

**1911.**  
**Bibliothek**  
der  
**Deutschen Chemischen Gesellschaft.\*)**

---

**Katalog No. XXVII**

- Abteilung II: Lehrbücher und größere Werke. } *Zuwachs*  
, III: Kürzere Abhandlungen, } im Jahre 1911.  
Dissertationen etc.
- 

**II. Lehrbücher und grössere Werke.**

Kat.-Nummer.

547. Abderhalden, E. Handbuch der Biochemischen Arbeitsmethoden. 5. Band. I. Teil. Berlin und Wien 1911.
2042. Abderhalden, E. Biochemisches Handlexikon. Band II und V. Berlin 1911.
2056. Abegg, R., Auerbach, Fr., Luther, R. Messungen elektromotorischer Kräfte galvanischer Ketten mit wäßrigen Elektrolyten. (Abhandlungen der Deutschen Bunsen-Gesellschaft, Nr. 5). Halle 1911.
778. Angeli, A. Neue Studien in der Indol- und Pyrrolgruppe. Deutsch von W. Roth. Samml. chem. und chem.-techn. Votr. (Ahrens-Herz). Bd. XVII. Heft 9. Stuttgart.
2068. Autenrieth, W. Die Chemie des Harns. Tübingen 1911.
2050. Backer, H. J., De Nitraminen en hunne electrochemische reductie tot Hydrazinen. Leiden 1911.
1092. Bakhuis Roozeboom, H. W. Die Heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre. 3 I. Braunschweig 1911.
2043. Biltz, H. Experimentelle Einführung in die unorganische Chemie. IV. Auflage. Leipzig 1911.
2017. Bolley, P. Handbuch der chemischen Technologie. Band 1—7. Braunschweig 1862—1872.
2071. Calvet, M. L. Alcools. Paris und Liège 1911.
2010. Carré, P. Hydrocarbures, Alcools et Ethers de la Série Grasse. Paris 1911.
2068. Classen, A. Theorie und Praxis der Maßanalyse. Unter Mitwirkung von H. Cloeren. Leipzig 1912.
2065. Curie, P. Die Radioaktivität. Autorisierte deutsche Ausgabe von B. Finkelstein. 2 Bände. Leipzig 1912.
2049. Czapek, Fr. Über eine Methode zur direkten Bestimmung der Oberflächenspannung der Plasmahaut von Pflanzenzellen. Jena 1911.
2070. Delehaye, H. Huiles Minérales. Paris und Liège 1911.
1820. Deutsches Arzneibuch. 5. Ausgabe. Berlin 1910.
2066. Dittrich, M. Chemische Experimentierübungen für Studierende und Lehrer, Heidelberg 1911.

---

\*) Geschäftsordnung für die Bibliothek s. Seite 4094.

## Kat.-Nummer.

778. Ehrlich, F. Über die Bedeutung des Eiweißstoffwechsels für die Lebensvorgänge in der Pflanzenwelt. Samml. chem. und chem.-techn. Vortr. (Ahrens-Herz). Bd. XVII. Heft 9. Stuttgart.
2080. Elsner, L. Die chemisch-technischen Mitteilungen der Jahre 1846—1848. Berlin 1849.
2051. Emich, F. Lehrbuch der Mikrochemie. Wiesbaden 1911.
2001. Errera, L. Recueil d'Oeuvres, Physiologie Générale, Philosophie. Brüssel, Berlin, London, Paris, Mailand 1910.
2001. Fischer, Ferd. Kraftgas, seine Herstellung und Beurteilung. Leipzig 1911.
2009. Fouard, E. L'état colloïdal de l'amidon et sa constitution physico-chimique. Laval 1911.
2022. Fresenius, C. R. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Mit einem Vorwort von J. Liebig. 8. Auflage. Braunschweig 1853.
2023. Fresenius, C. R. Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 3. Auflage. Braunschweig 1854.
2028. Frickhinger, A. Katechismus der Stöchiometrie. 2. Auflage. Nördlingen 1853.
2040. Gildemeister, E. und Hoffmann, Fr. Die ätherischen Öle. 2. Auflage, von E. Gildemeister. Band I. Miltitz/Leipzig 1910.
2045. Goldschmidt, V. M. Die Kontaktmetamorphose im Christianiagebiet. Christiania 1911.
2062. Graebe, C., Untersuchungen über Chinone. Herausgegeben von H. Decker. Leipzig 1911.
2016. Graham-Otto, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. 3. Auflage. Band 1—7. Braunschweig 1857—1868.
2052. Grandmougin, E., und Battegay, M. Tabellarische Übersicht der wichtigsten Küpenfarbstoffe nach dem Stande des Jahres 1910. Geweiler 1911.
2067. Großmann, H. Die Stickstofffrage und ihre Bedeutung für die deutsche Volkswirtschaft. Berlin 1911.
2008. Guareschi, Icilio, Storia della Chimica, VIII. La Chimica in Italia dal 1750 al 1800. Parte II, Turin 1910.
2046. Guareschi, I. Francesconi Selmi e la sua opera scientifica. Torino 1911.
2021. Hofmann, A. W. Bericht über die Entwicklung der chemischen Industrie während des letzten Jahrzehnts. Abteilung 1—3. Braunschweig 1876.
2073. Jacomet, L. Matières Tannantes Cuir. Paris und Liège 1911.
2018. Karmarsch, K. Handbuch der mechanischen Technologie. 2. Auflage. Band 1 und 2. Hannover 1851.
2060. Knolls Pharmaka. Ludwigshafen 1911.
2039. Kobell, Fr. v. Tafeln zur Bestimmung der Mineralien. 3. Auflage. München 1846.
2027. Koehler, Fr. Die Chemie in technischer Beziehung. 2. Auflage. Berlin 1837.
2012. König, J. Neuere Erfahrungen über die Behandlung und Beseitigung der gewerblichen Abwässer. Berlin 1911.
2055. Körner, G. L'industria chimica in Italia nel Cinquantennio (1861—1910). Roma 1911.
2013. Kotte, E. Lehrbuch der Chemie für höhere Lehranstalten und zum Selbstunterricht. 3. Teil: Organische Chemie. Dresden-Blasewitz 1911.
1997. Kraemer, Henry. A Text-Book of Botany and Pharmacognosy. 4. Auflage. Philadelphia und London.
2033. Krieg, L. und Oppler, Th. Theorie und praktische Anwendung von Anilin in der Färberei und Druckerei. 3. Auflage. Berlin 1866.
2008. Kröhnke, O. Über das Verhalten von Guß- und Schmiederohren in Wasser, Salzlösungen und Säuren. München und Berlin 1911.
2074. Lieben, A. Abhandlungen und Notizen. Bd. 1 und 2.

