

Please take notice of: (c)Beneke. Don't quote without permission.

# Bücherbesprechungen

des Kolloidwissenschaftlers

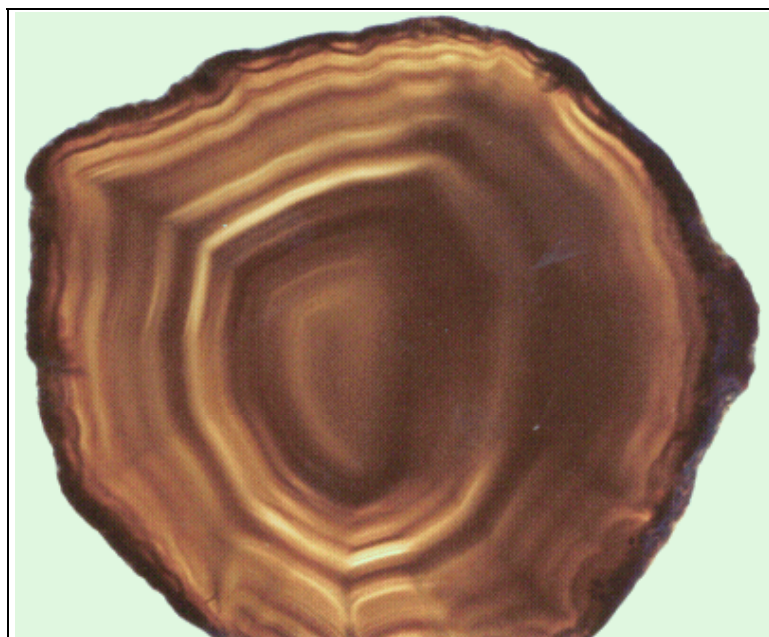
## Raphael Eduard Julius Liesegang

(01.11.1896 Elberfeld (heute Wuppertal) - 13.11.1947 Bad Homburg v. der Höhe)

### Gesamtverzeichnis der Bücherbesprechungen von 1913 bis 1948 in verschiedenen Zeitschriften

(mit einer kurzen Würdigung der schriftstellerischen Tätigkeiten von  
Raphael Eduard Julius Liesegang)

Klaus Beneke  
Institut für Anorganische Chemie  
der Christian-Albrechts-Universität  
der Universität  
D-24098 Kiel  
k.beneke@email.uni-kiel.de  
(April, 2004)



Achat mit Liesegang-Bänderung

## Vorwort

**Raphael Eduard Julius Liesegang** (01.11.1896 Elberfeld (heute Wuppertal) - 13.11.1947 Bad Homburg v. der Höhe), war Herausgeber und Mitarbeiter folgender Zeitschriften:

**Herausgeber des Photographischen Archivs (bis ca. 1900)**

**Mitarbeiter der Kolloid-Zeitschrift (ab 1907 bis zu seinem Tode 1947) im Theodor-Steinkopff-Verlag, Dresden und Leipzig**

**Mitarbeiter der Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie von Band 27 (1910) bis Band 59 (1943/44), da das Erscheinen wegen Krieg eingestellt wurde.**

**Mitherausgeber der Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie ab Band 32 (1915) bis Band 59 (1943/44), da das Erscheinen wegen Krieg eingestellt wurde.**

Ab 1916 betreute er bis zu seinem Tod (13.11.1947) u. a. die Referateabteilung der 1906 gegründeten *Zeitschrift für Chemie und Industrie der Kolloide* ab Band 13 (1913) *Kolloid-Zeitschrift*; ab Band 181 (1962) *Kolloid-Zeitschrift & Zeitschrift für Polymere*; seit Band 252 (1974) *Colloid and Polymer Science*. Der Herausgeber der Kolloid-Zeitschrift war von 1907 bis 1943 der Kolloidwissenschaftler und Pionier der Kolloidchemie in Deutschland Wolfgang Ostwald (27.05.1883 Riga - 22.11.1943 Weisser Hirsch (Dresden)), der am 15. September 1922 in Leipzig die noch heute bestehende Kolloid-Gesellschaft gründete und bis zu seinem Tod dessen erster Vorsitzender war.

Die *Kolloid-Zeitschrift* war die erste Fachzeitschrift der Kolloidwissenschaften. Erst 1939 erschien in Moskau das *Kolloidnyj žurnal* und 1946 die amerikanische Fachzeitschrift *Journal of Colloid Science*, heute *Journal of Colloid and Interface Science*.

Die Tätigkeiten von Raphael Eduard Julius Liesegang, heute würde man wohl von einem „Workoholiker“ sprechen, begrenzten sich nicht nur auf die Arbeit als Mitarbeiter und Herausgeber der Zeitschriften sondern er war selbst noch wissenschaftlich sehr aktiv.

**Unter dem Namen von Raphael Eduard Liesegang erschienen:**

**14 schöngeistige und dramatische Schriften**

**45 Monographien**

**über 800 Publikationen**

**Außerdem war er Herausgeber der "Wissenschaftlichen Forschungsberichte", Naturwissenschaftliche Reihe, Verlag von Theodor Steinkopff, Dresden und Leipzig, bis Band 57 (1942).**

Der vielseitig begabte Raphael Eduard Julius Liesegang, er beherrschte sieben Sprachen (unter anderem Malayisch), schrieb außerdem **über 13 000 Referate** für die **Kolloid-Zeitschrift** und **3 249 Referate und Buchbesprechungen** für die **Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie**. Dieses Referate waren damals wichtig für Wissenschaft und Forschung, hatte man doch große Schwierigkeiten an ausländische Zeitschriften heranzukommen. R. E. Liesegang hatte das große Talent einen Artikel zu lesen und die wichtigsten Begebenheiten aus dem Artikel verkürzt im Referat wiederzugeben, wobei ihm sein photographisches Gedächtnis sehr unterstützte. Zusätzlich half ihm hier auch sein großes, breitgefächertes Fachwissen der Kolloidwissenschaften, findet man doch oft in den Referaten Hinweise oder Ergänzungen von ihm wieder.



Raphael Eduard Liesegang

Seine vielseitigen Veröffentlichungen auf allen Gebieten der Kolloidwissenschaften, aber auch der schöngeistigen Literatur zeigen ihn als Polyhistor. Wolfgang Ostwald schrieb 1929 zum 60. Geburtstag von Raphael Eduard Liesegang [1]:

*„Am 1. November [1929] begeht der Entdecker der nach ihm benannten Niederschlagsreaktionen in Gallerten und zahlreicher anderer origineller Erscheinungen, der einzig eifrige Referent auf einem Dutzend verschiedener Gebiete der Naturwissenschaften, Medizin und Technik, der Erfinder wichtiger und zu erheblicher wirtschaftlicher Bedeutung gelangter technischer Verfahren, der nie ermüdete, der stets begeisterte Liebhaber aller neuer wissenschaftlichen*

*Gedanken und Erscheinungen, der Dichter, Schriftsteller, Regisseur, der erstaunliche Idealist*

## ***Dr. h. c. Raphael Eduard Liesegang***

*seinen 60. Geburtstag. Die „Kolloid-Zeitschrift“ bringt Raphael Eduard Liesegang ihre herzlichen Glückwünsche dar. Sie fügt ihren Dank hinzu für alle Arbeit und alle Förderungen mannigfaltiger Art, welche Raphael Eduard Liesegang ihr seit ihrem Bestehen geschenkt hat.*

*Die „Kolloid-Zeitschrift“ wollte, einem guten Brauche folgend, den vielen Freunden Raphael Eduard Liesegangs zu diesem Tage eine Lebensbeschreibung des zu Feiernden geben. Es erwies sich, daß Raphael Eduard Liesegang ein derartig komplexes, ein derartig polyvariables System darstellt, daß auch seine besten Freunde sich außerstande erklärten, ihn so zu beschreiben, daß ihm gerecht geschähe. Die Redaktion verfiel daher auf den Gedanken, Raphael Eduard Liesegang zu bitten, sich zur Feier seines 60. Geburtstages selbst zu beschreiben. Wenn dieser Plan trotz hartknäckiger wiederholter Ablehnung gelungen ist, so ist hieran zweifellos die Absonderlichkeit des Ansinnens schuld, die Raphael Eduard Liesegang schließlich doch bewogen hat, diesen Wunsch zu erfüllen.*

*Die besonderen Glückwünsche der Kolloid-Gesellschaft finden sich an anderer Stelle dieses Heftes“.*



Aber auch in der Technik war Raphael Eduard Liesegang zu Hause. Jedermann der einen Fernseher einschaltet sollte dran denken, dass es Raphael Eduard Liesegang im Jahre 1891 als 22jähriger war, der ein Buch *Beiträge zum Problem des elektrischen Fernsehens* schrieb, in dem der Fernseher so beschrieben wurde, was wir heute darunter verstehen. Auch hat er den Begriff „elektrisches Fernsehen“ erstmals benutzt.

Die Vielseitigkeit die Raphael Eduard Julius Liesegang aus den verschiedenen (naturwissenschaftlichen) Bereichen bearbeitete und publizierte soll hier nur ganz kurz aufgelistet werden:

Chemie und Kolloidchemie, Physik, Technik, Fotografie, Mineralogie, Geologie, Botanik, Pharmazie, Medizin und Zahnmedizin, Psychologie, Musik

Aber auch diese Liste wird seinen vielseitigen Interessen und Arbeitsgebieten nicht gerecht, denn auf und in den einzelnen Gebieten hat er sehr erfolgreich geforscht. Raphael Eduard Liesegang muß als einer der vielseitigsten Kolloidwissenschaftler angesehen werden, dessen privates, zurückgezogenes, bescheidenes Leben äußerst schwierig, neben seinen Tätigkeiten, zu erforschen ist. Trotzdem soll versucht werden ihn in einer Biografie zu beschreiben.

Kurzbiografien über Raphael Eduard Liesegang findet man von Klaus Beneke im Internet unter:

[http://www.uni-kiel.de/anorg/lagaly/group/klausSchiver/d\\_klausSchiver.htm#liese](http://www.uni-kiel.de/anorg/lagaly/group/klausSchiver/d_klausSchiver.htm#liese)

<http://www.chemie.uni-essen.de/institute/wwwua/kolloidgesellschaft/pictures/preise.pdf> (Seite 18-25)

<http://histv2.free.fr/cadrede.htm> (französische Fassung übersetzt von Prof. André Lange)

Diese hier vorgestellten Bücherbesprechungen (Gesamtverzeichnis der Bücherbesprechungen von 1913 bis 1948 in verschiedenen Zeitschriften) von R. E. Liesegang wurde im Laufe von vielen Jahren im Zusammenhang mit der geplanten vollständigen Biografie über Raphael Eduard Julius Liesegang zusammengetragen und erstellt.



