. Herausgegeben von d. Schriftleitung der »Naturwissenschaften«. I. Bd. Berlin 1922.
547. Erhard, Hubert. Methoden zur Untersuchung der Protoplasmabewegung usw. Methoden zur Untersuchung der Flimmer-, Geigel- und Spermatozoenbewegung. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. V, Teil 2, Heft 3.)
2022. Eucken, Arnold. Grundriß der physikal. Chemie. Leipzig 1922.
547. Fährneus, Robin. Die Suspensionstabilität des Blutes. Berlin und Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 3, Heft 2.)
547. Fahr, Th. Methoden zur morphologischen Untersuchung der Blutgefäße. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. VIII, Heft 2.)
547. Faust, Edwin Stanton. Darstellung und Nachweis tierischer Gifte. Berlin und Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. IV, Teil 7, Heft 4.)
1975. Fehrle, Karl. Über die Darstellung des periodischen Systems der chem. Elemente. Freiburg 1922.
2284. Ferchland, P. Die elektrochem. Industrie Deutschlands. Halle 1904. Die engl. elektrochem. Patente. I. Bd.: Elektrolyse. Halle 1907. II. Bd.: Elektrothermische Verfahren und Apparate. Entladungen durch Gas. Halle 1908.
2284. Ferchland, P. Die elektrochem. Patentschriften der Vereinigten Staaten v. Amerika. I. Bd.: Elektrothermische Verfahren und Apparate. Entladungen durch Gase. Halle 1910.
806. Fischer, Emil. Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. 10. Aufl., durchgesehen von B. Helferich. Braunschweig 1922.
1851. Fischer, Emil. Untersuchungen über Aminosäuren, Polypeptide und Proteine II (1907—1919). 2 Expl. Herausgegeb. von M. Bergmann. Berlin 1923.
1312. Fischer, Franz. Gesammelte Abhandlungen zur Kenntnis der Kohle. VI. Bd. (einschl. Register Bd. I—VI). Berlin 1923.
1859. Fischer, Victor. Eine Darstellung des Nernstschen Wärmetheorems. I. Teil. Frankfurt a. M. 1923.
2284. Fitz-Gerald, Fr. A. J. Künstlicher Graphit. Halle 1904. Carborundum. Halle 1904.
547. Fodor, Andor. Eiweißabbauprodukte und verwandte Verbindungen: Nachtrag. Berlin u. Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. I, Teil 7, Heft 3.)
547. Fodor, Andor. Bestimmung der Affinitätskonstanten schwacher Säuren und Basen. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. III, Teil A, Heft 3.)
547. Folkmars, E. O. Dauerinfusion oder die permanente parenterale Injektionsmethode. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. V, Teil 1, Heft 2.)
547. Fränkel, Sigmund. Allgemeine Darstellungsmethoden der Fermente. Berlin und Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. IV, Teil 1, Heft 1.)
547. Frank, E. u. Seeliger, S. Die Untersuchungsmethoden der hämatopoet. Organe. Berlin u. Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. IV, Teil 3, Heft 2.)
1979. Franke, Adolf. Leitfäden für die chemisch. Übungen. 2. Aufl. Leipzig und Wien 1922.
812. Fresenius, H. Geschichte des Chemischen Laboratoriums zu Wiesbaden in den Jahren 1898—1923. Herausgegeben zur Feier des 75jährigen Bestehens der Anstalt. Wiesbaden 1923.

## Kat.-Nummer.

1984. Fresenius, Th. Wilhelm. Anleitung zur chemischen Analyse des Weines. München und Wiesbaden 1922.
1666. Freyberg, Bruno. Erz- und Minerallagerstätten des Thüringer Waldes. Berlin 1923.
2424. Fry, Adolf. Über die Diffusion der Begleitelemente des techn. Eisens in festes Eisen. Berlin 1922. (Forschungsarbeiten zur Metallkunde, 2. Heft.)
778. Fuchs, Walter. Der gegenwärtige Stand des Gärungsproblems. Stuttgart 1922. (Ahrens, Samml. chem. u. chem.-techn. Vorträge. Bd. XXVII, 1. Heft.)
547. Fühner, H. Nachweis und Bestimmung der Gifte auf pharmakol. Wege. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. IV, Teil 7, Heft 2.)
642. Galilei, Galileo. Unterredungen und mathematische Demonstrationen. 5. und 6. Tag (1639). (Ostwalds Klassiker Nr. 25.)
642. Gay-Lussac, Dalton, Dulong, Petit, Rudberg, Magnus, Regnault. Das Ausdehnungsgesetz der Gase (1802—1842). (Ostwalds Klassiker Nr. 44.)
2024. Geiger, H. u. Makower, W. Meßmethoden auf dem Gebiete der Radioaktivität. Braunschweig 1920.
1990. Geisler, Kurt. Künstl. Kautschuk f. elektr. Isolierungszwecke. Berlin 1922.
147. Georgievics, Georg von. Handbuch der Farbenchemie. (5. erweit. Aufl. vom Lehrbuch der Farbenchemie.) Leipzig und Wien 1922.
547. Gerhardt, Heinrich. Quantitative Bestimmung des Gasstoffwechsels mittels der Zuntzschen Modifikation des Regnault-Reisetschen Respirationsapparates für kleine Tiere. Berlin und Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 10, Heft 2.)
547. Gminder, Adolf. Pocken der Haustiere. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. XIII, Teil 1, Heft 3.)
2308. Graefe, Ed. Die Braunkohle-Industrie. 2. umgearb. Aufl. Halle 1922. (Monographien über chem.-techn. Fabrikationsmethoden. Bd. II.)
547. Gräff, Siegfried. Die mikro-morphologischen Methoden der Fermentforschung im tierischen und pflanzlichen Organismus. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 1, Heft 1.)
547. Grafe, E. Quantitative Bestimmung des Gasstoffwechsels mittels Pettenkofer-, Tigerstedt-, Jaquet- und Benedict-Apparaten. Berlin und Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 10, Heft 2.)
547. Griebel, C. Mikroskopische Untersuchung von Getreide, Hülsenfrüchten, Müllereierzeugnissen, Back- und Teigwaren. Berlin und Wien 1922. Mikroskopische Untersuchung von Gewürzen. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 8, Heft 1.)
547. Griebel, C. Kaffee, Tee, Kakao (Schokolade) und ihre Ersatzstoffe: a) Mikroskopische Untersuchung. Berlin und Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 8, Heft 2.)
547. Grüß, J. Die Capillarisierung zur Unterstützung mikrochemischer Arbeiten und zur Untersuchung von Fermenten. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 1, Heft 1.)
2284. Günther, Emil. Die Darstellung des Zinks auf elektrolyt. Wege. Halle 1904.
2248. Guertler, W. Metallographie. 3. Bd.: Quellennachweis zur Metallkunde. Berlin 1922. 2. Bd.: Eigenschaften der Metalle und ihrer Legierungen. II. Teil: Physikal. Metallkunde. 6. Heft, 1. Lfg. Berlin 1923.
547. Guggenheim, Markus. Biogene Amine. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. I, Teil 7, Heft 2.)
642. Guldberg, C. M. u. Waage, P. Untersuchungen über chem. Affinitäten (1864, 1867, 1879). (Ostwalds Klassiker Nr. 104.)
2019. Gutbier, A. Lehrbuch der qualitat. Analyse. Stuttgart 1921.
547. Hamburger, H. J. Bestimmung der Resistenz der roten Blutkörperchen. Berlin u. Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 3, Heft 2.)
547. Handowsky, Hans. Methoden zur Bestimmung der Teilchengröße. Berlin und Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. III, Teil B, Heft 2.)
866. Harries, Carl Dietrich. Wissenschaftliche Veröffentlichungen aus dem Siemens-Konzern. III. Bd. 1. Heft. Berlin 1923.
642. Helmholtz, H. Abhandlungen zur Thermodynamik (1877, 1882, 1883). (Ostwalds Klassiker Nr. 124.)
547. Herbst, Curt. Die Methoden der künstlichen Parthenogenese. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. V, Teil 3 a, Heft 3.)