## Kat.-Nummer.

2034. Lunge, G. Die Destillation des Steinkohlenteers. Braunschweig 1867.
2044. Marc, B. Vorlesungen über die chemische Gleichgewichtslehre und ihre Anwendung auf die Probleme der Mineralogie, Petrographie und Geologie. Jena 1911.
2005. Mattson, G. Pyrenets Konstitution och Genesis. Helsingfors 1905.
2058. Medicus, L. Praktikum für Pharmazeuten. Analytische Übungen und Präparate im Anschluß an die »Einleitung in die chemische Analyse«, das Arzneibuch und das Ergänzungsbuch. Tübingen 1911.
2072. Méker, P. Soude Potasse-Sels. Paris und Liège 1911.
2000. Mercks Index. 3. Auflage. Darmstadt 1910.
1998. Mezger, Chr. Atome und Dynamiden. Eine Untersuchung über die Struktur der Materie und das Wesen der Kraft. Metz 1910.
2026. Mohr, Fr. Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrimethode. 4. Auflage. Braunschweig 1874.
2031. Mulder, G. J. Die Chemie der austrocknenden Öle, ihre Bereitung und ihre technische Anwendung. Nach dem Holländischen von J. Müller. Berlin 1867.
2057. Opere scelte di Amadeo Avogadro. Torino 1911.
2081. Oppenheimer, C. Handbuch der Biochemie. Band I, II 1, 2; III 1, 2; IV 2. Jena 1909/1910.
2082. Ost, H. Lehrbuch der Chemischen Technologie. 7. Auflage. Hannover 1911.
2086. Ostwalds Klassiker der exakten Wissenschaften.  
Nr. 170. Graham, Th. Abhandlungen über Dialyse (Kolloide).  
Nr. 180. Mayer, Rob. Die Mechanik der Wärme.  
Nr. 188. Couper, A. S. Über eine neue chemische Theorie.  
Leipzig 1911.
2047. Pubblicazioni di G. Koerner, Raccolte ed ordinate in occasione del 50 Anniversario della sua Laurea. Mailand 1910.
2058. Rechenberg, C. v. Theorie der Gewinnung und Trennung der ätherischen Öle durch Destillation. Miltitz bei Leipzig 1911.
2020. Rose, H. Ausführliches Handbuch der analytischen Chemie. Band 1 und 2. Braunschweig 1851.
2024. Rose, H. Handbuch der analytischen Chemie. 3. Auflage. Band 1. Qualitative Analyse. Berlin 1838.
2064. Rosetti, G. Pliotho de Larte de Tentori, Venetia 1540. Torino 1911.
2059. Roth, W. A. und Eisenlohr, F. Refraktometrisches Hilfsbuch. Leipzig 1911.
2069. Sansone, A. Kompendium der Färberei-Chemie auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. Wien und Leipzig 1912.
2054. Schloemann, A. Illustrierte Technische Wörterbücher. Bd. XI. Eisenhüttenwesen. München und Berlin 1911.
2019. Schubarth, E. L. Handbuch der technischen Chemie und chemischen Technologie. 4. Auflage. Band 1—3. Berlin 1851.
2038. Schubarth, E. L. Sammlung physikalischer Tabellen. 5. Auflage. Berlin 1849.
2041. Schwalbe, G. Die Chemie der Cellulose. Berlin 1911.
2086. Schwarz, H. Praktische Anleitung zu Maßanalysen. 2. Auflage. Braunschweig 1858.
2004. Stähler, A. Einführung in die anorganische Chemie. Leipzig 1910.
2089. Süvern, K. Die künstliche Seide. Ihre Herstellung, Eigenschaften und Verwendung. 3. Auflage. Berlin 1912.
773. Thiel, A. Der Stand der Indicatorenfrage. Samml. chem. u. chem.-techn. Vortr. (Ahrens-Herz). Bd. XVI. Heft 8/10: Stuttgart 1911.
2014. Thiele, Joh. Über den Verlauf chemischer Reaktionen. Rede. Straßburg 1911.
2029. Touchy, L. Anleitung zur Bereitung der chemischen Farben des Handels. Meißen (ohne Jahreszahl).