Dolomit mit Liesegang-Bänderung

### Literatur

- [1] Ostwald Wo (1929) Zum 60. Geburtstag von Raphael Eduard Liesegang am 1. November 1929. Kolloid-Zeitschrift 49: 224

Klaus Beneke  
Institut für Anorganische Chemie  
der Christian-Albrechts-Universität  
der Universität  
D-24098 Kiel  
k.beneke@email.uni-kiel.de

# **Bücherbesprechungen**

**des Kolloidwissenschaftlers**

## **Raphael Eduard Julius Liesegang**

**(01.11.1896 Elberfeld (heute Wuppertal) - 13.11.1947 Bad Homburg v. der Höhe)**

### **(Gesamtverzeichnis der Bücherbesprechungen von 1913 bis 1948 in verschiedenen Zeitschriften)**

#### **(1913)**

Biochemie der Haut. Von P. G. Unna. Verlag von Gustav Fischer, Jena (1913). 105 Seiten, Mk. 3.- Kolloid-Zeitschrift 12 (5) (1913) 283-284

#### **(1917)**

Die nutzbaren Mineralien mit Ausnahme der Erze, Kalisalze, Kohlen und des Petroleums. Von B. Dammer und O. Tietze, 2 Bände, 501 und 539 Seiten (1913 und 1914). Verlag von Ferd. Enke, Stuttgart. Geheftet Mk. 31.-, gebunden Mk. 33.80. Kolloid-Zeitschrift 20 (1917) 255-256

Werden und Vergehen auf der Erde im Rahmen chemischer Umwandlungen. Von C. Kippenberger, Bonn. Verlag A. Marcus & E. Weber (1915). 172 Seiten geheftet Mk. 3.20, gebunden Mk. 4.20. Kolloid-Zeitschrift 21 (4) (1917) 160

Die periodischen Erscheinungen in der Chemie. Von R. Kremann. Verlag von Ferd. Enke, Stuttgart (1913). 128 Seiten, geheftet Mk. 4.50. Kolloid-Zeitschrift 21 (4) (1917) 160

Das Bromöldruckverfahren. Von E. Mayer, 4. Auflage. Verlag von W. Knapp, Halle a. d. Saale (1917). 147 Seiten, geheftet Mk. 3.80, gebunden Mk. 4.40. Kolloid-Zeitschrift 21 (4) (1917) 160

Raum und Zeit in der gegenwärtigen Physik. Von M. Schlick. Verlag von J. Springer, Berlin (1917). 63 Seiten, Mk. 2.40. Kolloid-Zeitschrift 21 (4) (1917) 208

**(1918)**

Ernst Mach als Philosoph, Physiker und Psychologe. Von Dr. Hans Henning. Verlag von Joh. Ambr. Barth, Leipzig (1915). 185 Seiten, Mk. 6.- Kolloid-Zeitschrift 23 (5) (1918) 176

Die Umwelt des Lebens. Eine physikalisch-chemische Untersuchung über die Eignung des Anorganischen für die Bedürfnisse des Organischen von L. J. Anderson. Uebersetzt von R. Bernstein. Verlag von J. F. Bergmann, Wiesbaden (1917). 170 Seiten, geheftet Mk. 5.- Kolloid-Zeitschrift 23 (6) (1918) 208

**(1919)**

Die Hydrolyse der Zellulose und des Holzes. Von E. Hägglund. Verlag von F. Enke, Stuttgart (1915). Mk. 1.50. Kolloid-Zeitschrift 24 (1) (1919) 48

Moderne Probleme der allgemeinen Chemie. Vier Vorträge in allgemeinverständlicher Darstellung von W. Hertz. Verlag von F. Enke, Stuttgart (1918). 76 Seiten, geheftet Mk. 3.60. Kolloid-Zeitschrift 24 (1) (1919) 48

Deutscher Färberkalender für das Jahr 1919, 27 Jahrgang. Verlag von A. Ziemsen, Wittenberg. Mk. 4.- Kolloid-Zeitschrift 24 (2) (1919) 80

Sprechsaal-Kalender 1919 für die keramischen, Glas- und verwandten Industrien. Von J. Koerner (1919). Verlag von Müller & Schmidt, Coburg. Kolloid-Zeitschrift 24 (3) (1919) 112

Die Bildungsreihe der Mineralien als Unterlage für die Einteilung der Erzlagerstätten. Von W. Maucher. Craz & Gerlach, Freiberg i. Sa. (1914). Mk. 1.50. Kolloid-Zeitschrift 24 (4) (1919) 175-176

Kriegsaphorismen eines Dermatologen. Von P. G. Unna, 2. Auflage. Verlag von Aug. Hirschwald, Berlin (1917). 198 Seiten, Mk. 5.60. Kolloid-Zeitschrift 24 (4) (1919) 176

Ersatzleimung. Gänzlicher oder teilweiser Ersatz des Harzes durch tierischen Leim bei der Papierleimung im Holländer. Von R. Sieber. Verlag von Waldheim-Eberle A. G., Wien (1917). 97 Seiten, Mk. 3.-. Kolloid-Zeitschrift 24 (4) (1919) 144

Die Verwendung von Asbestpulver und von Talkum. Von H. Rosenberg. Verlag für Fachliteratur, Wien und Berlin (1916). Mk. 2.50. Kolloid-Zeitschrift 25 (1) (1919) 47

Das Wesen der Materie. Von F. Auerbach. Dürr'sche Buchhandlung, Leipzig (1918). 142 Seiten, Mk. 3.-. Kolloid-Zeitschrift 25 (1) (1919) 47

Schuhcremes und Bohnermassen. Von E. Lüdecke, 2. Auflage. Verlag für chemische Industrie, H. Ziolkowsky, Augsburg (1913). 106 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 25 (1) (1919) 47

Laboratoriumsbuch für Agrikulturchemiker. Von G. Metge. Verlag von W. Knapp, Halle (1918). 230 Seiten, geheftet Mk. 8.60, gebunden Mk. 9.90. Kolloid-Zeitschrift 25 (1) (1919) 47

Der Strahlungsdruck als kosmisches Prinzip; Kosmologie und Kosmogenie. Von H. Froelich. Nach des Verf. Tode bearbeitet und mit Anmerkungen versehen von A. Mertens. Verlag von Dr. W. Breitenbach, Bielefeld (1917). 244 Seiten, geheftet Mk. 4.-. Kolloid-Zeitschrift 25 (3) (1919) 95

Hagers Handbuch der Pharmazeutischen Praxis. Herausgegeben von B. Fischer und C. Hartwich, 7. Auflage. Verlag von J. Springer, Berlin (1913). Band 1, 1280 Seiten; Band 2, 1334 Seiten; Ergänzungsband von W. Lenz und G. Arends, 2. Auflage, 821 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 25 (3) (1919) 95

Die neuesten Fortschritte in der Erkenntnis der Eigenschaften der Materie. (Radioaktivität und Röntgenspektroskopie). Leicht faßlich dargestellt von J. Wiesent. Verlag F. Enke, Stuttgart (1918). 38 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 25 (3) (1919) 95

Papiergarn, seine Herstellung und Verarbeitung. Von G. Rohn. Theodor Martins Textilverlag, Leipzig (1918). 80 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 25 (3) (1919) 95-96

Untersuchung der Kohlenwasserstofföle und Fette sowie der ihnen verwandten Stoffe. Von D. Holde, S. Anfe unter Mitwirkung von G. Meyersheim. Verlag von Julius Springer, Berlin (1918). 774 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 25 (3) (1919) 96

Handlexikon der tierärztlichen Praxis. Von G. Uebele, 2. Auflage. Verlag von J. Ebner, Ulm (1918). 1184 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 25 (3) (1919) 96

Neuere Entwicklung der Physik und ihrer Anwendungen. Von W. Wien. Verlag von Joh. Ambr. Barth Verlag, Leipzig (1919). 116 Seiten, Mk. 6.-. Kolloid-Zeitschrift 25 (6) (1919) 256

Die Natur als Künstlerin. Von E. Haeckel. Vita, Deutsches Verlagshaus, Berlin. Kolloid-Zeitschrift 25 (6) (1919) 256

## **(1920)**

Prüfungsvorschriften für die pharmazeutischen Spezial-Präparate. Von E. Merck, 2. Auflage, Darmstadt (1919). Kolloid-Zeitschrift 26 (1) (1920) 48

Chlorkalzium. Die Verwendung von Chlorkalzium bei der Ernährung von Tieren und Menschen. Von A. Stutzer. Verlag von P. Parey, Berlin (1919). Kolloid-Zeitschrift 26 (1) (1920) 48

Merck's Warenlexikon für Handel, Industrie und Gewerbe. Von A. Beythien und E. Dreßler, 6. Auflage. Verlag von G. A. Goeckner, Leipzig (1919). 555 Seiten, Mk. 20.- Kolloid-Zeitschrift 26 (1) (1920) 48

Die variablen Absättigungselemente der Atome. Von Dr. Johannes Korselt. Vereinigte Druckereien P. Gutta, Zittau (1919). 275 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 26 (2) (1920) 96



Die atomtheorie in ihren neuesten Entwicklungen. Sechs Vorträge. Von Dr. Leo Grätz, 2. Auflage. J. Engelhorn Nachf, Stuttgart (1920). Kolloid-Zeitschrift 26 (3) (1920) 143

Jahrbuch der angewandten Naturwissenschaften 1914-1919. 30. Jahrgang. Von Dr. Joseph Plaßmann. Harder'sche Verlagsbuchhandlung, Freiburg i. Br. (1920). 519 Seiten, Preis Mk. 22.-, geb. Mk 26.-. Kolloid-Zeitschrift 26 (5) (1920) 224

Die Festigkeitseigenschaften der Metalle mit Berücksichtigung der inneren Vorgänge bei ihrer Deformation. Von H. v. Jüptner. A. Felix, Leipzig (1919). 152 Seiten, Preis Mk. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 26 (5) (1920) 224

Laboratory Manuel of elementary Colloidal Chemistry. By Emil Hatschek. J. and A. Churchill, London (1920). 135 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 27 (1) (1920) 48

Kleines Praktikum der Kolloidchemie. Von Prof. Dr. Wolfgang Ostwald, mitbearbeitet von Paul Wolski. Theodor Steinkopff-Verlag, Dresden (1920). Kolloid-Zeitschrift 27 (2) (1920) 95-96

Die örtliche Betäubung, ihre wissenschaftlichen Grundlagen und praktische Anwendung. Von Prof. Dr. Heinrich Braun, 5. Auflage. Joh. Ambr. Barth, Leipzig (1919). 507 Seiten, Preis geb. Mk. 43.20. Kolloid-Zeitschrift 27 (2) (1920) 96

Aus der photographischen Kolloidchemie. Von Dr. Lüppo-Cramer. Union Verlagsanstalt, Berlin. 48 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 27 (2) (1920) 96

Piezochemie kondensierter Systeme. Von Prof. Dr. Ernst Cohen und Dr. W. Schut. Akademische Verlagsanstalt, Leipzig (1919). 449 Seiten, Preis Mk. 54.60. Kolloid-Zeitschrift 27 (4) (1920) 206

Handbook of Chemistry and Physics. By Ch. D. Hogman, m. F. Coolbough and L. E. Sanseman, 8. Auflage. The Chemical Rubber Co., Cleveland, Ohio. 553 Seiten, Preis Dollar 2.50. Kolloid-Zeitschrift 27 (6) (1920) 272

Colloid Chemistry. An Introduction, with some practical Applications. By Jerome Alexander. D. van Norstrand Co., New York (1919). 90 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 27 (6) (1920) 272

Experimentelle Einführung in die Chemie. Von R. Ed. Liesegang, 4. Auflage. Ed. Liesegang-Verlag, M. Eger, Leipzig (1920). 125 Seiten, Preis Mk. 4.-. Kolloid-Zeitschrift 27 (6) (1920) 336