## Kat.-Nummer.

547. Hertwig, Günther. Die Methodik der Radium- und Röntgenbestrahlung von Keimzellen. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. V, Teil 3a, Heft 3.)
547. Herxheimer, G. Mikroskopie einzelner Gewebe. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. VIII, Heft 2.)
1627. Hevesy, Georg v. u. Paneth, Fritz. Lehrbuch der Radioaktivität. Leipzig 1928.
547. Hirsch, Paul. Die apparative Einrichtung zu physikal.-chem. Arbeiten. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch der biolog. Arbeitsmethoden, Abt. III, Teil A, Heft 3.)
642. Hittorf, W. Wanderungen der Ionen während der Elektrolyse (1853—1859). I. Hälfte. Leipzig 1912. II. Hälfte. Leipzig 1921. (Ostwalds Klassiker Nr. 21 und 23.)
547. Höber, Rudolf. Physikalisch-chemische Untersuchungen an tierischen Zellen und Geweben. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. V, Teil 2, Heft 3.)
642. Horstmann, August. Abhandlungen zur Thermodynamik chem. Vorgänge. (Ostwalds Klassiker Nr. 187.)
535. Houben, J. Die Methoden der organischen Chemie. 2 umgearb. Aufl. 2. Band. Leipzig 1923.
642. Humboldt, Alex. v. und Gay-Lussac, J. F. Das Volumgesetz gasförmiger Verbindungen (1805—1808). (Ostwalds Klassiker Nr. 42.)
2425. Hummel, Hans. Der Stickstoff. Stuttgart 1922.
1118. Istrati, C. I. u. Longinescu, G. G. Curs Metodic de Chimie. 8. Aufl. (Rumänisch.) Bukarest 1922.
1690. Jansen, Hubert. Rechtschreibung d. naturwissenschaftlichen und techn. Fremdwörter. Berlin 1907.
1721. Joël, Ernst. Klinische Kolloidchemie. Dresden und Leipzig 1928.
1919. Johnston, Jacob F. W. Die Chemie des gewöhnlichen Lebens. Teil 1—3 in einem Bande. Cassel 1855.
547. Jordan, H. F. Allgemeines zur Methodik der vergleichenden Physiologie. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. V, Teil 2, Heft 3.)
547. Kähler, K. Meßmethoden der Sonnen- und Himmelsstrahlung. Meßmethoden der atmosphärischen Elektrizität. Berlin u. Wien 1928. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. II, Heft 3.)
547. Kafka, Viktor. Technik der Lumbalpunktion. Methode zur Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. Berlin u. Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. V, Teil 5b, Heft 1.)
1054. Katalog der Bibliothek des Reichspatentamts. Stand vom 1. Oktober 1922. Berlin 1923.
2409. Kehrmann, F. Gesammelte Abhandlungen. Bd. II. Abt. I.: Untersuchungen über Hydrochinone und Chinone. Abt. II.: Untersuchungen über Azine und Azoniumverbindungen. Leipzig 1923.
642. Kekulé, August. Über die Konstitution und die Metamorphosen der chemischen Verbindungen und über die chemische Natur des Kohlenstoffs. (Ostwalds Klassiker Nr. 145.)
2284. Kershaw, John E. C. Die elektrolytische Chloratindustrie. Halle 1905.
2435. Keßler, Viktoria. Die Essigsäure, ihre Gewinnung und wirtschaftliche Bedeutung. Berlin 1922.
2430. Kind, W. Das Bleichen der Pflanzenfasern. Wittenberg 1922.
2308. Kißling, R. Das Erdöl. 2 verm. Aufl. Halle 1922. (Monographien über chem.-techn. Fabrikationsmethoden. Bd. XII.)
547. Kitt, Theodor. Maul- und Klaunenseuche. Pluriforme Septikämie. Streptokokkus der Pferdedrüse. Schweinerotlauf. Berlin und Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. XIII, Teil 1, Heft 3.)
547. Kleinmann, Hans. Colorimetrie und Nephelometrie im Biochem. Laboratorium. Berlin u. Wien 1928. (Abderhalden, Handbuch der biolog. Arbeitsmethoden, Abt. IV, Teil 3, Heft 2.)
1877. Klimont, I. Die neueren synthetischen Verfahren der Fettindustrie. 2. neubearb. Aufl. Leipzig 1922.
1764. Klockmann, F. Lehrbuch der Mineralogie. 9/10. Aufl. Stuttgart 1923.
547. Kockel, Richard. Die gerichtliche Sektion. Berlin u. Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 12, Heft 1.)
547. Köhler, A. Das Mikroskop. Berlin u. Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. II, Heft 2.)