## Kat.-Nummer.

2037. Valentin, G. Die Untersuchung der Pflanzen- und der Tiergewebe in polarisiertem Lichte. Leipzig 1861.
1086. Verein deutscher Fabriken feuerfester Produkte. Bericht über die XXXI. ordentliche Hauptversammlung. Berlin 1911.
2006. Verein der Zellstoff- und Papier-Chemiker. Fachberichte 1909. Heft 3. Berlin 1911.
2011. Friedr. Vieweg & Sohn, Verlagskatalog. Herausgegeben aus Anlaß des hundertfünfundzwanzigjährigen Bestehens der Firma. Braunschweig 1911.
2035. Vogel, M. Die Entwicklung der Anilin-Industrie. Die Anilinfarben. 2. Auflage. Leipzig 1870.
778. Weigert, Fr. Die chemischen Wirkungen des Lichts. Samml. chem. und chem.-techn. Votr. (Ahrens-Herz). Band XVII. Heft 6—8. Stuttgart 1911.
2061. Weinland, R. Anleitung für das Praktikum in der Maßanalyse und den maßanalytischen Bestimmungen des V. Deutschen Arzneibuches. 3. Auflage. Tübingen 1911.
2007. Wenzel, O. Adreßbuch der chemischen Industrie. 11. Ausgabe. Berlin 1910.
2090. Weyl, Th. Handbuch der Hygiene. III. Band, 2. Abteilung. Gebrauchsgegenstände. Leipzig 1912.
2091. Whympfer, R. Cocoa and Chocolate, their Chemistry and Manufacture. London 1912.
2048. Wichelhaus, H. Sulfurieren. Alkalischemelze der Sulfosturen. Esterifizieren. Leipzig 1911.
2025. Winckler, E. Technisch-chemisches Rezept-Taschenbuch. Band 1 und 8. Leipzig 1861—1862.
2015. Winterstein, E. und Trier, G. Die Alkaloide. Berlin 1910.
1999. Wolf, M. und Fleischer, F. Nova therapeutica. Führer durch das Gebiet der neueren Arznei- und Nährmittel, zum Gebrauch für den praktischen Arzt. Berlin 1910.
2032. Zettnow, E. Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse ohne Anwendung von Schwefelwasserstoff und Schwefelammonium. Berlin 1867.

---

### III. Kleinere Schriften, Dissertationen etc.

7989. Ärztlicher Verein München. Welche Mittelschulvorbildung ist für das Studium der Medizin wünschenswert? Sitzung vom 17. November 1909.
7990. Aschkenasi, S. Über die Einwirkung von Dichloressigsäure auf Anilin und Derivate. Weida 1911.
7991. Bardelli, R. Über die Einwirkung von Grignardschem Reagens auf Terephthalaldehyd. Halle a. S. 1910.
7992. Barger, G. und Dale, H. H. 4- $\beta$ -Aminoethyl-glyoxaline ( $\beta$ -Iminazolyl-ethylamine) and the other active Principles of Ergot. London.
7993. Barger, G. und Dale, H. H.  $\beta$ -Iminazolyl-ethylamine A. Depressor Constituent of Intestinal Mucosa. London 1911.
7994. Beckenkamp, J. Grundzüge einer kinetischen Kristalltheorie. Würzburg 1911.
7995. Becker, K. Körper größter Anziehung auf ein und zwei Ellipsoide von  $n$  Dimensionen. Halle a. S. 1910.
7996. Behnen, F. Der Einfluß von Oxydbildung und thermischer Behandlung auf den Magnetismus des Kupfers. Halle a. S. 1911.
7997. Bericht über die XVIII. Hauptversammlung der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie. Kiel 1911.