Das Weltbild der Relativitätstheorie. Von Harry Schmidt. Paul Hartung, Hamburg. Kolloid-Zeitschrift 27 (6) (1920) 336 (unter den Namen James Liesegang)

## **(1921)**

Das Problem des Todes. Von Carl Ludwig Schleich. Ernst Rowohlt-Verlag, Berlin (1920). 49 Seiten, Preis Mk. 6.50. Kolloid-Zeitschrift 28 (1) (1921) 48

Die Lichtpausverfahren. Herstellung für Lichtpauspapiere und Lichtpausen. Von H. Wandrowsky. Verlag der Papier-Zeitung, Berlin SW 11 (1920). 113 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 28 (2) (1921) 95

Die Farben für graphische Zwecke. Ihre Herstellung und Verarbeitung. Von Otto Würzburger. Verlag von Klimsch & Co., Frankfurt a. M. (1920). Kolloid-Zeitschrift 28 (2) (1921) 95-96

Probleme und Aufgaben der Nahrungsmittelchemie. Von E. Eichwald. Theodor Steinkopff-Verlag, Dresden (1921). Kolloid-Zeitschrift 28 (6) (1921) 308

Allgemeine Photochemie. Von J. Piotnikow. Vereinigung wissenschaftlicher Verleger, W. de Gruyter u. Co., Berlin und Leipzig (1920). 730 Seiten, Preis Mk. 140.-. Kolloid-Zeitschrift 28 (6) (1921) 308

Beitrag zum Studium des chemischen Aufbaues der Knochen und Zahngewebes, und seine grundlegende Bedeutung für die Beurteilung der Ursachen der Knochenrhachitis und der Zahnkaries. Von Dr. Th. Grassmann. J. Wyss Erben, Bern (1921). 37 Seiten, Preis Mk. 2.-. Kolloid-Zeitschrift 29 (1921) 63

Fuel Oil in Industry. By Stephen O. Andros. The Shaw Publ. Co., Chicago. 274 Seiten, 3.75 Dollar. Kolloid-Zeitschrift 29 (1921) 64

## **(1922)**

Pharmakologie für Zahnärzte. I. Von Prof. Dr. W. Storm van Leeuwen. F. C. W. Vogel, Leipzig (1921). 22 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 30 (1922) 79

Synthetische Gerbstoffe. Von Georg Grasser. Georg Meuser, Berlin (1920). 151 Seiten, Preis gebunden Mk. 42.-. Kolloid-Zeitschrift 30 (1922) 79

Methodik der Nachahmung von Lebensvorgängen durch physikalische Konstellationen. Von L. Rhumbler. Urban und Schwarzenberg, Berlin und Wien (1921). Preis, M. 36.-. Kolloid-Zeitschrift 30 (1922) 79

Kleines Praktikum der Kolloidchemie. Von Prof. Dr. Wolfgang Ostwald, mitbearbeitet von Paul Wolski, 3. Auflage. Theodor Steinkopff-Verlag, Dresden und Leipzig (1922). M. 20.- Kolloid-Zeitschrift 30 (1922) 143

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abt. XI. Methoden zur Erforschung der Leistungen des Pflanzenorganismus Teil II. Heft 1 und 2. Von E. Abderhalden. Urban und Schwarzenberg, Berlin und Wien (1921). 444 Seiten, M. 33.- und M. 69.-. Kolloid-Zeitschrift 30 (1922) 206

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abt. III. Physikalisch-chemische Methoden. B. Heft 1. Methoden der Kolloidchemie. Von E. Abderhalden. Urban und Schwarzenberg, Berlin und Wien (1920). 130 Seiten, Preis M. 21.-. Kolloid-Zeitschrift 30 (1922) 207

Die Entstehung elektrischer Ströme in lebenden Geweben und ihre künstliche Nachahmung durch synthetische organische Substanzen. Von R. Beutner. Ferd. Enke-Verlag, Stuttgart (1920). Kolloid-Zeitschrift 30 (1922) 207

Das Atom. Eine gemeinverständliche Darstellung der neueren Ergebnisse der physikalischen Strahlenforschung. Von W. Weiser. Emil Pahl, Dresden (1922). Kolloid-Zeitschrift 30 (1922) 207

The Silver Bromide Grain of Photographic Emulsions. Monographs on the Theory of Photography, from the Research Laboratory of the Eastman Kodak Company. Von A. P. H. Trivelli u. S. E. Sheppard. D. van Norstrand Co. New York (1921). 153 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 30 (1922) 207-208

Technische Anstrich-, Imprägnier- und Isoliermittel und deren Verwendung in der Industrie und den Gewerben. Von Prof. M. Bottler. Verlagsbuchhandlung Würzburg (1921). Kolloid-Zeitschrift 30 (1922) 414

Über die Verarbeitung des Aluminiums in der Natur und seine Bedeutung beim Bau- und Betriebsstoffwechsel der Pflanzen. Von Prof. Dr. Julius Stoklasa. Gustav Fischer, Jena (1922). 500 Seiten. Preis M 80.- Kolloid Zeitschrift 30 (1922) 414

Raumerfüllung und Ionenbeweglichkeit. Von Prof. Dr. Richard Lorenz. Leopold Voß, Leipzig (1922). Preis M. 105.-. Kolloid-Zeitschrift 30 (1922) 414

Leitfaden der normalen und pathologischen Histologie der Zähne. Von H. Scherbel und W. Schoenlank. Verlag Hermann Meußner, Berlin (1922). Preis geb. M. 112.- Kolloid-Zeitschrift 30 (1922) 414

Botanische Betrachtungen über Alter und Tod. Von Prof. Dr. E. Küster. Verlag von Gebr. Bornträger, Berlin (1921). Kolloid-Zeitschrift 31 (1922) 55

E. Merck's Jahresberichte. Über Neuerungen auf den Gebieten der Pharmakotherapie und Pharmazie. XXXIII. und XXXIV. Jahrgang. Über 1919-1920. E. Merck, Darmstadt (1921). Kolloid-Zeitschrift 31 (1922) 55

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Abt. III, Teil B, Heft 2. Von Prof. Dr. E. Abderhalden. Seite 131-384. Urban und Schwarzenberg, Berlin und Wien (1922). Preis M. 159.- Kolloid-Zeitschrift 31 (1922) 55

Aggregatzustände. Die Zustandsänderungen der Materie in Abhängigkeit von Druck und Temperatur. Von Gustav Tammann. L. Voß, Leipzig (1922). 294 Seiten. Preis Geh. M. 120.-, geb. M. 170.- Kolloid-Zeitschrift 31 (3) (1922) 110-111

Über elektrische Isolierstoffe, insbesondere Bakelitmaterial. Von Dr. A. Bültemann. Wachmeister und Thal, Leipzig (1921). Kolloid-Zeitschrift 31 (1922) 159

Mimosa-Handbuch. 6. Auflage. Von Prof. Dr. Emmerich. Verlag der Mimosa A.-G., Dresden (1922). 256 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 31 (3) (1922) 159

L'étude de la structure de métaux et alliages et sons conséquences. Von A. m. Pontevin. 10 Rue de Rivoli, Paris (1911), X-Information. Kolloid-Zeitschrift 31 (3) (1922) 159-160

Role de Colloides chez les Etres vivants. Essai de Biocolloidologie. Par Auguste Lumière. Masson et Cie., Paris (1921). 311 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 31 (3) 81922) 160

Fluoreszens und Phosphoreszens im Lichte der neueren Atomtheorie. Von P. Pringsheim. Verlag von Julius Springer, Berlin (1921). 202 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 31 (3) (1922) 160

Die Verarbeitung der photographischen Papiere. Von O. Siebert. Farbenfabrik vorm. Friedr. Bayer u. Co., Leverkusen (1922). 165 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 31 (4) (1922) 222

Zur Biologie der Lipide. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Antigenwirkung. Von Dr. Hans Schmidt. Kurt Kabitzsch, Leipzig (1922). 91 Seiten. M. 27.- Kolloid-Zeitschrift 31 (4) (1922) 222

Practical Color Photography. By E. J. Wale. American Photographic Publishing Co., Boston, Mass. USA (1922). Geb. \$ 3.- Kolloid-Zeitschrift 31 (49) (1922) 222

Die Welt der vernachlässigten Dimensionen. Von Dr. Wo. Ostwald. 7. und 8. Auflage. Verlag Theodor Steinkopff, Dresden und Leipzig (1922). Kart. M. 120.- Kolloid-Zeitschrift 31 (4) (1922) 222

Grundriß der Kolloidchemie. Erste Hälfte. Von Prof. Dr. Wo. Ostwald. 7. Auflage. Theodor Steinkopff Verlag, Dresden und Leipzig (1922). Geheftet M 160.- Kolloid-Zeitschrift 31 (4) (1922) 222-223

Anleitung zur mikroskopischen Bestimmung und Untersuchung von Erzen und Aufbereitungsprodukten, besonders im auffallenden Licht. Von Prof. Dr. Hans Schneiderhöhn. Verlag der Gesellschaft Deutscher Metallhütten und Bergleute, Berlin (1922). 292 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 31 (6) (1922) 269

Über Kapillaranalyse und ihre Anwendung im pharmazeutischem Laboratorium. Von Hugo Platz, Apotheker. Dr. Willmar Schwabe, Leipzig (1922). 42 Seiten. Preis M. 60.-. Kolloid-Zeitschrift 31 (6) (1922) 369

Führer durch das Öffentliche Mineralogische Museum (Dresden-A.). Von Oberbergrast Dr. E. L. Richard Baldauf. Lehmann'sche Buchdruckerei, Dresden-N. (1922). 100 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 31 (6) (1922) 369

## **(1923)**

Sprechsaal-Kalender für die keramischen, Glas und verwandten Industrien. Von Dr. J. Koerner. Müller und Schmidt, Coburg (1923). 136 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 32 (2) (1923) 142

Kitte und Klebstoffe. Von Carl Breuer, 2. Auflage. Dr. Max Jänecke, Leipzig (1922). 228 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 32 (2) (1923) 142-143

Laboratory Manual of Colloidal Chemistry. By Harry N. Holmes. John Willey a. Sons, New York (1922). Preis 2 \$. Kolloid-Zeitschrift 32 (3) (1923) 223

Die Imprägniertechnik. Handbuch der Darstellung aller fäulniswiderstehenden, wasserdichten und feuersicheren Stoffe. Von Dr. Theodor Koller. Band I und II, 2. Auflage. A. Hortleben-Verlag, Wien und Leipzig (1923). 348 und 279 Seiten. Je M. 5,-. Kolloid-Zeitschrift 32 (6) (1923) 356

Negativ-Entwicklung bei hellem Lichte, Safraninverfahren. Von Dr. Lüppo-Cramer. 2. neubearb. Auflage. Ed. Liesegangs Verlag (M. Eger), Leipzig (1923). Geh. M. 15,-. Die Umschau 27 (1923) 157

Das System der Wissenschaften nach Gegenständen und Methoden. Von Dr. Paul Tillich. Verlag von Vandenhoeck u. Ruprecht, Göttingen (1923). Die Umschau 27 (1923) 763