## Kat.-Nummer.

642. Koerner, Wilhelm. Über die Bestimmung des chemischen Ortes bei aromatischen Substanzen. (Ostwalds Klassiker Nr. 174.)
547. Köves, J. Die Methodik der Schutzverleihung bei Schweinepest und Schweine-septikämie. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. XII, Teil 1, Heft 3.)
547. Korff-Petersen, Arthur. Schulhygienische Arbeitsmethoden. Berlin und Wien 1928. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 11, Heft 1.)
773. Kremann, R. Die Resttheorie der Valenz. Stuttgart 1923. (Ahrens, Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge. Bd. XXVII, Heft 2/6.)
2424. Kremann, Robert, Wostall, Hans und Schöpfer, Hermann. Das elektro-motorische Verhalten binärer Legierungen. Berlin 1922. (Forschungsarbeiten zur Metallkunde, Heft 5.)
1079. Küster, F. W. Logarithmische Rechentafeln. 27/29. verbesserte Aufl. Berlin u. Leipzig 1928.
1992. Lande, A. Fortschritte der Quantentheorie. Dresden und Leipzig 1922.
440. Landolt-Börnstein. Physikalisch-chemische Tabellen. 5. umgearb. u. vermehr. Aufl. 2 Bände. Herausgegeben von Walther A. Roth u. Karl Scheel. Berlin 1928.
1891. Lang, Victor. Die Fabrikation der Kunstbutter. 5. Aufl. Wien u. Leipzig 1923.
1658. Lassar-Cohn. Arbeitsmethoden für organ.-chem. Laboratorien. 5. umgearb. Aufl. 2 Bde. Leipzig 1923.
2284. Le Blanc, Max. Die Darstellung des Chroms und seiner Verbindungen. Halle 1902.
1717. Ledebur, A. Handbuch der Eisenhüttenkunde. 6. neu bearb. Aufl. 1. Abt.: Einführung in die Eisenhüttenkunde. Leipzig 1923.
1938. Lemmermann, O. Die Phosphorsäure-Frage. Berlin und Leipzig 1923.
1931. Liebig, Justus. Tierchemie oder die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Physiologie und Pathologie. 2. umgeänd. Aufl. Braunschweig 1843.
1951. Liebig, Max. Zink und Cadmium. Leipzig 1918.
642. Lippmann, Edm. O. v. Die beiden Grundschriften der Rübenzuckerfabrikation. (Ostwalds Klassiker Nr. 159.)
1993. Loeb, Jacques. Proteins and the Theory of Colloidal Behavior. London 1922.
547. Loescheke, H. Methoden zur morphologischen Untersuchung der Lunge. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch der biolog. Arbeitsmeth., Abt. VIII, Heft 2.)
547. Loewy, Adolf. Stickstoffwechsel des Menschen. Wasserwechsel des Menschen. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 9, Heft 2.)
1894. Lomonossow, M. Physikalisch-chemische Arbeiten (in russ. Sprache). Moskau u. Petrograd 1928. (Klassiker der Naturwissenschaft. 8. Buch.)
642. Lomonossow, M. W. Physikalisch-chemische Abhandlungen (1741—1752). (Ostwalds Klassiker Nr. 178.)
85. Lorentz, Richard. Die Elektrolyse geschmolzener Salze. II. Teil: Das Gesetz von Faraday; die Überführung und Wanderung der Ionen; das Leitvermögen. Halle 1905. III. Teil: Elektromotorische Kräfte. Halle 1906.
642. Loschmidt, J. Konstitutions-Formeln. (Ostwalds Klassiker Nr. 190.)
547. Lottermoser, Alfred. Methoden der Herstellung kolloider Lösungen. Das Arbeiten mit Schutzkolloiden. Berlin und Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. III, Teil B, Heft 2.)
2284. Lucion, R. Alkalichloridzerlegung mit flüss. Metallkatboden. Halle 1906.
2437. Maier, Karl. Die Ausbrüche, Sekte und Südweine. 6. verb. Aufl. Wien und Leipzig 1922.
547. Marburg, Otto. Die Mikroskopie des zentralen und peripheren Nervensystems. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. VIII, Heft 2.)
642. Marggraf, A. S. Chymische Versuche, einen wahren Zucker aus verschiedenen Pflanzen, die in unseren Ländern wachsen, zu ziehen. (Ostwalds Klassiker Nr. 159.)
642. Marggraf, A. S. Einige neue Methoden, Phosphor in festem Zustande usw. (Ostwalds Klassiker Nr. 187.)
547. Matula, Johann. Die Methodik der Quellenerscheinungen. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. III, Teil B, Heft 2.)
52. Mecklenburg, Werner. Kurzes Lehrbuch der Chemie. (12. Aufl. von Roscoe-Schorlemers kurzem Lehrbuch der Chemie.) Braunschweig 1919.
2424. Meißner, Karl Leo. Studien über ternäre Gemische mit Kupfer. Berlin 1922. (Forschungsarbeiten zur Metallkunde. 4. Heft.)

## Kat.-Nummer.

2892. Mellor, J. W. A Comprehensive Treatise on Inorganic and Theoretical Chemistry. Vol. III. London 1928.
2284. Mennicke, Hans. Die Metallurgie des Zinns. Halle 1910.
2489. Menschutkin, H. A. Analytische Chemie. (Russ.). 12. Aufl. Petrograd 1922.
1808. Merck, E. Prüfung der chemischen Reagenzien auf Reinheit. 3. Aufl. Darmstadt 1922.
1611. Merck, Johann Heinrich. Entwicklung und Stand der pharmazeutischen Groß-Industrie Deutschlands. Berlin 1928.
1701. Meyer, Hans. Lehrbuch d. organ.-chem. Methodik. I. Bd.: Analyse und Konstitutions-ermittlung organischer Verbindungen. 4. umgearb. Aufl. Berlin 1928.
2020. Meyer, Stefan u. Schweißler, Egon R. v. Radioaktivität. Leipzig u. Berlin 1916.
2284. Minet, Adolphe. Die Gewinnung des Aluminiums. Halle 1902.
642. Mitscherlich, Eilhard. Über das Verhältnis zwischen der chemischen Zusammensetzung und der Krystallform arseniksaurer und phosphorsaurer Salze (1821). (Ostwalds Klassiker Nr. 94.)
2423. Moore, F. J. A History of Chemistry. London 1918.
2284. Moser, Alexander. Die elektrolytischen Prozesse der organ. Chemie. Halle 1910.
2140. Müller, Erich. Die elektrische Maßanalyse. Dresden u. Leipzig 1921.
773. Müller, Robert. Elektrochemie der nichtwäßrigen Lösungen. Stuttgart 1923. (Ahrens, Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge. 27. Bd. Heft 7/9.)
2427. Naske, Carl. Die Portlandzementfabrikation. Leipzig 1922.
1747. Naturwissenschaften, Ergebnisse der exakten . . . I. Bd. (Herausgegeben von der Schriftleitung der »Naturwissenschaften«). Berlin 1922.
2284. Neumann, Bernhard. Elektrometallurgie des Eisens. Halle 1907.
2284. Nissenson, H. Einrichtungen von elektrolyt. Laboratorien. Halle 1903.
547. Nord, F. F. d-Glucuronsäure und ihre Paarlinge. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch der biolog. Arbeitsmeth., Abt. I, Teil 5, Heft 8.)
2284. Norden, Konrad. Elektrolytische Zähler. Halle 1908.
547. Obersteiner, H. Makroskopische Untersuchung des Zentralnervensystems. Berlin u. Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch der biolog. Arbeitsmeth., Abt. VIII, Heft 2.)
642. Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften.
- Nr. 21. Hittorf, W. Wanderungen der Ionen während der Elektrolyse (1858—1859). I. Hälfte.
- » 28. Hittorf, W. Dasselbe. II. Hälfte.
- » 25. Galilei, Galileo. Unterredungen und mathemat. Demonstrationen (1638).
- » 27. Bunsen, Robert. Untersuchungen über Kakodylreihe (1837—1848).
- » 28. Pasteur, L. Asymmetrie bei organischen Verbindungen (1860).
- » 29. Wilhelmy. Einwirkung der Säuren (1850).
- » 30. Cannizzaro, S. Theoretische Chemie (1858).
- » 34. Bunsen u. Roscoe. Photo-chem. Untersuchungen (1855—1859).
- » 35. Berzelius, Jacob. Versuch, die bestimmten und einfachen Verhältnisse aufzufinden (1811—1812).
- » 42. Humboldt u. Gay-Lussac, Volumgesetz (1805—1808).
- » 44. Gay-Lussac, Dalton usw. Ausdehnungsgesetz der Gase (1802—1842).
- » 94. Mitscherlich, E. Arsenik- und phosphorsaure Salze (1821).
- » 104. Guldberg-Waage. Untersuchungen über die chemisch. Affinitäten (1864, 1867, 1879).
- » 116. Dirichlet, G. L. Darstellung willkürl. Funktionen der Sinus- und Cosinusreihen.
- Seidel, Ph. L. Eigenschaft der Reihen, welche diskontinuierliche Funktionen darstellen (1847).
- » 124. Helmholtz, H. Thermodynamik.
- » 182. Andrews. Continuität der gasförmigen und flüssigen Zustände der Materie (1869, 1876).
- » 137. Horstmann, A. Thermodynamik.
- » 145. Kekulé. Konstitution des Kohlenstoffs.
- » 159. Marggraf, Achard. Rübenzuckerfabrikation.
- » — Lippmann. Rübenzuckerfabrikation.
- » 160. Arrhenius. Galvanische Leitfähigkeit der Elektrolyte.
- » 170. Wurtz. Glykole.
- » 172. Rey. Gewichtszunahme beim Verkalken.