## Kat.-Nummer.

7998. Bericht über die Tätigkeit des Deutschen Ausschusses für den Mathematischen und Naturwissenschaftlichen Unterricht im Jahre 1910. Leipzig 1911.
7999. Bericht über die Tätigkeit des Deutschen Ausschusses für den Mathematischen und Naturwissenschaftlichen Unterricht im Jahre 1909. Leipzig 1910.
8000. Beyer, Joh. Studien über die Gleichgewichtsbedingungen zwischen Wasserstoff-Wasserdampf-Gemischen und Eisenoxyden. Berlin 1911.
8177. Bieber, W. Untersuchungen über die Kondensation von Wasserdampf in Gegenwart von Ozon, Stickstoffoxyden und Wasserstoffsperoxyd. Insbesondere über die Kerne des blauen Nebels. Marburg 1911.
8178. Billig, G. Untersuchungen in der Anthrachinon-Reihe. Berlin 1911.
8179. Bloch, Fr. L. Studien über Rotationsdispersion und Mutarotation der Zuckerarten in Wasser, Pyridin und Ameisensäure. Berlin 1911.
8180. Boehmer, E. von. Die Patentfähigkeit von Erfindungen Grundsätze für ihre Prüfung und für die Erteilung von Patenten. Berlin 1911.
8181. Bönisch, E. Zersetzung und Wirkung organischer Stickstoffdünger. Weida 1911.
8182. Bohlmann, E. Über *d*-Isomenthol und *d*-Isomenthylamin. Leipzig 1911.
8183. Bornwater, J. Th. Over de werking van Oxalylchloride op Aminen en Amiden. Leiden 1911.
8184. Brauns, D. H. Theory of the Rotation of the Plane of Polarisation. Detroit, Mich. 1911.
8185. Briegleb, H. Über die Einwirkung des phosphorsauren Natrons auf Flußspath in der Glühhitze. Göttingen 1855.
8186. Buchholz, O. Über die Synthese  $\beta$ -alkylierter Phenylhydracrylsäuren und  $\beta$ -alkylierter Zimtsäuren. Bonn 1911.
8187. Buff, H. L. Ein Blick auf die Geschichte der Chemie. Erlangen 1866.
8188. Buff, H. L. Über die Fette und die Fabrikation der Fettsäuren und des Glycerins. Göttingen 1868.
8189. Bunsen, R. Über eine volumetrische Methode von sehr allgemeiner Anwendbarkeit. Heidelberg 1854.
8190. Busch, K. Untersuchungen über Verwitterungsböden krystallinischer Gesteine. Halle a. S. 1911.
8191. Castelnovo, G. Atti del IV. Congresso Internazionale dei Mathematici. Roma 1909.
8192. Chacón, A. La molécule cyclique. Montevideo 1911.
8193. Christlein, P. Untersuchungen über das allgemeine Verhalten des Geschwindigkeitskoeffizienten von Dampfmaschinen (Düsen, Leitapparate und Laufschaufeln) bei verschiedenen Betriebsbedingungen mit besonderer Berücksichtigung von Ausführungen des praktischen Dampfturbinenbaues. München 1911.
8194. Cordier, W. von. Strömungsuntersuchungen an einem Rohrkrümmer. München 1910.
8195. Cramer, A. Pubertät und Schule. Leipzig und Berlin 1910.
8196. Dahm, V. A. Über *p*, *p'*-Diphenyldimercaptan. Marburg 1911.
8197. Dale, H. H. u. Laidlaw, P. P. The Physiological Action of  $\beta$ -Iminazoly-ethylamine, London.
8198. Delacre, M. Thèses de Chimie. I. Introduction. II. Costa, J. da, Recherches sur les dérivés des isodynopinacolènes et des dypnopinacolènes. III. Lams, L., Recherches sur les Carbures en  $C_{25}$ . Gand 1911.
8199. Deutschland, A. I. Über die Einwirkung von Ammoniak auf Phthalylchlorid und Campherylchlorid. II. Beiträge zur Kenntnis des Anthranils. Leipzig 1911.
8200. Dieckmann, Th. Über einige Mono- und Bi-Arsenide des Eisens, Mangans und Chroms, über ihre chemischen und magnetischen Eigenschaften, sowie über die magnetischen Eigenschaften einiger Mangan-Wismut-Legierungen. Berlin 1911.