Dier Grundlagen der biologischen Konstitutionslehre. Von Dr. Hans Günther. Verlag Georg Thieme, Leipzig (1922). 136 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 34 (2) (1924) 127

Ratgeber für den Betrieb von Papier-, Pappen-, Zellulose-, Holzstoff- und Strohfabrikation. Von Ulrich Kirchner. Gütnter-Staib-Verlag, Biberach-Riß (1923). 385 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 34 (2) (1924) 127

Farben- und Lackkalender. Taschenbuch für die Farben- und Lackindustrie sowie den einschlägigen Handel. Von Dr. H. Wolff und W. Scheick. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart (1923). 177 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 34 (5) (1924) 318

### **(1924)**

Lehrbuch der chemischen Technologie des Papiers. Von Prof. Dr. B. Posanner v. Ehrenthal. Akad. Verlagsgesellschaft, Leipzig. 254 Seiten. Preis geh. M. 9.-, geb. M. 10.-. Kolloid-Zeitschrift 34 (1924) 318-319

Die physikalisch-technische Untersuchung keramischer Kaoline. Von Prof. Dr. Johannes Stark. Verlag Johann Ambrosius Barth, Leipzig (1922). 145 Seiten. Preis geh. 4.-. Kolloid-Zeitschrift 34 (5) (1924) 319

Physiologischer und physikalischer Nachweis der Wirksamkeit kleinster Entitäten. Von L. Kolisko. der kommende Tag A.-G. Verlag, Stuttgart (1923). 50 Seiten. Preis M 3.-. Kolloid-Zeitschrift 34 (6) (1924) 351

Jahrbuch der organischen Chemie. Von Prof. Dr. Julius Schmidt. X. Jahrgang. Die Forschungsergebnisse und Fortschritte im Jahre 1923. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart (1924). 284 Seiten. Preis geh. 15.50, geb. M 18.-. Kolloid-Zeitschrift 35 (1) (1924) 63

Arteriosklerose und Hypertonie. Von Prof. Dr. H. Griesbach. Verlag von Alfred Töpelmann, Gießen (1923). 56 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 35 (1) (1924) 63

Plastische Massen. Die Erzeugung, Verarbeitung und Verwendung von Kunststoffen. Von Hans Blücher. Verlag S. Hirzel, Leipzig (1924). 291 Seiten. Preis geh. M. 8.-, geb. M. 10.-. Kolloid-Zeitschrift 35 (1) (1924) 63

Kosmetik für Ärzte. Von Prof. Dr. Heinrich Paschkis. Fünfte, umgearbeitete und vermehrte Auflage. Hölder-Pichler-Tempsky A.G., Wien (1923) und G. Freytag, Leipzig. 367 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 35 (2) (1924) 127

E. Merck's Jahresbericht über Neuerungen auf den Gebieten der Pharmakotherapie und Pharmazie. XXXVI. Jahrgang (1922). E. Merck, Chem. Fabrik, Darmstadt (1923). 422 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 35 (3) (1924) 192

Die Diffusionselektrode. Von A. Schmid. Verlag von Ferd. Enke, Stuttgart (1923). 575 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 35 (4) (1924) 255

Die ersten Zehn Jahre der Theorien von Niels Bohr. Über den Bau der Atome. Sonderheft der Naturwissenschaften 11 (1923) 533-624. Verlag Julius Springer, Berlin. Preis M. 3.-. Kolloid-Zeitschrift 35 85) (1924) 335

Monographien aus dem Gebiete der Fettchemie. Herausgegeben von Prof. Dr. K. H. Bauer. Band II. Leim und Gelatine. Von Dr. R. Kissling. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart (1923). 214 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 35 (5) (1924) 335

Chimie des colloïdes et applications. Par Prof. L. Mennier. („Encyclopédie de chimie industrielle“, publiée par Prof. M. Matignon). Libr. Baillièrre et Fils, 19 rue hautefeuille, Paris (1924). 336 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 35 (6) (1924) 382

The Chemistry of Enzyme Actions. Von K. G. Falk. Zweite Auflage. The Chemical Catalog Comp., New York (1924). 294 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 35 (6) (1924) 382

Solubility. Von J. H. Hildebrand. The Chemical Catalog, New York (1924) 206 Seiten. Preis \$ 3.-. Kolloid-Zeitschrift 35 (6) (1924) 382-383

Vom chemischen Wesen und der biologischen Bedeutung des Eiweiß. Von Prof. Dr. W. Küster. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart (1924). 18 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 35 (6) (1924) 383

Die Beziehungen zwischen Pflanze und Tier im Lichte der Chemie. Von prof. Tschirch. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart (1924). 22 Seiten. Preis M. 1.50. Kolloid-Zeitschrift 35 (6) (1924) 383

## **(1925)**

Handbuch der Kolloidwissenschaften in Einzeldarstellungen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von Wolfgang Ostwald. Band I. Licht und Farbe von Kolloiden. Erster Teil . Von Wolfgang Ostwald. Verlag Th. Steinkopff, Dresden und Leipzig (1924). 556 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 36 (1) (1925) 61-63

Les Colloïdes. Leurs Gelées et leurs solutions. Par Paul Bary. Dumond Editeurs, 47 Quai des Grandes-Augustins, Paris (1921). 508 pages. Frs. 54.-. Kolloid-Zeitschrift 36 (1) (1925) 63

La Teintur et l'Impression expliquée par la Chimie. Von A. Letellier. Librairie Scientifique J. Hermann, 6 Rue de la Sorbonne, Paris (1924). 600 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 36 (1) (1925) 63

Die graphische und rechnerische Behandlung von Salzlösungen. Von Dr. W. Althammer. Verlag der Kali-Forschungsanstalt, Staßfurt-Leopoldshall (1924). 57 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 36 (1) (1925) 64

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Von Prof. Dr. E. Abderhalden. Abt. V.: Methoden zum Studium der Funktion der einzelnen Organe der tierischen Organismen. Teil 2, Heft 4. Zellen, Gewebe, Lymphgefäße. Urban und Schwarzenberg, Berlin und Wien (1923). Kolloid-Zeitschrift 36 (2) (1925) 126-127

Die Methoden der Organischen Chemie. (Weyl's Methoden) Herausgegeben von prof. Dr. J. Houben. Band IV. Zweite, völlig umgearbeitete Auflage. Verlag von Georg

Thieme, Leipzig (1924). 1046 Seiten. Preis geh. M. 42.-, geb. M. 48.-. Kolloid-Zeitschrift 36 (3) (1925) 191

Philosophie der Technik. Von E. Zschimmer. Zweite Auflage. Jenaer Volksbuchhandlung, Jena. 166 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 36 (3) (1925) 192

The Physics of the developed photographic Image. By F. E. Ross. Monographs from the Research Laboratory of the Eastman Kodak Comp. Nr. 5. D. van Norstand Comp, New York (1924). 217 Seiten. Preis & 2.50. Kolloid-Zeitschrift 36 (4) (1925) 255

Die Gerbstoffe und Gerbmittel. Von Dr.-Ing. H. Gnamm. Band XII de „Chemie in Einzeldarstellungen“ von Prof. Dr. J. Schmidt. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart (1925). 394 Seiten. Preis M. 24.-. geb. M. 27.-. Kolloid-Zeitschrift 36 (4) (1925) 255

Technologie der Kautschukwaren. Von Kurt Gottlob. 2. Auflage. Verlag Friedr. Vieweg u. Sohn, Braunschweig (1925). 340 Seiten. Preis geh. M. 1925.-, geb. M. 22.-. Kolloid-Zeitschrift 36 (5) (1925) 317

Pathologie und Zellenlehre. Von Prof. Dr. C. Wegelin. Verlag Paul Haupt, Bern (1925). 28 Seiten. Preis M. 1.-. Kolloid-Zeitschrift 36 (5) (1925) 317

Die Fermente und ihre Wirkungen. Von Prof. Dr. Carl Oppenheimer. Nebst einem Sonderkapitel „Physikalische Chemie und Kinetik“ von Dr. Richard Kuhn. .5. völlig neu bearbeitete Auflage. Band II. Verlag Georg Thieme, Leipzig (1925), 775 Seiten. Preis geh. M. 42.-. Kolloid-Zeitschrift 36 (5) (1925) 317-318

Die Synthese des Stoffs, nach den neuesten physikalischen, chemischen und biologischen Ergebnissen. Von Prof. Dr. L. Zehnder. Ludwig Hofstetter's Verlag, Halle a.d.S.(1924). 280 Seiten. Preis geh. M. 10.-, geb. M. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 36 (5) (1925) 318

Die Malerfarben. Mal- und Bindemittel und ihre Verwendung in der Maltechnik. Von Dr. Fr. Linke. 4. Aufl. bearbeitet von Prof. Dr. E. Beutel. Paul Neff Verlag (Max Schreiber), Eßlingen a. N. 1924). 196 Seiten. Preis geh. M. 3.50, geb. M. 4.-. Kolloid-Zeitschrift 36 (5) (1925) 318

Die Anstrichfarben und ihre Bindemittel im Farbenhandel. Ein Ratgeber für Händler und Verbraucher. Von W. Antony. Union Deutsche Verlagsanstalt, Berlin (1922). 141 Seiten. Preis M. 3.-. Kolloid-Zeitschrift 36 (5) (1925) 318

Gelatin in Photography. VI. I. By S. E. Sheppard D. Sc. 8monographs on the Theory of Photography, from the Research Laboratories of the Eastmann Kodak Company, Nr. 3. Dr. van Norstand Co., New York (1923). 263 Seiten. Preis § 2.50. Kolloid-Zeitschrift 36 (6) (1925) 357-358

Anatomie und Physiologie der Kapillaren. Von August Krogh. Deutsche Übersetzung von Prof. Dr. U. Ebbecke, Verlag von Julius Springer, Berlin (1924). 232 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 36 (6) (1925) 358

**(1926)**

Pharmakodynamie des Kolloides. Band I und II. Von W. Kopaczerski. Gaston Doin, Paris (1923 und 1925). 276 und 331 Seiten. geb. Fr. 12.- und Fr. 14.-. Kolloid-Zeitschrift 38 (6) (1926) 356

Pathogenese. Von Dr. Carl Jickeli. R. Friedländer und Sohn, Berlin (1924). 335 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 38 (6) (1926) 356

Die Romantik der Chemie. Von Dr. Oskar Nagel. 16. Auflage. Franckh'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart (1925). 79 Seiten. geh. M. 1.50, geb. M. 2.10. Kolloid-Zeitschrift 38 (6) (1926) 356

Verhandlungen der Zweiten Kommission der Internationalen Bodenkundlichen Gesellschaft. Herausgegeben von Dr. J. Hissink, Groningen, Holland (1926). 248 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 38 (6) (1926) 356

ABC der Atome. Von Bertrand Russel, übersetzt von Dr. W. Block, Franckh'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart (1925). 109 Seiten. geh. M. 2.60, geb. M. 4.50. Kolloid-Zeitschrift 38 (6) (1925) 356-357

Grundlinien zur Entwicklungsmechanik der Pflanzengewebe. Von Prof. Dr. H. Pfeiffer. Gebr. Borntraeger, Berlin (1925). 99 Seiten. geh. M. 6.-. Kolloid-Zeitschrift 32 (6) (1926) 357