## Kat.-Nummer

- Nr. 173. Péan de Saint-Gilles. Affinitäten.  
 » 174. Koerner. Aromatische Substanzen.  
 » 178. Lomonosow. Physikal.-chem. Abhandlungen (1741—1752).  
 » 187. Marggraf. Phosphor-Darstellung.  
 » 190. Loschmidt. Konstitutions-Formeln.  
 » 196. Rydberg. Emissionsspektren der chemischen Elemente.  
 2357. Ostwald, Wilhelm. Die Farbenfibel. 8. Aufl. Leipzig 1922.  
 2040. Ostwald, Wo. Die Welt der vernachlässigten Dimensionen. 7. u. 8. Aufl. Dresden und Leipzig 1922.  
 2129. Ostwald, Wo. Grundriß der Kolloidchemie. 7. Aufl. 1. Hälfte. Dresden und Leipzig 1922.  
 1651. Paschen, F. u. Götze, R. Seriengesetze der Linienspektren. Berlin 1922.  
 642. Pasteur, L. Über die Asymmetrie bei natürlich vorkommenden organischen Verbindungen (1860). (Ostwalds Klassiker Nr. 28).  
 642. Péan de Saint-Gilles, B. u. L. Untersuchungen über die Affinitäten; über Bildung und Zersetzung der Äther. (Ostwalds Klassiker Nr. 173).  
 2284. Peters, Franz. Thermoelemente und Thermosäulen. Halle 1908.  
 2284. Pfauhausser, W. Die Herstellung von Metallgegenständen auf elektrolyt. Wege. Halle 1908. Die Galvanoplastik. Halle 1904.  
 547. Pfeiffer, Hermann. Der Nachweis photodynamischer Wirkungen fluoreszierender Stoffe am lebenden Warmblüter. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. IV, Teil 7, Heft 5.)  
 547. Pfeiffer, Hermann. Der biologische Blutnachweis. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth Abt. IV, Teil 12, Heft 1.)  
 547. Philipp, Hans. Die Methoden zur geologischen Aufnahme. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. X, Heft 4.)  
 1880. Pincussen, Ludwig. Mikromethodik. 2. verbess. Aufl. Leipzig 1923.  
 2284. Pitaval, M. R. Die elektrochem. Industrie Frankreichs. Halle 1912.  
 2438. Planck, Max. Die Entstehung und bisherige Entwicklung der Quantentheorie. 2. Aufl. Leipzig 1922.  
 1968. Platz, Hugo. Über Capillaranalyse. Leipzig 1922.  
 1705. Plotnikow, J. Grundriß der Photochemie. Berlin-Leipzig 1923.  
 1868. Plotnikow, Johannes. Photochemische Versuchstechnik. Leipzig 1912.  
 547. Porsch, Otto. Methodik der Blütenbiologie. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. XI, Teil 1, Heft 4.)  
 2333. Pregl, Fritz. Die quantitative organ. Mikroanalyse. 2. verm. Aufl. Berlin 1923.  
 548. Pringsheim, Hans. Die Polysaccharide. 2. umgearb. Aufl. Berlin 1923.  
 1858. Rakusin, M. A. Die Chemie der Proteine und der ihnen verwandten Verbindungen. I. Teil (Ross.). Petrograd 1923.  
 1936. Ramsay, William. Die Gase der Atmosphäre. 3. Aufl. Halle 1907.  
 1951. Reinglass, P. Chemische Technologie der Legierungen. I. Teil: Die Legierungen mit Ausnahme der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. Leipzig 1919.  
 547. Reiß, Emil. Refraktometrische Untersuchungen fermentativer, bakterieller, toxischer und ähnlicher Wirkungen. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt IV, Teil 1, Heft 1.)  
 547. Reiß, Emil. Refraktometrische Blutuntersuchungen. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. IV, Teil 3, Heft 2.)  
 642. Rey, Jean. Abhandlungen über die Ursache der Gewichtszunahme von Zinn und Blei beim Verkalken. (Ostwalds Klassiker Nr. 172.)  
 547. Ricker, G. Die Methode der direkten Beobachtung der lokalen Kreislauffstörungen und die Verwertung pathologisch-anatomischer Befunde in den Kreislaufforganen für die Pathologie derselben. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. VIII, Heft 2.)  
 547. Rießer, Otto. Eiweißabbauprodukte und verwandte Verbindungen: Kreatin und Kreatinin. Berlin u. Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. I, Teil 7, Heft 3.)  
 1117. Rinne, F. Das feinbauliche Wesen der Materie nach dem Vorbilde der Krystalle. 2/3. erweit. Aufl. Berlin 1922.  
 547. Romeis, Benno. Methodik der Beeinflussung Wirbelloser durch Wirbeltierinkrete. Methodik des Kaulquappenversuches zur Untersuchung der Wirkung innersekretorischer Organe. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. V, Teil 3 a, Heft 3.)  
 2181. Rosenbusch, H. Mikroskopische Physiographie. Bd. I, erste Hälfte, 5. Aufl. Stuttgart 1921.