## Kat.-Nummer.

8201. Ebert, E. Optische Untersuchungen ungesättigter organischer Verbindungen. Weida 1910.
8202. Eggert, A. Bestimmung der spezifischen Wärme des Heliums bei verschiedenen Temperaturen und Untersuchung ihrer Beziehung zur kinetischen Theorie einatomiger Gase. Marburg 1910.
8203. Elsner, L. Die chemisch-technischen Mitteilungen der Jahre 1850—1852. Berlin 1853.
8014. Erbe, A. und Ranck, Chr. Das Hamburger Bürgerhaus, seine Bau- und Kunstgeschichte. Hamburg 1911.
8205. Euler, K. Untersuchung eines Zugmagneten für Gleichstrom. Berlin 1911.
8206. Everts, H. Bestimmung der spezifischen Wärme von Luft sowie von chemisch reinem Stickstoff und Berechnung des mechanischen Wärmeäquivalentes. Marburg 1911.
8207. Ewins, A. J. The Synthesis of 3- $\beta$ -Aminoethyl-indole. London 1911.
8208. Ewins, A. J. Narcissine: an Alkaloid from the Bulb of the Common Daffodil (*Narcissus Pseudonarcissus*). London 1910.
8209. Ewins, A. J. und Pymon, F. L. Experiments on the Formation of 4(or5)- $\beta$ -Aminoethyl-glyoxaline from Histidine. London 1911.
8210. Finkelstein, A. Prüfung der Arbeitsgenauigkeit von Werkzeugmaschinen. Berlin 1910.
8211. Fittica, F. Über die Aufgaben der wissenschaftlichen Chemie. Gießen 1877.
8212. Fodor, O. Studien in der Anthrachinon-Reihe. Berlin 1911.
8213. Frantz, Fr. I. Zur Kenntnis des *s*-Nitroresorcins. II. Zur Kenntnis der *o*-Nitrophenylglyoxylsäure. III. Versuche mit halogenierten Mandelsäurenitrilen. Weida 1910.
8214. Freundt, L. Freiherr von Liebig und der Königl. Preussische Landes-Ökonomie-Rat Dr. Koppe oder Chemie und Landwirtschaft in Streite. Berlin 1861.
8215. Fricke, K. Ein weiterer Fortschritt des naturgeschichtlichen Unterrichts an den höheren Schulen in Preußen. Leipzig 1911.
8216. Funke, A. Über den Zusammenhang zwischen Farbe und Konstitution einiger Ketone und ihrer Derivate. Weida 1910.
8217. Gahlnbäck, J. Verhalten von Baumwolle gegenüber verdünnten Metallsalzlösungen. Borna-Leipzig 1911.
8218. Gaubert, P. The Formation, Growth, and Habit of Crystals. Washington 1910.
8219. Gedächtnisfeier für Lothar Meyer. Tübingen 1911.
8220. Glenny, A. T. und Walpole, G. S. The Action of Rubber on Mercurial Antiseptic Solutions, London.
8221. Gutzmer, A. Bericht über die Tätigkeit des Deutschen Ausschusses für den Mathematischen und Naturwissenschaftlichen Unterricht im Jahre 1909. Leipzig und Berlin 1910. — Über die Reformbestrebungen auf dem Gebiete des mathematischen Unterrichts in Deutschland. Rom 1909.
8222. Häberle, D. Über die Herkunft der Salzquellen im Rotliegenden des Aalsenz-, Glan- und Nahegebietes. Karlsrube 1912.
8223. Heiduschka, A. und Thenn, M. Kurze Anleitung zur Harnanalyse, mit einem Anhang über Magensaft-Untersuchung. München 1911.
8224. Heilbron, J. Über die polychromen Salze aus Oximido-oxazalouen. Weida 1911.
8225. Heyl, G. Erklärung der technischen Prüfungsmethoden des Deutschen Arzneibuches V. Ausgabe 1911. Berlin 1911.
8226. Höck, F. Bericht über die III. und IV. Sitzung des deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Berlin 1910.
8051. Höck, F. Bericht über die V. Sitzung des deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Berlin 1911.

## Kat.-Numer.

8052. Hoffmann, W. Über die Einwirkung von Schwefelæsquioxyd auf Phenylthioglykolsäuren. Weida 1911.
8053. Holle, H. Über schwefel- und stickstoffhaltige Derivate der Phthalsäure. Marburg 1911.
8054. Houben, H. Über die halbseitige Reduktion aromatischer Polynitroverbindungen mit Zinnchlorür und mit Schwefelammonium. Bonn 1911.
8055. Italian, Die Entwicklung in den letzten 50 Jahren. Berlin 1911.
8056. Jahresbericht 1910 des Königlichen Materialprüfungsamtes. Gr. Lichterfelde-W. 1911.
8057. Janecke, Fr. Kondensationsprodukte von Aldehyden mit aromatischen Aminen. Halle a. S. 1910.
8058. Jorissen, W. P. und Voerman, G. L. Tentoonstelling Gewijd aan de Nagédachten van van't Hoff. 1911.
8059. Jung, A. Studie über die Einwirkung thermischer Behandlung auf die Festigkeitseigenschaften und die Mikrostruktur hyperentektoider Stähle. Berlin 1911.
8060. Kemper, R. Untersuchung selenhaltigen Flugstaubs. Osnabrück.
8061. Kempf, J. Über Schwefelderivate des *p*-Kresols. Marburg 1910.
8062. Kerner, F. Unfallsicherheit und Betriebsökonomie im Kraftmaschinenbetrieb. Berlin 1910.
8063. King, R. C. Über Umwandlungsprodukte der Amide und Azide der  $\beta$ -Phenyl- $\beta$ -methylhydracrylsäure und der  $\beta$ -Methylzimtsäure. Bonn 1910.
8064. Klein, F. Zur Beratung des Kultusetats im Preußischen Herrenhause. Leipzig 1910.
8065. Klein, F. Aktuelle Probleme der Lehrerbildung. Leipzig und Berlin 1911.
8066. Kock, Fr. Aufnahme von Resonanzkurven unter Anwendung eines Kurvenzeichners. Berlin 1912.
8067. Kolhörster, W. Beiträge zur Kenntnis der radio-aktiven Eigenschaften des Karlsbader Sprudels. Halle a. S. 1911.
8068. Koopal, S. A. Intramoleculaire atoomverschuiving by  $\alpha$ -glykolen. Leiden 1911.
8069. Kopp, H. Bemerkungen zur Volumtheorie. Mit spezieller Beziehung auf Hrn. Prof. Schröders Schrift: Die Molekularvolumina der chemischen Verbindungen (Mannheim 1848). Braunschweig 1844.
8070. Kopp, H. Sonst und jetzt in der Chemie. Braunschweig 1867.
8071. Krestovnicoff, A. Über die Kinetik der Umwandlung von Chloralkylaminen in heterocyclische Verbindungen. Weida 1911.
8072. Krönlein, G. Versuche zur Herstellung von Schwefelfarbstoffen aus Diphenylaminverbindungen. Weida 1911.
8073. Krüger, O. Über 1.8-Benzoyldimercaptan (Dithioresorcin). Marburg 1911.
8074. Kuessner, H. Über das anodische Verhalten des Molybdäns, Mangans, Chroms und Tantals. Halle 1910.
8075. Küster, K. H. Bestimmung des Verhältnisses der spezifischen Wärmen bei konstantem Druck und bei konstantem Volumen  $k = \frac{c_p}{c_v}$  von Sauerstoff. Marburg 1911.
8076. Kuhlmann, J. Die chemische Zusammensetzung und das biologische Verhalten der Gewässer. Merseburg 1911.
8077. Kurek, Fr. Beiträge zur Kenntnis der Zementation des Eisens mittels Gasen. Berlin 1911.
8078. Kyrieleis, W. Über Grundwasserabsenkung bei Fundierungsarbeiten. Berlin 1911.
8079. Laidlaw, P. P. The Action of some Isoquinoline Derivatives. London.
8080. Landgraf, G. von. Über die Kinetik bei der Umlagerung des Hydrazobenzols in Benzidin und Diphenylin. Weida 1911.
8081. Lavalle, Fr. P. Le Chardon de Castilla. Buenos Aires 1911.