Papier-Prüfungen. Handbuch der Praxis über Papierprüfungsmethoden und Papierbegutachtungen. Von Robert Reimann. Verlag der Neuen Deutschen Papierzeitung, Leipzig (1926). 256 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 39 (1) (1926) 94-95

Farben und Lackkalender 1926. Taschenbuch für die Farben- und Lackindustrie. Von Dr. Hans Wolff, Dr. W. Schlick und Dr. Hans Wagner. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart (1926). 294 Seiten. Preis M. 8.-. Kolloid-Zeitschrift 39 (1) (1926) 95

Die Imitationen. Eine Anleitung zur Nachahmung von Natur und Kunstprodukten. Von Sigmund Lehner. 4. bedeutend erweiterte Auflage. A. Harlebens Verlag, Wien und Leipzig (1926). 293 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 39 (3) (1926) 287

Praktischer Leitfaden für die Fabrikation von Haus- und Fabrikationsseifen. Von W. Grundmann. Verlag für chemische Industrie, H. Ziolkowsky, Augsburg (1925). M. 13.50. Kolloid-Zeitschrift 39 (3) (1926) 287

Zur Chemie der Ligninkörper. Von Dr. Karl Kürschner, Brünn. Verlag von Ferdinand Enke, Stuttgart (1925). 116 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 39 (3) (1926) 287

Jahrbuch der organischen Chemie, XII Jahrgang: Die Forschungsergebnisse und Fortschritte im Jahr 1926. Von Prof. Dr. J. Schmidt. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft m.b.H., Stuttgart (1926). 365 Seiten. Ganzleinen. Geb. M. 38.-, broch. M. 35.-. Kolloid-Zeitschrift 39 (3) (1926) 287

Jahrbuch 1925 für Spinnerei, Weberei und Textilchemie. Von Dr. K. Schams. Friedr. Otto Müller Verlag, Altenburg Sa.-Alt. (1925) 684 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 39 (3) (1926) 287



Protoplasma cellulaire. Système colloidal. Von Dr. J. Verne. Gaston Doin, Paris (1923). 224 Seiten. Preis Fr. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 39 (3) (1926) 288

Die Entwicklung der physiko-chemischen Prozesse in wissenschaftlicher und philosophischer Betrachtung. Von Prof. Ch. Eng. Guye. Aus dem Französischen übersetzt von Dr. Fr. Brürki. Paul Haupt Akad. Buchhandlung vorm. Max Drechsel, Bern(1925). 143 Seiten. Preis M. 4.80. Kolloid-Zeitschrift 39 (4) (1926) 382

The History of Three-Color Photography. By E. J. Wall. American Photographic Publishing Co., Boston, Mass. USA (1925). 747 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 39 (4) (1926) 382

Lehrbuch der physiologischen Chemie in 75 Vorlesungen für studierende Ärzte, Biologen und Chemiker. Von Prof. Dr. Otto v. Fürth. 1. Band Organchemie 1. Lieferung. Verlag von F. C. W. Vogel, Leipzig (1925). 208 Seiten. geh. M. 15.-. Kolloid-Zeitschrift 39 (4) (1926) 382

An Introduction to Industrial Chemistry. Von S. J. Levy. G. Beil and Sons Ltd. , London (1926). 288 Seiten. Preis sh 15.-. Kolloid-Zeitschrift 40 (2) (1926) 159

Alte Vorstellungen und neue Tatsachen der Physik. Von Prof. Dr. Leo Grätz. Akademische Verlagsanstalt, Leipzig (1925). 120 Seiten. Preis M. 3.50. Kolloid-Zeitschrift 40 (2) (1926) 159

Lehrbuch der physiologischen und pathologischen Chemie. In 75 Vorlesungen. Von Prof. Dr. Otto v. Fürth. 1. Band Organchemie 2. Lieferung. Verlag von F. C. W. Vogel, Leipzig (1926). Seite 209-416. Kolloid-Zeitschrift 40 (3) (1926) 356

Das Linoleum und seine Fabrikation. Von Dr. Felix Fritz. Verlag Alfred Weber Nachf., Berlin W 50 (1926). 377 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 40 (3) (1926) 356

Anleitung zur Röntgenphotographie. Von Dr. Paul Knoche. Union Deutsche Verlagsgesellschaft, Zweigniederlassung Berlin (1925). 111 Seiten. Preis geb. M. 4.50. Die Umschau 29 (1926) 844

Dr. E. Vogels Taschenbuch der Photographie. Ein Leitfaden für Anfänger und Fortgeschrittene. Bearbeitet von Karl Weiß. 38. Auflage. Union Deutsche Verlagsgesellschaft, Zweigniederlassung Berlin (1926). Preis M. 2.80. Die Umschau 29 (1926) 844

## **(1927)**

Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1927. Eine alphabetische Zusammenstellung der Wissenschaften aus Theorie und Praxis auf dem Gebiete des Ingenieur- und Bauwesens und Berücksichtigung der neuesten Errungenschaften. Von Hubert Joly. 32. Jahrgang. Joly-Auskunftsbuchverlag, Kleinwittenberg a. E.. Preis geb. 9.-. Kolloid-Zeitschrift 41 (3) (1927) 286

Blücher's Auskunftsbuch für die Chemische Industrie. 13. völlig umgearbeitete Auflage, besorgt von Dr. Otto Lange, Zwei Bände. Verlag von Walter de Gruyter u.

Co., Berlin und Leipzig (1926). Preis Leinen geb. M. 70.-. Kolloid-Zeitschrift 41 (3) (1927) 286

Das Gesamtgebiet des Offsetdruckes. Von E. Th. Biller. Dritte verbesserte Auflage. Verlag des Deutschen Buchgewerbevereins, Leipzig (1927). 112 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 41 (4) (1927) 384

Die moderne Chemie in ihrer Anwendung in der Lederfabrikation. Von J. A. Wilson. Deutsche Ausgabe von Dr. H. Loewe. Paul Schuke Verlag, Leipzig (1926). Preis RM. 30.-. Kolloid-Zeitschrift 41 (4) (1927) 384

Die Papierfabrikation. Von Dr. B. Posanner von Ehrenthal. Monographien des Buchgewerbes. Band 9. Verlag des Deutschen Buchgewerbevereins, Leipzig. 96 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 42 (1) (1927) 94

Données numeriques sur les colloides. Par G. Rebière. Gauthier-Villars & Co., Paris (1926). 27 Seiten. Preis 28 fr + 40 %. Kolloid-Zeitschrift 42 (1) (1927) 94

Die Organiston der chemisch-technischen Klein- und Nebenbetriebe und die Herstellung der wichtigsten Handverkaufsartikel des täglichen Bedarfs. Von H. Norrenberg. Verlagsges. R. Müller, Berlin „9 (1926). 464 Seiten. RM. 15.-. Kolloid-Zeitschrift 42 (2) (1927) 302

Buntpapier-Fabrikation. Von August Weichat. Dritte unter Mitwirkung von Fachleuten durch die Schriftleitung der Papierzeitung bearbeitete Auflage. Verlag der Papierzeitung, Carl Hofmann, Berlin SW 11 (1927) RM 30.-. Kolloid-Zeitschrift 42 (2) (1927) 302

Die natürliche Ordnung der Wissenschaften. Grundgesetz der vergleichenden Wissenschaftslehre. Von Dr. Paul Oppenheim. Gustav Fischer. Jena (1926). 288 Seiten. Geb. RM 13.50. Kolloid-Zeitschrift 42 (2) (1927) 302

Der Papier-Fabrikant. Fest- und Auslandsheft 1927. Verlag Otto Elsner, Berlin. Kolloid-Zeitschrift 42 (3) (1927) 367-368

Praktisches Handbuch der Papierfabrikation. Von Carl Hofmann. 3. Umgearb. Aufl. in Einzeldarstellungen., Band 3: Leimen, Füllen, Färben der Papierstoffe. Bearbeitet von Dr.-Ing. Rud. Siebert u. H. Dierdorf. Verlag von Carl Hofmann, Berlin SW 11 (1923). Kolloid-Zeitschrift 42 (3) (1927) 368

Über das Harz der Nadelhölzer und die Entharzung von Zellstoffen. Von Dr.-Ing. Rudolf Siebert. 2. Auflage. Verlag von Carl Hofmann, Berlin SW 11 (1925). Kolloid-Zeitschrift 42 (3) (1927) 368

Die Kopierverfahren. Von Dr. E. Stenger. Band II, 3 von H. W. Vogels's Handbuch der Photographie, neu herausgegeben von Prof. Dr. E. Lehmann. Deutsche Verlagsgesellschaft, Berlin (1927). 280 Seiten. Geh. M. 8.40, geb. M 10.-. Kolloid-Zeitschrift 43 (1) (1927) 112

Histochemie der haut. Von P. G. Unna. Franz Deulicke, Leipzig und Wien (1928). 163 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 43 (2) (1927) 359-360

**(1928)**

Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1928. Von Hubert July. 33. Jahrgang. Joly-Auskunftsverlag, Kleinwittenberg a. d. E. Preis geb. M. 10.-. Kolloid-Zeitschrift 44 (1) (1928) 96

Theorie der Harzleimung. Von E. Oman. Schriften des Vereins der Zellstoff- und Papierchemiker. Band 18. Otto Elsner, Berlin SW (1927). Kolloid-Zeitschrift 44 (1928) 270

Die Herstellung spiegelnder Flächen. Von M. Kallenbach. Heft 7 der Sammlung optische Aufsätze. Verlag der Zentralzeitung für Optik und Mechanik, Berlin (1926). 63 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 44 (1928) 270

Physical and chemical Examination of Paints, Varnishes, Lacques and Colors. By Henry A. Gardener. 4. Auflage. Institute of paint and Varnish Research, Washington D.C. (1927). 781 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 44 (1928) 270-271

Komplexchemie. Einführung in die komplexen Verbindungen. Von Prof. Dr. L. Dede. Sammlung Göschen. Band 981. Walter de Gruyter & Co., Berlin und Leipzig (1928). Geb. M. 1.50. Kolloid-Zeitschrift 44 (1928) 271

60 Jahre Sprechsaal. Verlag Müller & Schmidt, Coburg (1927). Kolloid-Zeitschrift 44 (1928) 272

Die Rolle kolloider Vorgänge bei der Erz- und Mineralbildung insbesondere auf die Lagerstätten der hydrosilikatischen Nickelerze. Von W. Schornstein. Abh. Z. praktischen Geologie und Bergwirtschaftsfrage, herausgegeben von prof. O. Berg, Band 9. Verlag Wilhelm Knapp, Halle a. d. Saale (1927). M. 5.-. Kolloid-Zeitschrift 45 (1928) 94

Die amerikanische Gummi-Industrie und ihre wissenschaftliche Arbeit. Von Dr. J. A. van Rossen, Direktor des holländischen staatlichen Kautschukinstituts. Ins Deutsche übertragen von Dr. Marianne Pieck. Union Verlagsanstalt, Berlin SW 19 (1928). 72 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 45 (1928) 94-95

Die Körperfarben. Von Dr.-Ing. Hans Wagner. Band XIII der Chemie in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von Prof. Dr. Julius Schmidt. Wissenschaftliche Verlagsanstalt, Stuttgart (1928). 506 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 45 (1928) 95