## Kat.-Nummer.

547. Rupe, Hans, Lenzinger, E. und Jetzer, Max. Nachweis und Darstellung der wichtigsten Pflanzenfarbstoffe, Ab- und Aufbauversuche. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. I, Teil 10, Heft 3.)
642. Rydberg, J. R. Untersuchungen über Emissionsspektren der chemischen Elemente. (1889) (Ostwalds Klassiker Nr. 196.)
547. Sabalitschka, Th. Nachweis und Bestimmung von Giften auf physikalischem Wege. Nachweis und Bestimmung von Giften durch Elektrolyse. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. IV, Teil 7, Heft 3.)
547. Sanden, H. von. Praktische Mathematik. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. III, Teil A, Heft 1.)
642. Seidel, G. L. Note über eine Eigenschaft der Reihen, welche diskontinuierliche Funktionen darstellen (1847). (Ostwalds Klassiker Nr. 116.)
2281. Seifert, Otto. Die Nebenwirkungen der modernen Arzneimittel. II. Teil. Leipzig 1922.
547. Siebeck, Richard. Gasometrische Methoden zur Bestimmung des Stoffwechsels von Zellen und Geweben. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. IV, Teil 10, Heft 2.)
547. Sobernheim, Georg. Milzbrand. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. XIII, Teil I, Heft 8.)
547. Spaeth, E. Die chemische Untersuchung von Getreide, Gerste, Malz, Hülsenfrüchten, Mehl, Kindermehl, Stärkemehlen, präparierten Mehlen, Paniermehl, Brot, Backwaren, Teigwaren, Hefe und Backpulver. Berlin-Wien 1922. Chemische Untersuchung von Gewürzen. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. IV, Teil 8, Heft 1.)
547. Spaeth, Eduard. Nahrungs- und Genußmittel-Untersuchungen. Essig-Essigessenz-Salz-Kochsalz-Chlornatrium. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. IV, Teil 8, Heft 8.)
547. Spaeth, E. Honig. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. IV, Teil 8, Heft 4.)
1633. Spiegel, Leopold. Heilmittel und Gifte im Lichte der Chemie. Stuttgart 1923.
2308. Spilker, A. Kokerei und Teerprodukte der Steinkohle. 4. neubearb. Aufl. Halle 1923. (Monographien über chem. techn. Fabrikationenmeth. Bd. XIII.)
547. Sylke, Donald D. van. Die gasometrische Bestimmung von primären aliphatischen Aminostickstoff und ihre Anwendung auf physiol.-chem. Gebiete. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. I, Teil 7, Heft 2.)
1951. Scheithauer, W. Die Schwefelteere. 2. Aufl. Leipzig 1922.
2289. Schelest, A. Die spezifischen Wärmen der Gase und Dämpfe. Leipzig-Wien 1922.
547. Schilling, Claus von. Piroplasmosen. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethod. Abt. XIII, Teil 1, Heft 3.)
547. Schlecht, H. Mikroskopie des Blutes. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. IV, Teil 3, Heft 2.)
2284. Schlotter, Max. Über die elektrolytische Gewinnung von Jod und Brom. Halle 1907. Galvanostegie. I. Teil: Über elektrolytische Metallniederschläge. Halle 1910. II. Teil: Über besondere Einrichtungen zum Plattieren. Halle 1911.
547. Schmidt, Georg. Methodik der Parabiose. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. V, Teil 1, Heft 2.)
1970. Schmidt, Hans. Antimon in der neueren Medizin. Leipzig 1922.
547. Schmincke, Alexander. Methoden zur morphologischen Untersuchung der Milz. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. VIII, Heft 2.)
1676. Schneider, Wilhelm. Extraktion und Destillation der Braunkohle. Halle 1922.
547. Schowalter, E. Kaffee, Tee, Kakao (Schokolade) und ihre Ersatzstoffe: b) Chemische Untersuchung. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. IV, Teil 8, Heft 2.)
2284. Schuchardt, Gustav. Beiträge zur Kenntnis der Fabrikation und Untersuchung von Kohlenelektroden. Halle 1921.
1888. Schultz, Gustav. Farbstoff-Tabellen. 6. umgearb. Aufl. I. Bd.: Organische und Anorganische Farbstoffe. Berlin 1923.
547. Schumm, Otto. Spezielle chemische Methoden. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. V, Teil 5 b, Heft 1.)
1875. Schwarz, H. und Laupper, G. Von der Heukohle zur Naturkohle. Zürich 1922.
2023. Schwarz, Robert, Bass, Lawrence W. The Chemistry of the Inorganic Complex Compounds. New York 1923.
1703. Stankewitsch, W. Mendelejew, der große russische Chemiker. Prag 1923.

## Kat.-Nummer.

2007. Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich. 42. Jahrg. 1921—1922. Berlin 1922.
1665. Staudinger, Hermann. Anleitung zur organischen qualitativen Analyse. Berlin 1923.
547. Storm van Leeuwen, W. Physiologische Wertbestimmung von Giften und Giftkombinationen an Warmblütern und deren Organen. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. IV, Teil 7, Heft 5.)
547. Straub, Walther. Kinematographische Reproduktion graphischer Registrierungen (Kurvenkino). Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. II, Heft 3.)
2109. Tables annuelles de constantes et données numériques. Extrait du Vol. IV. (1913—1916). Paris, London, Chicago 1922.
547. Tappeiner, Hermann von. Methoden beim Arbeiten mit sensibilisierenden fluoreszierenden Stoffen. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. IV, Teil 7, Heft 5.)
2436. Thalmann, Friedrich. Die Fette, Öle und Wachsarten. 4. Aufl. Leipzig 1922.
547. Thoms, Hermann. Zentrifugieren und Dialyse. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. III, Teil B, Heft 2.)
547. Tillmans, J. und Strohecker, R. Milch. Käse. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. IV, Teil 8, Heft 2.)
547. Tietze, C. Die biologischen Untersuchungsmethoden als Hilfsmittel in der Diagnostik der Veterinärmedizin. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. XIII, Teil 1, Heft 3.)
2038. Trautz, Max. Lehrbuch der Chemie. 1. Band: Stoffe. Berlin-Leipzig 1922. 2. Band: Zustände. Berlin-Leipzig 1922.
547. Trendelenburg, Wilhelm. Methodik der Physiologie des Zentralnervensystems von Wirbeltieren. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. V, Teil 5b, Heft 2.)
547. Trier, Georg. Nachweis, Darstellung und Bestimmung methylierter Aminosäuren und Betaine in Tier- und Pflanzengeweben. Abbau- und Aufbauversuche auf dem Gebiete der methylierten Aminosäuren. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. I, Teil 7, Heft 2.)
1335. Tschirch, A. Handbuch der Pharmakognosie. III. Band: Liefg. 11/12. Leipzig 1923. III. Band: Liefg. 13. Leipzig 1923.
547. Tschirch, Alexander. Methoden der Gewinnung und des Abbaues der Harze. Analyse der Harze. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. I, Teil 10, Heft 3.)
547. Ule, W. Die Methoden der geographischen Forschung. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. X, Heft 4.)
2284. Ulke, Titus. Die elektrolyt. Raffination des Kupfers. Halle 1904.
2266. Ullmann, Fritz. Enzyklopädie der techn. Chemie. 12. Band: Wein—Zymin, Nachträge und Generalregister. Berlin-Wien 1923.
547. Unger, Ernst. Über die Technik der Organtransplantation. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. V, Teil 1, Heft 2.)
2284. Uslar, Manuel von. Cyanid-Prozesse zur Goldgewinnung. Halle 1903.
547. Velden, R. von den. Technik und Anwendungsweise der Überdruckoperationen. Berlin und Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. V, Teil 1, Heft 2.)
1956. Villavecchia, G. Vittorio. Trattato di Chimica Analitica Applicata. Vol. II. Milano 1922.
547. Völtz, W. Stoffwechselversuche an Tieren. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. IV, Teil 9, Heft 2.)
1951. Vogel, J. H. Das Acetylen. Leipzig 1911.
547. Vouk, V. Die Methoden zur Be-timmung der chemischen Lichtintensität für biolog. Zwecke. Berlin und Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. II, Heft 3.)
1951. Waeser, Bruno. Die Luftstickstoff-Industrie. Leipzig 1922.
2432. Walter, Gustav Adolf. Die geschichtliche Entwicklung der rhein. Mineralfarben-Industrie. (Veröffentlichungen d. Archivs f. Rhein.-Westf. Wirtschaftsgesch. Bd. VI.)
547. Waser, Ernst B. H. Biologisch wichtige Aminosäuren, die im Eiweiß nicht vorkommen. Berlin und Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. I, Teil 7, Heft 2.)
547. Waser, Ernst B. H. Methodik d-s Wärmetisches. Berlin und Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. V, Teil 5b, Heft 1.)