## Kat.-Nummer.

8082. Leather, J. W. und Mukerji, J. N. The Indian Salpêtre Industry Calcutta 1911.
8083. Leubuscher, G. Über Notwendigkeit der Ausbildung der Lehrer in Gesundheitspflege. Leipzig und Berlin 1911.
8084. Liebig, Justus von. Rede zur Vorfeier des einhundertundzweiten Stiftungstages der k. Akademie der Wissenschaften, am 26. März 1861 gehalten. München 1861.
8085. Liebig, J. Über das Studium der Naturwissenschaften und über den Zustand der Chemie in Preußen. Braunschweig 1840.
8086. Liemke, O. Das Kloster Haina im Mittelalter. Lüdenscheid 1911.
8087. Lietzmann, W. Bericht über die Tätigkeit des Deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht im Jahre 1910. Leipzig und Berlin 1911.
8088. Lifschitz, J. Über die polychromen Salze aus Violursäuren. Über die optischen Eigenschaften der Azo- und Diazoverbindungen. Leipzig 1911.
8089. Lindemann, H. Beiträge zur Chemie des Arsens. (Analytische Untersuchungen und Gleichgewichts-Studien.) Dortmund 1910.
8090. Loessner, Fr. Über Reaktionen der unterphosphorigen Säure und Wasserstoffverbindungen der Schwermetalle. Weida 1911.
8091. Lüttig, O. Das Zeemann-Phänomen im sichtbaren Spektrum von Mangan und Argon. Halle a. S. 1911.
8092. Männchen, Fr. Untersuchungen über innere Komplexsalze. Weida 1911.
8093. Maennel, K. Über die spezifischen Wärmen einiger Salzlösungen bei tiefen Temperaturen. Halle a. S. 1911.
8094. Marcus, H. Beitrag zur Theorie mehrfach gestützter Stabzüge. Berlin 1911.
8095. Martin, P. Über die Bromierung des Pulegons. Leipzig 1911.
8096. Mathesius, W. Studie über die magnetischen Eigenschaften von Mangan- und Nickelstahl. Berlin 1911.
8097. Matschoß, C. Geschichte der Königlich Preußischen Technischen Deputation für Gewerbe. Berlin 1911.
8098. Mattenklodt, K. Über kristallinisch-flüssige Halogenverbindungen. Halle a. S. 1911.
8099. Meißner, P. T. Justus Liebig, Dr. der Medizin und Philosophie, analysiert. Frankfurt a. M. 1844.
8100. Meyer, D. Entwicklung und Ziele des Unterrichts an unseren höheren Allgemeinschulen und Technischen Hochschulen. Berlin 1911.
8101. Mohr, E. Über Adsorption und Kondensation von Wasserdampf an blanken Glasflächen. Halle a. S. 1911.
8102. Müller, Cl. Beiträge zur Bestimmung von Fuselöl in alkoholischen Flüssigkeiten. Leipzig 1911.
8103. Müller, Fr. Zur Kenntnis der Absorption von Gasen durch Metalle. Weida 1911.
8104. Müller, Fr. v. Welche Mittelschulvorbildung ist für das Studium der Medizin wünschenswert? Leipzig und Berlin 1911
8105. Müller, P. Gegenstrom- und Kurschlußbremsung bei Reihenschluß-Kommutator-Motoren. München 1911.
8106. Munroe, Ch. E. The Nitrogen Question from the Military Standpoint. Washington 1910.
8107. Muthesius, K. Grundsätzliches zur Volksschullehrerbildung. Leipzig und Berlin 1911.
8108. Nicolescu, Cr. Beiträge zur Kenntnis der auf elektrochemischem Wege gewonnenen Oxydationsprodukte des Wismuts. Berlin 1911.
8109. Nikolopoulos, A. N. Über die Beziehungen zwischen den Absorptionsspektren und der Konstitution der Wernerschen Salze. Weida 1911.
8110. Ostwald, W. Über Katalyse. Rede. Leipzig 1911.
8111. Palmer, Ch. The Geochemical Interpretation of Water Analyse. Washington 1911.