Die Chemie der Bau- und Betriebsstoffe des Dampfkesselwesens. Von Dipl.-Ing. R. Stumper. Verlag von Julius Springer, Berlin (1928). 209 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 45 (1928) 95

Mitteilungen der Textilforschungs-Anstalt Krefeld. Band III. J. Greven, Krefeld (1927) RM. 5.-. Kolloid-Zeitschrift 45 (1928) 95

Zur Chemie der Gegenwart und die Biologie der Zukunft. Antrittsvorlesung von R. Kuhn. Pasche & Cie., Zürich (1928). 31 Seiten. geh. RM. 1.40. Kolloid-Zeitschrift 45 (1928) 384

Smith – Haber's „Praktische Übungen zur Einführung in die Chemie“. 3. Auflage, neue herausgegeben von V. Kohlschütter. G. Braun, Karlsruhe (1928). 132 Seiten. geh. RM. 5.-, geb. RM. 5.80. Kolloid-Zeitschrift 45 (1928) 384

Der Zement. Von Richard Grün. Julius Springer Verlag, Berlin (1926). 113 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 46 (1928) 78

Der Beton. Von Richard Grün. Julius Springer Verlag, Berlin (1926). 185 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 46 (1928) 78

Abridged Scientific Publications from the Kodak Research Laboratories, Band 11. Eastman Kodak Co., Rochester N.Y. (1928). 238 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 46 (1928) 79

Over Emulsils. Von Dr. J. L. van der Minne. Verlag von H. J. Paris, Amsterdam C. (1928). RM 3.25. Kolloid-Zeitschrift 46 (1928) 79

Gewebezüchtung. Handbuch der Biologie der Gewebezellen in vitro. Von Albert Fischer. 2. Vermehrte Auflage. Deutsch von F. Demuth. Verlag Rudolf Müller und Steinicke, München (1927). 508 Seiten. M. 37.50. Kolloid-Zeitschrift 46 (1928) 79-80

Schlachtblut- und Abfallverwertung. Von K. G. Türck. Allgemeiner Industrie Verlag, Berlin SW 43 (1928). 192 Seiten. Preis RM. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 46 (1928) 158

Die natürlichen und künstlichen Asphalte und Peche. Von Emil J. Fischer. Band XIX von B. Rassow's technischen Forschungsberichten. Verlag von Th. Steinkopff, Dresden und Leipzig (1928). 114 Seiten. Preis RM 8.-, geb. RM 9.50. Kolloid-Zeitschrift 46 (1928) 158-159

Grundlagen des Geschützes. Von Prof. Chlopin. Verlag der Zeitschr. F. d. Ges. Schieß- und Sprengstoffwesen, München (1928). 84 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 46 (1928) 159

Straßenteer und Teerstraßenbau. Herausgegeben von der Auskunfts- und Beratungsstelle für Teerstraßenbau in Essen. Allg. Industrie Verlag, Berlin SW 43. 56 Seiten. RM. 2.50. Kolloid-Zeitschrift 46 (1928) 159

Chemisch en physisch zulvere stoffen. Zilveriodide. Von W. J. D. van Dobbenburgh. Verlag P. Harte, Bergen Op Zoom (1928). 127 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 46 (1928) 159

Latex. Von Dr. H. P. Stevens. The Rubber Growers'-Assoc., London, E.C. 3 (1928). 66 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 46 (1928) 159-160

Le pH en biologie. Von M. Verrain und J. Chaumette. Masson et Cie., Paris (1928). 160 Seiten. Preis 16 Fr. Kolloid-Zeitschrift 46 (1928) 240

## **(1929)**

Kapillarität und Oberflächenspannung. Von Prof. Dr. Bakker. Band VI des Handbuchs der Experimentalphysik. Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig (1928). 458 Seiten. geh. RM. 42.-, geb. RM. 44.-. Kolloid-Zeitschrift 47 (1) (1929) 93-94

Monographien aus dem Gebiete der Fettchemie, Band X: Die natürliche Harze. Von Dr. H. Wolff. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart (1928). 379 Seiten. geb. RM. 28.-. Kolloid-Zeitschrift 47 (1) (1929) 94

Gesteinskunde. Von Prof. Dr. phil. Dr.-Ing. e. h. Friedrich Rinne. Zehnte und elfte Auflage. Verlag von Dr. Max Jänecke, Leipzig (1928). 428 Seiten. Kart. RM. 18.-, geb. RM. 19.50. Kolloid-Zeitschrift 47 (1) (1929) 94-95

Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1929. Von Hubert Joly. 34. Jahrgang. Joly-Auskunftsbuch-Verlag, Kleinwittenberg a. d. E. 1460 Seiten. geb. M. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 47 (2) (1929) 191

Das Permeabilitätsproblem. Von Prof. Dr. Ernst Gellhorn. Band 16 der Monogr. a. d. gesamten Gebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere. Verlag J. Springer, Berlin (1929). 441 Seiten. geh. M. 34.-, geb. M. 35.-. Kolloid-Zeitschrift 47 (2) (1929) 191

Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung Schweizerischer Bitumina. Von Dipl. Ing. O. Rebstein. Allgemeiner Industrieverlag, Berlin (1928). 51 Seiten. Preis M. 6.50. Kolloid-Zeitschrift 47 (2) (1929) 192

Die Teerstraßen-Tagung in Godesberg 1929. Von Dr. H. Lür. Allgemeiner Industrieverlag, Berlin (1928). 128 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 47 (2) (1929) 192

Handbuch der Bodenlehre. Herausgegeben von Prof. Dr. E. Blanck. Erster Band. Die naturwissenschaftlichen Grundlagen der Lehre von der Entstehung des Bodens. Verlag von Julius Springer, Berlin (1929). 335 Seiten. Geh. M. 27.-, geb. M. 29.60. Kolloid-Zeitschrift 47 (2) (1929) 192

Technik der Emulsionen. Von Dr. O. Lange. Julius Springer Verlag, Berlin (1929). 391 Seiten. Geh. RM. 28.-, geb. RM. 29.40. Kolloid-Zeitschrift 47 (3) (1929) 383

Technische verwertbare Emulsionen mit besonderer Berücksichtigung der bituminösen Emulsionen. Von Dr. Aladin. Allgemeiner Industrieverlag G. m. b. H., Berlin SW 48. 314 Seiten. Geb. RM 20.-. Kolloid-Zeitschrift 47 (3) (1929) 383-384

Die elektrolytische Wasserüberführung und ihre Bedeutung für die Theorie der wässrigen Lösungen. Von H. Remy. Gebürder Borntraeger, Berlin (1927). 72 Seiten. Preis RM. 5.60. Kolloid-Zeitschrift 47 (3) (1929) 384

Die Valenzzahl und ihre Beziehungen zum Bau der Atome. Von H. Lessheim und R. Samuel. Gebr. Borntraeger, Berlin (1927). 98 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 47 (3) (1929) 384

Monographien aus dem Gebiete der Fett-Chemie. Band XI. Die trocknenden Öle. Von Prof. Dr. K. Bauer. Wissenschaftliche Verlagsanstalt, Stuttgart (1928). 354 Seiten. Geb. M. 22.-. Kolloid-Zeitschrift 48 (1) (1929) 108-109

Untersuchungsmethoden der Lack- und Farbenindustrie. Von H. Gardener. Übersetzung der vierten Auflage durch B. Scheibele. Union deutsche Verlagsanstalt, Berlin SW 19 (1929). 807 Seiten. Preis geb. M. 45.-. Kolloid-Zeitschrift 48 (1) (1929) 109

Rhythmische Phänomene der Erdoberfläche. Von Dr. Henning Kaufmann. Friedr. Vieweg u. Sohn, Braunschweig (1929). 347 Seiten. Preis M. 14.-, geb. M. 16.-. Kolloid-Zeitschrift 48 (1) (1929) 109

An Introduction to Surface Chemistry, Von E. K. Rideal. Cambridge University Press, London (1926). 336 Seiten. Preis geb. sh 18.-. Kolloid-Zeitschrift 48 (1) (1929) 109

Die Perle und ihre künstliche Erzeugung. Von Otto. W. Parkert. Verlag „Die Perle“, Naunhof bei Leipzig. 306 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 48 (1) (1929) 109

Das kolloide Silber. Seine Darstellung und seine Verwendung in Biologie und Mediin. Von Dr. J. Voigt (Göttingen), Bd. 8 der Kolloidforschung in Einzeldarstellungen von R. Zsigmondy. Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig (1929). 165 Seiten. Preis geh. M. 10.-, geb. M. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 48 (1) (1929) 109

Anatomie und Phisiologie der Kapillaren. Von Prof. Dr. August Krogh. Zweite Auflage. Übersetzt von Dr. W. Feldberg. Verlag von Julius Springer (1929). 353 Seiten. Preis geh. M. 29.-, geb. M. 27.40. Kolloid-Zeitschrift 48 (1) (1929) 110

Die Grundlagen des Fettlickerns. Von Dipl. Ing. Wilhelm Schindler. Sächsische Verlagsgesellschaft, Leipzig (1928). 230 Seiten. Preis M. 15.-. Kolloid-Zeitschrift 48 (1) (1929) 111

Röntgenspektroskopie und Kristallstrukturanalyse. Von Dr. A. Schlede und Dr. E. Schneider. Band I u. II. Walter de Gruyter u. Co., Berlin u. Leipzig (1929). 336 und 344 Seiten. Band I geh. M. 18.50, geb. M. 20.-, Band II geh. M. 22.50, geb. M. 24.-. Kolloid-Zeitschrift 48 (1) (1929) 111

Ausführliches Handbuch der Photographie. Band IV, Teil I. Die photographischen Kopierverfahren mit Silberfarben (Positiv-Prozeß) und die photographischen Rot- und Barytpapiere. Von Prof. Dr. Josef Maria Eder. Dritte Auflage, neu bearbeitet von Dr. Fritz Wentzel. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle a. d. Saale (1928). 376 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 48 (2) (1929) 214

Thermodynamik. Die Lehre von den Kreislaufprozessen, den physikalischen und chemischen Veränderungen und Gleichgewichten. Von Prof. Dr. W. Schottky, Dr. H. Ulich und Dr. C. Wagner. Verlag Julius Springer, Berlin (2929). 619 Seiten. Geh. M. 56.-, geb. M. 58.80. Kolloid-Zeitschrift 48 (2) (1929) 214

Anleitung zur anorganischen qualitativen Analyse. Von Prof. Dr. Hermann Staudinger. Zweite Auflage unter Mitarbeit von Dr. Walter Frost. Verlag Julius Springer, Berlin (129).144 Seiten. Preis geh. RM. 6.60. Kolloid-Zeitschrift 48 (3) (1929) 303

Handbuch der neuen Straßenbauweise mit Bitumen, Teer und Portlandzement als Bindemittel. Von Oberbaurat W. Reiner. Verlag Julius Springer, Berlin (1929). 400 Seiten. Preis geb. RM 30.50. Kolloid-Zeitschrift 48 (3) (1929) 303-304

Oxydatiosn-Reduktions-Potentiale. Zweiter Teil der „Wasserstoffionenkonzentration“. Von Prof. Dr. Leonor Michaelis. Verlag Julius Springer, Berlin (1929). 171 Seiten. preis geh. RM. 12.80, geb. RM. 14.40. Kolloid-Zeitschrift 48 (4) (1929) 383-384