## Kat.-Nummer.

1742. Wedekind, E. Stereochemie. 3. umgearb. Aufl. Berlin u. Leipzig 1923. (Sammlung Göschen, 201.)
2484. Weltadreßbuch der Chemischen Industrie. Band II: Die Außerdeutschen Länder. Berlin 1922.
1550. Wenzels Adreßbuch der Chemischen Industrie des Deutschen Reiches. XV. Ausgabe. Berlin 1923.
547. Wertheimer, Ernst. Eiweißabbauprodukte und verwandte Verbindungen: Darstellung einer Cystein- und Glutaminsäure enthaltenden Verbindung nach F. G. Hopkins. Berlin u. Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmethoden, Abt. I, Teil 7, Heft 3.)
1971. Wiesler, Karl. Die chemischen Grundstoffe. Leipzig 1922.
642. Wilhelmy, Ludwig. Über das Gesetz, nach welchem die Einwirkung der Säuren auf den Rohzucker stattfindet (1850). (Ostwalds Klassiker Nr. 29.)
547. Willstätter, Richard. Alkalimetrische Bestimmung von Aminosäuren u. Peptiden. Berlin und Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth., Abt. I, Teil 7, Heft 2.)
1945. Wirth, Fritz. Brennstoffchemie. Berlin 1922.
1788. Wolff, Emil Th. Quellen-Literatur der theoretisch-organ. Chemie. Halle 1845.
2016. Wolffenstein, Richard. Die Pflanzenalkaloide. 8. Aufl. Berlin 1922.
547. Wreschner, Arthur. Methoden zur Analyse der Vorstellungen und des Gedächtnisses. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. VI, Teil B, Heft 8.)
642. Wurtz, Adolf. Über Glykole oder zweiatomige Alkohole. (1859). (Ostwalds Klassiker Nr. 170.)
547. Zemplén, Géza. Kohlenhydrate. II. Teil. Berlin-Wien 1922. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. I, Teil 5, Heft 2.)
547. Zimmermann, Rudolf. Eiweißabbauprodukte und verwandte Verbindungen: Isolierung von Peptonen. Isolierung von Kyrinen. Berlin-Wien 1923. (Abderhalden, Handbuch d. biolog. Arbeitsmeth. Abt. I, Teil 7, Heft 8.)
1776. Zimmermann, Wilhelm. Die Batikfärberei. 2. veränd. Aufl. Leipzig u. Zürich 1920.
1771. Zsigmondy, Richard. Über Kolloid-Chemie. Leipzig 1907.
2026. Zsigmondy, R. und Jander, G. Kurzer Leitfaden der Technischen Gasanalyse. Braunschweig 1920.

## II. Dissertationen und kleine Schriften.

## Kat.-Nummer.

9484. Aldinger, Richard. Über das Verhalten substituierter aromatischer Amine gegen Furfurol. Erlangen 1919.
9485. Amann, G. Kulturgegensätze zwischen Europa und China. Berlin 1921.
9486. Aston, F. W. Atomic Weights and Isotopes. Washington 1923.
9487. Aufschläger, Rud. Beiträge zur Kenntnis der Explosionsbedingungen schwer detonierbarer explosiver Salze. Aachen 1922.
9488. Becker, Karl. Über kathodische Veränderungen des Phenols. Berlin 1922.
9489. Behaghel, Georg. Die Eisen- und Manganerze Osteuropas. Aachen 1922.
9490. Bielich, Franziska. Über Ringschlüsse an schwefelhaltigen Dicarbonhydraziden. Breslau 1923.
9491. Bolte, Luise. Über den Dampfdruck der Halogensalze des Cadmiums und Zinks. Münster 1922.
9492. Boltenstern, Werner von. Beiträge zur Analyse von Mischsäuren und zur Kenntnis der Nitrocellulosen. Darmstadt 1921.
9493. Braune, Alfred H. Über die Bindung des Luftstickstoffs als Cyanid. Darmstadt 1921.
9494. Brehm, Fritz. Die Glyceride des gehärteten Rizinusöles. Münster 1922.
9495. Bruch, Heinrich. Über die Absorption von Kohlendioxyd in binären organischen Gemischen. Münster 1922.
9496. Brunck, Richard. Zur Kenntnis des Cumaronharzes. Berlin 1922.
9497. Burghard, Franz. Über die Darstellung und Reduktion von primären Thiamiden. Hamburg 1928.
9498. Classen, W. Studie über die Bestimmung der Dithionsäure auf maßanalytischem Wege. Aachen 1920.
9499. Clement, Adolph. Über die Sheabutter. Hamburg 1923.
9500. Dannemann, Friedr. Die Anfänge der experimentellen Forschung und ihre Ausbreitung. München und Berlin 1922.