## Kat.-Nummer.

8112. Pfaffendorf, W. Über Kondensationsprodukte des 2-Cumaranons und ihre Beziehung zu indigoïden Verbindungen. Marburg 1911.
8118. Pfeiffer, J. von. Konstitution des Diacetylingigos. Halle a. S. 1911.
8114. Pfeffer, O. I. Über Verbindungen des Chlorals und Bromals mit Oximidokörpern. II. Über die Färbungen von Äthern und Salzen einiger Oxime. Leipzig-Reudnitz 1911.
8115. Platts, R. H. Über die Kondensation von Acetylglykolsäurechlorid mit Natriumcyanessigester und über Tetramcarbonsäure-Abkömmlinge. Bonn 1910.
8116. Poske, F. Über die Notwendigkeit der Errichtung einer Zentralanstalt für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Leipzig und Berlin 1910.
8118. Rindell, A. Über Löslichkeitsbestimmungen in der Agrikulturchemie. Helsingfors 1910.
8119. Robitzsch, M. Experimentelle Bestimmung des Verhältnisses der spezifischen Wärmen  $\frac{c_p}{c_v}$  bei Kalium- und Natriumdämpfen und daraus sich ergebende Schlussfolgerungen. Marburg 1911.
8018. Roch, E. Handelsschiffbau und Klassifikationsgesellschaften. Berlin-Groß-Lichterfelde 1911.
8120. Royen, H. J. van. Experimentelle Untersuchung über das System Fe, FeO, C, CO und CO<sub>2</sub> und Betrachtungen über die chemischen Vorgänge im Hochofen vom Standpunkte der Affinitätslehre. Bonn 1911.
8121. Rüdorff, Fr. Grundriß der Mineralogie für den Unterricht an höheren Lehranstalten. Berlin 1876.
8122. Rutherford, E. Radiumnormalmasse und deren Verwendung bei radioaktiven Messungen. Leipzig 1911.
8123. Sanio, P. Über die Wirtschaftlichkeit moderner Trockenbagger und verwandter Bodenförderungsanlagen. Berlin 1911.
8124. Schaefer, E. Untersuchungen über Dichte, Reibung und Kapillarität krystallinischer Flüssigkeiten. Halle a. S. 1911.
8125. Schaeling, K. Beiträge zur Kenntnis der polymorphen Körper. Das Benzophenon-Problem. Marburg 1910.
8126. Scheffers, G. Allgemeine Bildung in Vergangenheit und Gegenwart. Rede zur Feier des Geburtstages Seiner Majestät des Kaisers und Königs Wilhelm II, gehalten am 26. Januar 1912. Berlin 1912.
8127. Schiller, P. Die *m*-Oxyphenylelessigsäure. Beiträge zur Kenntnis aromatischer Meta-Verbindungen. Münster i. W. 1911.
8128. Schleiden, M. J. Hr. Dr. Justus Liebig in Gießen und die Pflanzenphysiologie. Leipzig 1842.
8129. Schmandt, W. Über Krystallisation und Auflösung in wässriger Lösung. Leipzig 1911.
8130. Schotten, H. Die »Meraner Vorschläge« und die neuere mathematische Schulliteratur. Halle 1910.
8131. Schotten, H. Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Leipzig und Berlin 1911.
8132. Schraube, G. Über das Gleichgewicht des Generatorgases. Berlin 1911.
8133. Schwarte, Chr. Beiträge zur Kenntnis der Thiobarnstoffe. Münster i. W. 1910.
8134. Sell, H. Über die Umwandlung von Kalkstickstoff in Cyanid. Berlin.
8135. Selter, Fr. Zur Kritik der Lohntarifverträge auf Basis der Stücklohnung in Großbetrieben des Maschinenbaues und verwandter Industrien mit differenzierter Fabrikation. Berlin 1911.
8186. Speck, Joh. Die wissenschaftliche Fortbildung des deutschen Oberlehrerstandes. Leipzig 1910.
8137. Stäckel, P. Allgemeine Schulen und Fachschulen. Leipzig und Berlin 1910.
8138. Stäckel, P. Geltung und Wirksamkeit der Mathematik. Karlsruhe 1910.