Physikalische Probleme im Aufbereitungswesen des Bergbaus. Von Prof. Dr. S. Valentiner. Verlag von Friedr. Vieweg u. Sohn, Braunschweig (1928). 110 Seiten. Preis geh. RM. 7.-. Kolloid-Zeitschrift 49 (1) (1929) 93

Über einige Doppelverbindungen von Alkalie-Karbonaten mit Erdalkalie-Karbonaten. Von Willy Skalis. Max Niemeyer Verlag, Halle. 38 Seite. Preis M. 6.-. Kolloid-Zeitschrift 49 (1) (1929) 93-94

Handbuch der Bodenlehre. Von Prof. Dr. E. Blanck. Band II. Die Verwitterungslehre und ihre klimatologischen Grundlagen. Verlag Julius Springer, Berlin (1929). 314 Seiten. Preis geh. M. 29.60, geb. M. 32.-. Kolloid-Zeitschrift 49 (1) (1929) 94

Elektrochemie der Kolloide. Von Prof. Dr. Wolfgang Pauli und Dr. Emmerich Valkó. Verlag Julius Springer, Wien (1929) 647 Seiten. Geh. RM. 66.-, geb. RM. 68.-. Kolloid-Zeitschrift 49 (29) (1929) 221-222

Jahrbuch der organischen Chemie. Von Prof. Julius Schmidt. XIII. Jahrgang. Die Forschungsergebnisse und Fortschritte im Jahre 1926. Franz Deuticke, Leipzig und Wien (1929). 256 Seiten. Geh. RM. 21.-, geb. RM. 24.-. Kolloid-Zeitschrift 49 (2) (1929) 222

Le lait au point de colloidal. Von Prof. Dr. Ch. Porcher. Thèse ps. À la Fac. D. Sc. De Lyon Nr. 88, Lyon (1929). 530 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 49 (2) (1929) 222

Die physikalisch-chemischen Grundlagen der Lederfabrikation in elementarer Darstellung. Von Dipl. Ing. N. P. Kostin. Verlag Julius Springer, Wien (1928). 128 Seiten. Geb. RM. 10.-. Kolloid-Zeitschrift 49 (2) (1929) 222

Betriebsmittelkunde für Chemiker. Von M. Dolch. Otto Spamer, Leipzig(1929). Geh. RM. 18.-, geb. RM. 20.-. Kolloid-Zeitschrift 49 (3) (1929) 350-251

Jahrbuch der Photographie und Reproduktionsverfahren für die Jahre 1921-1927. Von Prof. Dr. J. M. Eder und E. Kuchinka. Band III, Teil I, II, III. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle a. d. Saale. 1356 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 49 (3) (1929) 351

Die Kolloide in Biologie und Medizin. Von Prof. Dr. H. Bechhold. 5. völlig umgearbeitete Auflage. Th. Steinkopff Verlag, Dresden und Leipzig (1929). 586 Seiten. Geh. RM: 32.-, geb. RM. 35.-. Kolloid-Zeitschrift 49 (3) (1929) 351-352

Praktikum der Färberei und Druckerei. Von Prof. Dr. Kurt Brass. Zweite verbesserte Auflage. Julius Springer Verlag, Berlin (1929). 104 Seiten. Preis RM. 5.25. Kolloid-Zeitschrift 49 (3) (1929) 460

Einführung in die theoretische Wirtschaftschemie. Von Dr. R. Koetschau. Verlag von Th. Steinkopff, Dresden und Leipzig (1929). Preis RM 12.-, geb. RM. 13.50. Kolloid-Zeitschrift 49 (3) (1929) 460-461

Handbuch für gerbereichemische Laboratorien. Von Prof. Dr. Georg Grasser. Dritte, neu bearbeitete Auflage. Julius Springer Verlag, Wien (1929). 434 Seiten. Preis geb. RM. 29.-. Kolloid-Zeitschrift 49 (3) (1929) 461

L'état colloidal et l'industrie. Tome II. Par W. Kopaczewski, Prof. à l'institut de haut études de Belgique. Librairie polytechnique Ch. Béranger, Paris et Liège (1927). 344 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 49 (4) (1929) 461

Cours de verrerie. Première partie. La chimie du verre. Par Emilio Damor, Prof. de Verrerie. Librairie polytechnique Ch. Béranger, Paris et Liège (1929). 194 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 49 (4) (1929) 461

Soap Films. A Study of molecular individuality. By A. S. C. Lawrence. G. Bell & Sons Ltd., London WC 2 (1929). 141 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 49 (4) (1929) 461

Die Bodenazidität nach agrikulturchemischen Gesichtspunkten dargestellt. Von Prof. Dr. H. Kappen. Verlag Julius Springer, Berlin (1929). 359 Seiten. Geh. M. 36.-, geb. M. 38.80. Kolloid-Zeitschrift 49 (4) (1929) 462-463

Contribucion al estudio de los factores fisicoquimicos de la osteoy odontogenesis. Von Prof. Dr. G. V. Stuckert. Imprenta de la Universidad, Cordoba, Rep. Argentina. 152 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 49 (4) (1929) 463

Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung. II. Tagung. Von Prof. Dr. Bruno Risen. Th. Steinkopff Verlag, Dresden und Leipzig (1929). 177 Seiten. Geh. RM. 15.-. Kolloid-Zeitschrift 49 (4) (1929) 463

Jahrbuch der angewandten Naturwissenschaften. Natur-Technik-Mensch 35. Jahrgang. Von Dr. August Schlatterer. Verlag von Herder & Co., Freiburg i. B. (1929). 258 Seiten. Preis geh. RM 10.-, geb. RM. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 49 (4) (1929) 463

Abridged Scientific Publications from the Kodak Research Laboratories. Volume XII. Eastman Kodak Company, Rochester, N.Y.(1929). 365 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 49 (4) (1929) 463

Die modernen Lichtpausverfahren. Von Hans Spörl. 5. Auflage. Verlag von Ed. Liesegang (M. Eger), Leipzig. Geh. RM 4.80. Die Umschau 33 (1929) 668

Die Photographie in Wissenschaft und Praxis. Ein Sammelwerk von A. E. Conrady, C. R. Davidson, Ch. R. Gibson, W. B. Hislop, F. C. V. Laws, J. H. G. Moneypenny. . Moss, Geo. . Rodman, S. E. Sheppard, W. L. F. Wastell, W. M. Webb, Col. H. S. L. Winterbotham. Autor. deutsche Ausgabe von Dr. Alfred Hay. Franz Deutike, Leipzig und Wien (1929) 532 Seiten. Geb. RM. 35.-. Die Umschau 33 (1929) 930

### **(1930)**

Pathologie der Pflanzenzellen. Teil I. Pathologie des Protoplasmas. Von Dr. E. Küster (Protoplasma-Monographien Bd. III.) Gebr. Borntraeger, Berlin (1929). 200 Seiten. Preis geb. RM. 15.-. Kolloid-Zeitschrift 50 (1) (1930) 92

Tin. Ist Mining, Production, Technology and Applications. Von Dr. C. L. Mantell. The Chemical Catalog Company, New York (1929). Kolloid-Zeitschrift 50 (1) (1930) 92-93

Assimilation und Petrogenesis. Separation of Ores from Magma. Von John Stansfield. Valley Publishing Co. , Urbana Ill. (1928). 197 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 50 (1) (1930) 93

Enzyklopädie der mikroskopischen Technik. Begründet von P. Ehrlich, R. Krause, M. Mosse, H. Rosin, K. Weigert. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage. Herausgegeben von Prof. Dr. Rudolf Krause. Urban und Schwarzenberg, Berlin und Wien (1928, 1927). 2444 Seiten in 3 Bänden. Kolloid-Zeitschrift 50 (1) (1930) 93-94



Die Gerbextrakte. Eigenschaften, Herstellung und Verwendung. Von Peter Pawlowitsch, Direktor des wissensch. Lederforschungsinstituts in Moskau. Verlag Julius Springer, Wien (1929). 248 Seiten. Preis geh. RM 23.-. Kolloid-Zeitschrift 50 (2) (1930) 191-192

Handbuch der Bodenlehre. Von Prof. Dr. E. Blanck. Band III. Die Lehre von der Verteilung der Bodenarten an der Oberfläche. Regionale und zonale Bodenlehre, Julius Springer, Berlin (1930). 550 Seiten. Geh. RM. 54.-, geb. RM 57.-. Kolloid-Zeitschrift 51 (2) (1930) 285-286

Die quantitative organische Mikroanalyse. Von Prof. Dr. med. et phil. Fritz Pregl. 3. Auflage. Julius Springer, Berlin (1930). 256 Seiten. Preis geb. RM. 57.-. Kolloid-Zeitschrift 51 (2) (1939) 286

Klinische Chemie. Von Prof. Dr. med. Lichtwitz. W. Auflage. Verlag Julius Springer, Berlin (1930). 672 Seiten. Preis geh. RM. 47.-, geb. RM 49.70. Kolloid-Zeitschrift 52 (1) (1930) 125-126

Analyse der Harze, Balsame und Gummiharze, nebst ihre Chemie und Pharmakognesie. Von Karl Dieterich. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage, bearbeitet von Erich Stock. Verlag von Julius Springer, Berlin (1930) 456 Seiten. Preis RM. 41.-. Kolloid-Zeitschrift 52 (1) (1930) 126

Traité de Biocolloidologie. Pr W. Kpaczewski. Tome I. Pratique de Colloides. Fasc. I et II. Gauthier-Villars & Cie. Editeurs, Paris VI (1930). Fasc. I 40 Fr., Fasc. II 40 Fr.. Kolloid-Zeitschrift 52 (1) (1930) 126

Die Chemie der Cerebroside und Phosphatide. Von H. Thierfelder und E. Klenk. Verlag Julius Springer, Berlin (1930). 224 Seiten. preis geh. RM. 19.50, geb. RM 21.20. Kolloid-Zeitschrift 52 (2) (1930) 256

Die chemische Vorgänge im Muskel und ihr Zusammenhang mit Arbeitsleistung und Wärmebildung. Von Prof. Dr. O. Meyerhof. Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und Tiere. 22. Band. Verlag von Julius Springer, Berlin (1930). 350 Seiten. Preis geh. RM 28.-, geb. RM. 29.80. Kolloid-Zeitschrift 52 (3) (1930) 364-365

Chemie der Papierfabrikation. Von Arthur St. Klein. Otto Elsner Verlagsges. m. b. H., Berlin. 48 Seiten. Halbsteif Kart. RM. 1.50. Kolloid-Zeitschrift 52 (3) (1930) 365-366

Glas. Seine Herstellung und Verwendung. Von Dr. F. H. Zschacke. Technische Forschungsberichte Band 24. Herausgegeben von Prof. Dr. B. Rassow. Th. Steinkopff Verlag, Dresden und Leipzig. 208 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 52 (3) (1930) 377

Handbuch der Bodenlehre. Herausgegeben von Prof. Dr. E. Blanck. Band VI. Die physikalische Beschaffenheit des Bodens. Verlag Julius Springer, Berlin (1930). 423 Seiten. Preis geh. RM. 43.60, geb. RM 46.50. Kolloid-Zeitschrift 53 (3) (1930) 378-379