## Kat.-Nummer.

9501. Darius, Guido. Über die Passivität des Eisens und ihre Verwendbarkeit in der Elektroanalyse. Aachen 1922.
9502. Denkschrift für das Deutsche Volk. (Herausgegeben von der Zentralstelle für Heimatdienst.) Berlin 1919.
9503. Denkschrift zum Erfinderschutz. (Herausgegeben vom Bund angestellter Chemiker.) Berlin 1922.
9504. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt 1878—1923. Frankfurt 1923.
9505. Dietl, Otto. Die Grenzen der Darstellungsmethode methylierter Chinolinderivate nach A. Combès, Bull. 49. 89. Erlangen 1920.
9506. Dozler, Auguste. Beitrag zur Kenntnis des Monomethylanilins. Erlangen 1921.
9507. Ehrenstein, Richard. Der praktische Chemiker. Berlin 1921.
9508. Eichler, Fritz. Untersuchungen über die Bestandteile des schwarzen Pfeffers. Münster 1922.
9509. Erdenbrecher, Alfred. Über krystallisierte Natriumsilicate. Erlangen 1914.
9510. Fischer, Arthur. Synthetische Versuche mit 3-Methylbutinol. Berlin 1922.
9511. Fischer, Ludwig. Betriebserfindungen. Berlin 1921.
9512. Friedrich, Hans. Einfluß der elektrischen und sonstigen äußeren Größen auf die Ozondarstellung. Berlin o. J.
9513. Fromm, Hans. Transportanlagen in Siemens-Martin-Stahlwerken unter besonderer Berücksichtigung der Kosten der Materialbewegung. Berlin 1919.
9514. Fuchs, Franz. Elektrische Strahlen und ihre Anwendung. München u. Berlin 1922.
9515. Fuchs, Otto. Über die Gewinnung von Schwefeldioxyd aus Erdalkalisulfaten und Eisen bzw. Eisensulfid. Darmstadt 1922.
9516. Gehrke, August. Über Grignardierung von Carbonsäureestern. Hamburg 1922.
9517. Görbing, Johannes. Brauchen wir Chilesalpeter? Berlin 1923.
9518. Günther, Rudolf. Über das Wasserdampfgleichgewicht von Eisen, Wolfram und deren Oxyden. Darmstadt 1928.
9519. Haab, Ernst. Zur Kenntnis einiger Benzthiazolderivate. Erlangen 1920.
9520. Haas, Wilhelm. Aromatisches  $\alpha$ - und  $\beta$ -Tetralol als Komponenten bei Benzopyron-synthesen. Berlin 1922.
9521. Haertlein, Hans. Beitrag zur Kenntnis der Lackmus- und Orseille-Farbstoffe. o. J.
9522. Hartmuth, Paul. Beiträge zur Kenntnis der Stereoisomerie der Hydrazone. Erlangen 1918.
9523. Hattori, Gisaburo und Komatsu, Shigeru. The Prolamin of Coix Lacryma L. Kyoto 1922.
9524. Henkel, Hans. Über zwei neue Komplexe des zweiwertigen Platins. Aachen o. J.
9525. Herberg, Ernst. Über den Einfluß des Verhältnisses  $K_2O:Na_2O$  auf die optischen Konstanten beim Sanidin bei gewöhnlicher und veränderter Temperatur. Münster 1922.
9526. Hoelzer, Hans. Versuche zur Darstellung der Camphen-meso-sec-carbonsäure. Aachen o. J.
9527. Hörnemann, Max. Beitrag zur Kenntnis des 2, 3-Methoxynaphthoësäure-methylesters und der 2, 3-Methoxynaphthoësäure. Erlangen 1923.
9528. Hoffmann, Paul. Rostbildung und Rostverhütung bei eisernen Brücken. Hannover 1921.
9529. Hopp, Richard. Über die Kondensation von Acetylnaphtoläthyläther und Acetyl-phenetol zu Pyryliumsalzen. Erlangen 1923.
9530. Ibach, Friedrich von. Beiträge zur Kenntnis arylierter Pyridine. Erlangen 1920.
9531. Imker, Albert. Über den Germaniumwasserstoff. Münster 1922.
9532. Jungbluth, Hans. Die Rekristallisation des technischen Eisens. Aachen 1922.
9400. Kaiser-Wilhelm-Institut für Kohlenforschung. Tätigkeitsbericht VIII (1922).
9533. Kempinski, Cäsar. Über die Äthylierung des Benzols, ein Beitrag zur Chemie der Radikale. Hamburg 1923.
9534. Kindler, Karl. Reduktion von Amiden und Oxydation von Aminen. Hamburg 1922.
9535. Klein, Paul. Kolloidchemische Untersuchungen. Berlin 1922.
9536. Köhler, Ernst. Elektrolytisches Krystallwachstum. Hamburg 1922.
9537. Köhler, Kurt. Beiträge zur Kenntnis der chromophoren und auxochromen Eigenschaften der Pyridinderivate. Breslau 1922.
9538. Kohl, Hans. Die Wärmeausdehnung. Berlin-Charlottenburg 1922.
9539. Komatsu, Sh. und Ueda, H. On the biochemical Study of the Ripening of the Kaki-Fruit. I, II, III, IV. Kyoto 1922/23.
9540. Komatsu, Sh. und Masumoto, B. Catalytic Reduction of Dextro-Camphor I. Kyoto 1922.