## Kat.-Nummer.

8139. Staiger, Fr. *Optische Veränderungen von Azo- und Nitrokörpern durch Lösungsmittel und Aggregatzustand.* Weida 1910.
8140. Starke, W. *Die Radioaktivität einiger Brunnen der Umgegend von Halle.* Halle 1911.
8141. Steil, E. *Untersuchungen über Solenoide und über ihre praktische Verwendbarkeit für Straßenbahnbremsen.* Berlin 1910.
8142. Steinweg, E. *Die Konstitution des vierbasischen Kalkphosphates und seine Reduzierbarkeit durch kohlenstoffhaltiges und reines Eisen.* Halle 1911.
8143. Stephani, W. *Untersuchungen über reduzierenden und nicht reduzierenden Zucker in den Beta-Rüben während des Wachstums und der Lagerung.* Halle a. S. 1911.
8144. Stoll, O. *Über die spezifische Wärme  $c_p$  von elektrolytischem Sauerstoff und die theoretische Berechnung des mechanischen Wärmeäquivalentes.* Marburg 1911.
8145. Stolzenberg, H. *Optische Aktivität und krystallinisch-flüssiger Zustand.* Gräfenhainichen 1911.
8146. Strauß, C. I. *Beiträge zur Kenntnis des Kupferacetylürs. II. Über Wasserstoffverbindungen des Arsens und Antimons.* Weida 1910.
8147. Struve, H. *Einfluß von Niederungen und Eindeichungen auf den Verlauf von Hochwasserwellen, erläutert an Beispielen der unteren Oder.* Halle 1911.
8148. Tellkampff, A. *Physikalische Studien. Eine Reihe naturwissenschaftlicher Abhandlungen.* Hannover 1854.
8149. Timerding, H. E. *Die Naturwissenschaften und die Fortbildungsschulen.* Leipzig und Berlin 1911.
8150. Thomsen, K. *Beiträge zur Kenntnis der Löslichkeit des Graphits im festen Eisen und der Schmelzerscheinungen des grauen Roheisens.* Hoerde 1910.
8151. Thumann, E. *Über die Einwirkung der salpetrigen Säure auf Kreatinin.* Marburg 1911.
8152. Ullrich, R. *Bestimmung von Dampfdichten nach der Bunsenschen Ausströmungsmethode.* Marburg 1911.
8153. Vaubel, W. *Untersuchungen über die Dielektrizitätskonstante flüssiger Krystalle.* Halle a. S. 1911.
8154. *Verein Deutscher Kalkwerke. Leitsätze für einheitliche Prüfung von Kalk.* Berlin 1911.
8155. Viereck, P. *Über die Radioaktivität einiger Gesteinsarten und deren Verwitterungsprodukte.* Halle a. S. 1910.
8156. Völker, E. *Über den Koeffizienten der inneren Reibung von Sauerstoff und Wasserstoff bei niederen Temperaturen.* Halle a. S. 1910.
8157. Vogt, W. *Untersuchungen in der Reihe des Thianthrens.* Marburg 1911.
8158. Voigt, K. *Absorption und Konstitution von Nitroverbindungen.* Leipzig 1911.
8159. Voigtländer, F. *Chemisches Staatslaboratorium in Hamburg. Bericht für das Jahr 1910.* Hamburg 1911.
8160. Volhard, J. *Die Chemische Theorie.* München 1863.
8161. Volhard, J. *Über eine neue Methode der maßanalytischen Bestimmung des Silbers.* München 1874.
8162. Volk, H. *Polarimetrische Affinitätsbestimmungen an schwachen Basen in nichtwässriger Lösung.* Bonn 1911.
8163. Waals, Dr. J. van der. *Die Zustandsgleichung. Rede.* Leipzig 1911.
8164. Wäser, B. *Die Reduktion der Ölsäure auf elektrochemischem Wege.* Berlin 1911.
8165. Wagner, P. *Die geologische Vereinigung im »Deutschen Ausschuß«.* Dresden 1911.
8166. Wahl, E. *Beziehungen zwischen Farbe, Thermochromie und Konstitution der Fulgide.* Weida 1910.

## Kat.-Nummer.

8167. Weil, R. Beanspruchung und Durchhang von Freileitungen. Berlin 1911.  
8168. Weitzel, K. Über die Temperaturkoeffizienten der Leitfähigkeit einiger Elektrolyten in nichtwässrigen Lösungsmitteln. Bonn 1911.  
8169. Werner, P. Beiträge zum Nachweis von Beimischungen tierischen Fettes zu Pflanzenfett mit Hilfe von Cholesterin und Phytosterin. Berlin 1911.  
8170. Wigand, A. Die umkehrbare Lichtreaktion des Schwefels. Halle a. S. 1911.  
8171. Winkelblech, K. Bemerkungen zu Schleidens offenem Sendschreiben an Hrn. Dr. Justus Liebig. Braunschweig 1842.  
8172. Winkelblech, K. Über Liebigs Theorie der Pflanzenernährung und Schleidens Einwendung gegen dieselbe. Kassel 1842.  
8173. Wolf, H. Die Materialbewegung im Eisenhüttenbetrieb. Eine Untersuchung über die Belastung der Erzeugnisse durch den Transport. Aachen 1911.  
8174. Wuppermann, G. Über Verdampfungsgeschwindigkeit. Borna-Leipzig 1910.  
8175. Zinnius, E. Über Cholin und verwandte Verbindungen. Marburg 1911.  
8176. Zsuffa, M. Über einige Derivate des Acenaphthenchinons. Berlin 1911.

**W. Marckwald,**  
z. Z. Bibliothekar.