## Kat.-Nummer.

9541. Komatsu, Sh. und Kashima, K. Constitution of Polysaccharides. Xylan and its Acetyl Derivates. Kyoto 1922.
9542. Komatsu, Sh. und Kumamoto, Sh. On the Synthesis of the Phosphoric Acid Esters. Kyoto 1922.
9543. Komatsu, Sh. und Takimoto, U. Picrates of some tertiary Amines. Kyoto 1923.
9544. Kronenberger, Josef. Dampfmengenmessung. Darmstadt 1922.
9545. Lageman, Clemens. Studien über die Quecksilberchlorid-Chlorwasserstoffsäure. Aachen 1922.
9546. Langfelder, Emil. Über die Kondensation von Mandelsäurenitril mit Di- und Trimethylphenolen zu methylierten Oxydiphenylessigsäuren. Berlin 1922.
9547. Lebender, Wilhelm. Über die Einwirkung von Aldehyden auf *o*-Amidoazokörper. Erlangen 1923.
9548. Leitner, Friedrich. Selbstkosten-Berechnung industrieller Betriebe. 7. Aufl. Frankfurt a. M. 1921.
9549. Leschewski, Kurt. Beiträge zur Kenntnis des Äthylens. Berlin 1922.
9550. Linhardt, Kurt. Beitrag zur Kenntnis der Pyryliumverbindungen. Erlangen 1923.
9551. Lutter, Clemens. Beitrag zu den Arbeiten über Konstitution und Pfeffergeschmack. Münster 1922.
9552. Marnitz, Paul. Über den Zusammenhang zwischen der Dielektrizitätskonstanten und den molekularen Associationen einiger organischer Flüssigkeiten. Berlin 1922.
9553. Marquardt, Siegfried. Die Acetate aus Baumwolle und Kiefernholzzellstoff. Berlin 1922.
9554. Mayer, Fritz. Beitrag zur Kenntnis der Lackmus und Orseillefarbstoffe. 1923.
9555. Meißner, Karl Leo. Studien über ternäre Gemische mit Kupfer. Berlin 1921.
9556. Meister, Heinrich. Zur Kenntnis des Chlor-5-chinolins, des Amino-8-chlor-5-chinolins und des Amino-8-chinolins. Erlangen 1923.
9557. Mühlinghaus, Hermann. Zur Kenntnis der aus höheren Olofinhalogeniden erhältlichen Kondensationsprodukte. o. J.
9558. Müller, Lothar von. Über den Einfluß des Formaldehyds auf die Anfärbarkeit tierischer Fasern durch saure und basische Farbstoffe. Berlin 1922.
9559. Nitsche, Rudolf. Beiträge zur Chemie der organischen Borverbindungen. Berlin 1922.
9560. Nolte, Friedrich. Die Armillarsphäre. Erlangen 1920.
9561. Notboom, Kurt. Rhythmische Abscheidungsvorgänge. Hamburg 1922.
9562. Obst, Paul. Zur Kenntnis der Dehydracetsäure. Breslau 1923.
9563. Paetzold, Hans. Konstitutionsermittlungen und neue Umsetzungen mit Diazo-methan. Breslau 1922.
9564. Passow, Hermann. Über den freien Kalk im abgebundenen Zement und seine Bedeutung für die Erhärtung und Salzwasserbeständigkeit. Hamburg 1922.
9565. Paul, Hans. Über die Anlagerung von Stickoxyden an Cyclohexen und Äthylen und die bei der Reduktion der Anlagerungsprodukte entstehenden Verbindungen. Berlin 1922.
9566. Peffer, Emil. Über die Umsetzungsprodukte von Kaliummessigester mit Carbonyl-verbindungen usw. Berlin 1922.
9567. Perger, Hans. Untersuchungen über das Aussalzen der Polysaccharide und über den Verlauf der Säurehydrolyse der Stärke. Münster 1921.
9568. Pinoff, Friedrich. Die Herstellung der Ferro-Legierungen im elektrischen Ofen. Berlin 1921.
9569. Probst, Hans. Untersuchung über den Anodeneffekt. Berlin 1923.
9570. Ramstetter, Heiner. Gasreaktionen bei kleinen Drucken. Hannover 1921.
9571. Rauchhaupt, Otto. Beitrag zur Kenntnis der Kondensationsprodukte von Aldehyden mit Aceton. Erlangen o. J.
9572. Reile, Josef. Beiträge zur Kenntnis der Naphthalin-dicarbonsäuren und der substantiven Baumwollfarbstoffe. Erlangen 1928.
9573. Reimann, Hellmuth. Untersuchung über die Verwendbarkeit des Molybdäns zur Veredelung von Aluminium und Aluminiumlegierungen. Berlin 1921.
9574. ReiBaus, Georg Günther. Über die aromatischen Verbindungen des zweit- und dreiwertigen Bleies. Berlin 1922.
9575. Rosenhauer, Erich. Zur Kenntnis der Cyanine. Erlangen 1920.
9576. Roth, Ernst. Untersuchungen über die Änderung mehrerer phys. Eigenschaften eines Hartporzellans durch wechselnden Gehalt an Kali- und Natronfeldspat und durch unterschiedliche Brennweise. Berlin 1922.
9577. Roth, W. Die Entwicklung der Chemie zur Wissenschaft. München u. Berlin 1922.
9578. Rüther, R. Systematik und Synthese der Elemente. Paderborn 1920.
9579. Singer, Felix. Über die Zähigkeit keramischer Massen. Charlottenburg 1921.

9580. Sosman, Robert B. An Outline of Geophysical-Chemical Problems. Washington 1922.
9581. Spies, Leonhard. Über die Konstitution des Dichloro-diethylendiamin-plate-chlorids. Aachen o. J.
9582. Schäffner, Sigmund. Zur Kenntnis der Nitrosohydrazone. Erlangen o. J.
9583. Schauder, Hans. Über die Oxydation der Harnsäure. Breslau 1923.
9584. Schleicher, Siegfr. Über die chemische und thermische Veränderung der Herdofenheizgase beim Vorwärmen, insbesondere in Gegenwart von Teerlämpfen. Aachen 1922.
9585. Schliemann, Christ. Über die Einwirkung von Chloral auf 2,6-Dimethyl-pyridin. Hamburg 1923.
9586. Schmidt, Hans. Die Diazosynthese aromatischer Arsen- und Antimonverbindungen. Dresden 1919.
9587. Schmidt, J. Über Versuche zum synthetischen Aufbau von *b*-Lactanen und *b*-Lactonen. Münster 1922.
9588. Schmidt, Karl. Über pyrogene Spaltung von Ringsystemen. Münster 1922.
9589. Schramm, Walter. Zur Kenntnis der malonsauren und oxalsauren Manganalze. Breslau 1922.
9590. Schröder, Hermann. Zur Kenntnis der im Benzolkern substituierten Amine und Phenole des Lepidins. Hamburg 1923.
9591. Schüller, Curt. Die Erkennung und Trennung der Pyrogallol- und Pyrocatechingerbstoffs durch Nitrosomethylurethan. Hamburg 1923.
9592. Schwappacher, Heinr. Beitrag zur Kenntnis der Einwirkungsprodukte von *o*-Amidoazokörpern auf Aldehyde. Erlangen 1921.
9593. Schwarz, Carl. Über den Einfluß der Gas- und Windgeschwindigkeit auf den Wärmetübergang im Gitterwerk von Hochofenwinderhitzern. Berlin 1921.
9594. Stadelmann, Konrad. Untersuchungen über Oxy-*o*-toluylsäure. Erlangen 1923.
9595. Stinnes, Edm. Hugo. Die Aktivierung von Kohlenoxyd und Wasserstoff an Kupfer, Nickel und Eisen. Berlin o. J.
9596. Strassmann, P. G. Die Industrie feuerfester Steine und ihre Aufgaben für Gaswerke und Kokereien. Bonn 1921.
9597. Tafelmacher, Werner. Die wirtschaftliche Leitung einer Aufbereitung, insbesondere die Ermittlung der günstigsten Anreicherungshöhe auf graphischem Wege. Berlin 1920.
9598. Thiel, Emil. Beitrag zur Kenntnis der Einwirkung von Aldehyden und Oxyaldehyden auf *o*-Amidoazokörper. Erlangen 1921.
9599. Thurm, Alfred. Über Hydrazone und Diazoverbindungen. Jena 1917.
9600. Töllner, Karl Fr. Vorschriftenbuch für Apotheker, Drogisten, chemische Fabriken und verwandte Gewerbebetriebe. 2. Aufl. Leipzig 1921.
9601. Tschenscher, Franz. Über Ringschlüsse an schwefelhaltigen Dicarbonhydraziden. Breslau 1922.
9602. Vierheller, Hugo. Theorie und Praxis der Schwimmaufbereitungsverfahren. Darmstadt 1922.
9603. Vogl, Hubert. Die Eignung des Elektroofens zur Herstellung von Stahlwerkskokillen und Temperguß. Aachen 1920.
9604. Wagner, Adolf. Zur Kenntnis einiger Chinolin-Derivate. Erlangen 1922.
9605. Zart, A. Die Entwicklung der chemischen Großindustrie. München u. Berlin 1922.
9606. Zezschwitz, Willibald von. Über *u*-substituierte Imidazole aus Chrysoidinen. Erlangen 1923.
9607. Ziegner, Heinrich. Beiträge zur Aufklärung des Reaktionsmechanismus bei Esterkondensationen mittels Alkalimetallen und Alkaliamid. Berlin 1921.
9608. Zimmer, Konrad. Über die Mineralführung und die Mineralfolge einiger Erzgänge des linksrheinischen Schiefergebirges. Aachen 1921.