Geochemische Migration der Elemente und deren wissenschaftliche Bedeutung. Von Prof. Dr. A. Fersmann. Teil I und II. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle a. d. Saale

(1929 und 1930). 116 und 86 Seiten. Preis Teil I RM. 10,20, Teil II RM. 8.-. Kolloid-Zeitschrift 53 (3) (1930) 379

Geochemie in ausgewählten Kapiteln. Von W. J. Vernadsky. Übersetzung aus dem Russischen von Dr. E. Kordes. Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig (1939). 370 Seiten. Preis geh. RM. 23.-, geb. RM. 25.-. Kolloid-Zeitschrift 53 (3) (1930) 379-380

### **(1931)**

Ergebnisse und Probleme der Naturwissenschaften. Eine Einführung in die heutige Naturphilosophie. Von Bernhard Bavink. Vierte, vollständig umgearbeitete und erweiterte Auflage. Verlag S. Hirzel, Leipzig (1930). 616 Seiten. Preis geh. RM. 23.-, geb. RM. 25.-. Kolloid-Zeitschrift 54 (1) (1931) 105-106

Die physikalische Chemie in ihrer Anwendung auf Probleme der Mineralogie, Petrographie und Geologie. Von R. Marc. 2. Auflage der „Vorlesungen über die Gleichgewichtslehre“, neu bearbeitet von Dr. H. Jung Verlag Gustav Fischer, Jena (1930). 214 Seiten. Preis geh. RM. 10.-, geb. RM 11.50. Kolloid-Zeitschrift 54 /2) (1931) 232-233

Praktikum der physikalischen Chemie, insbesondere der Kolloidchemie für Mediziner und Biologen. Von Leonor Michaelis und Peter Rona. Vierte, verbesserte Auflage. Verlag von Julius Springer, Berlin (1930). 253 Seiten. Preis geh. RM. 12.60. Kolloid-Zeitschrift 54 (2) (1931) 235

Die Pflanze als kolloides System. Von Prof. Dr. Friedrich Boos, Weihenstephan. Dr. F. P. Datterer & Co., Freising-München (1928). 141 Seiten. Preis RM 10.-. Kolloid-Zeitschrift 54 (2) (1931) 235

Fabrikationsmethoden für galenische Arzneimittel und Arzneiformen. Von Josef Weichherz und Julius Schröder. (Technisch-gewerbliche Bücherei Bd. 5) Verlag Julius Springer, Wien (1930). 350 Seiten. Preis geb. RM. 28.50. Kolloid-Zeitschrift 54 (2) (1931) 237

Das Öltrocknen, ein kolloidaler Vorgang aus chemischen Gründen. Von Prof. Dr. A. Eibner. Allgemeiner Industrie Verlag, Berlin SW (1930). 242 Seiten Preis geb. RM. 18.- Kolloid-Zeitschrift 54 (3) (1931) 352

Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung. III. Tagung. Herausgegeben von Prof. Dr. Bruno Kisch. Th. Steinkopff Verlag, Dresden und Leipzig (1930). 150 Seiten. Preis geh. RM. 15.-. Kolloid-Zeitschrift 54 (3) (1931) 354

Mikrochemisches Praktikum. Eine Anleitung zur Ausführung der wichtigsten chemischen Handgriffe, Reaktionen und Bestimmungen mit Ausnahme der quantitativen organischen Mikroanalyse. Von Prof. Dr. Friedrich Emich. 2. Auflage. Verlag von J. F. Bergmann, München (1931). 157 Seiten. Preis RM. 12.80. Kolloid-Zeitschrift 55 (1) (1931) 117-118

Mikrographie der Buntfarben I. Von Prof. Dr. Hans Wagner und Robert Haug. Anstrichtechnik, Heft 6. VDI-Verlag, Berlin NW 7 (1930). 14 Seiten. Preis RM. 3.-. Kolloid-Zeitschrift 55 (1) (1931) 118

II. Von Hans Wagner und Hans Pfanner, Anstrichtechnik Band 7. VDI-Verlag, Berlin NW 7 (1930). 28 Seiten. Preis RM. 5.-. Kolloid-Zeitschrift 55 (1) (1931) 118

Veröffentlichungen des wissenschaftlichen Zentral-Laboratoriums der photographischen Abteilung (Agfa). I. G. Farbenindustrie A. G. Bd. I. Verlag von S. Hirzel, Leipzig (1930). Preis kart. RM. 10.-. Kolloid-Zeitschrift 55 (1) (1931) 118-119

Der Organismus. Organisation und Leben der Zelle. Von R. H. Francé. Drei Masken Verlag, München (1928). 296 Seiten. Preis geh. RM. 8.50. Kolloid-Zeitschrift 55 (1) (1931) 119

Auskunftsbuch für die chemische Industrie. Von Blücher-Lange. 14. völlig umgearbeitete Auflage, besorgt von Dr. phil. O. Lange. Verlag von Walter de Gruyter & Co., Berlin und Leipzig (1931). Preis geb. RM. 50.-. Kolloid-Zeitschrift 55 (1) (1931) 119

Kolloidwissenschaft, Elektrotechnik und heterogene Katalyse. Von prof. Dr. Wo. Ostwald. Verlag Th. Steinkopff, Dresden und Leipzig (1930). 113 Seiten. Preis geh. RM. 5.-. Kolloid-Zeitschrift 55 (1) (1931) 119-120

Handbuch der Bodenlehre. Von Prof. Dr. E. Blanck. Band V. Der Boden als oberste Schicht der Erdoberfläche. Verlag Julius Springer, Berlin (1930). 483 Seiten. Preis geh. RM. 52.-, geb. RM. 55.-. Kolloid-Zeitschrift 55 (1) (1931) 120

Grenzfragen des Lebens. Eine Umschau im Zwischengebiet der biologischen und anorganischen Naturwissenschaften. Von Prof. Dr. F. Rinne. Verlag v. Quelle & Mayer, Leipzig (1930). 128 Seiten. Preis geh. RM. 9.-, geb. RM. 10.-. Kolloid-Zeitschrift 55 (2) (1931) 249-250

Zehn Jahre auf dem physikalisch-medizinischen Grenzgebiet. Herausgegeben von Prof. Dr. Fr. Dessauer. Georg Thieme Verlag, Leipzig (1931). 403 Seiten. Preis geb. RM. 36.-. Kolloid-Zeitschrift 55 (2) (1931) 251

Taschenbuch für die Farben- und Lackindustrie sowie den einschlägigen Handel. Von Prof. Dr. Hans Wolff, Dr. W. Schlick und Prof. Dr. Hans Wagner. 7.. Auflage. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart (1931). 408 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 55 (3) (1931) 360

Symposium on Mineral Aggregates. Held at the 32<sup>th</sup> Meeting of the American Soc. for Testing Materials. American Society for Testing Materials, Philadelphia (1929). 162 Seiten. Preis \$ 1.-. Kolloid-Zeitschrift 55 (3) (1931) 363-364

Bernstein. Von Dr. Leopold Schmid. Verlag Th. Steinkopff, Dresden und Leipzig (1931). 102 Seiten. Preis geh. RM. 7.-. Kolloid-Zeitschrift 56 (1) (1931) 108

Über die sterische Hinderung bei Reaktionen von Aminosäuren und Polypeptiden, zugleich ein Beitrag zum Wesen der sterischen Hinderung. Von Dr. Vl. Vlassopoulos. Verlag Gustav Fock, Leipzig (1931). 30 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 56 (1) (1931) 108

Enzymes. By J. B. S. Haldane. Longmans, Green & Co., London (1930). 235 Seiten. Preis geb. 14 sh. Kolloid-Zeitschrift 56 (1) (1931) 108

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Herausgegeben von prof. dr. E. Abderhalden. Abt. V. Methoden zum Studieren de Funktionen der einzelnen Organe des tierischen Organismus. Teil 2, Heft 16. Urban & Schwarzenberg, Berlin (1931). 109 Seiten. Preis geh. RM. 6.50. Kolloid-Zeitschrift 56 (1) (1931) 109-110

Beiträge zur entwicklungsmechanischen Anatomie der Pflanzen. Band I. Über Zonenbildung in kolloidalen Medien. Von Prof. Dr. Ernst Küster. 2. Neubearbeitete Auflage. Verlag von Gustav Fischer, Jena (1931). 124 Seiten. Preis geh. RM. 8.- Kolloid-Zeitschrift 56 (1) (1931) 110

Das Kunstleder und seine Herstellung. Von Walter M. Münzinger. (Sonderdruck aus der Appretur-Zeitung). Paul Geschel, München. 68 Seiten. Preis RM. 6.-. Kolloid-Zeitschrift 56 (2) (1931) 243

Handbuch der Bodenlehre. Herausgegeben von Prof. Dr. E. Blanck. Band IV. Aklimatisierte Bodenlehre und fossile Verwitterungsdecken. Verlag Julius Springer, Berlin (1930). 334 Seiten. Preis geh. RM. 36.-, geb. RM. 39.-. Kolloid-Zeitschrift 56 (2) (1931) 243

Katalyse vom Standpunkt der chemischen Kinetik. Von Georg-Maria Schwab. Verlag Julius Springer, Berlin (1931). 249 Seiten. Preis RM. Geh. 18.60, geb. RM. 19.80. Kolloid-Zeitschrift 56 (2) (1931) 245-246

Die Herstellung und Verarbeitung der Viskose. Von John Eggert. W. verb. u. vermehrte Auflage. Verlag Julius Springer, Berlin (1931). 244 Seiten. Preis geb. RM. 26.-. Kolloid-Zeitschrift 56 (2) (1931) 246

Die Polysaccharide. Von Hans Pringsheim. 3. vollst. Umgearb. Auflage. Verlag Julius Springer, Berlin (1931). 393 Seiten. Preis geh. RM. 25.-, geb. RM. 26.80. Kolloid-Zeitschrift 56 (2) (1931) 246-247

Grundriß der modernen Arzneistoff-Synthese. Von Dr. K. Heinrich Slotta. Verlag Ferd. Enke, Stuttgart (1931). 202 Seiten. Preis geh. RM. 17.50, geb. RM. 20.-. Kolloid-Zeitschrift 56 (3) (1931) 361

Die Flotation in Theorie und Praxis. Von Dr. W. Lyken und Prof. Dr. E. Bierbrauer. Verlag Julius Springer, Berlin (1931). 284 Seiten. Preis geb. RM. 29.-. Kolloid-Zeitschrift 56 (3) (1931) 361

The dust hazard in industry. By William Gibbs, D. Sc. Ernest Benn Ltd., London E C H. 168 Seiten. Preis geb. sh 6.-. Kolloid-Zeitschrift 56 (3) (1931) 36

Handbuch der Pflanzenanalyse. Herausgegeben von Prof. Dr. G. Klein. Band 1. Allgemeine Methoden der Pflanzenanalyse. Verlag Julius Springer, Wien (1931) . 627 Seiten. Preis geh. RM. 66.-, geb. RM. 69.-. Kolloid-Zeitschrift 56 (3) (1931) 362-363

Veröffentlichungen des wissenschaftlichen Zentral-Laboratoriums der photographischen Abteilung (Agfa). Band II. Verlag S. Hirzel, Leipzig (1931). 178 Seiten. Preis kart. RM. 10.-. Kolloid-Zeitschrift 56 (3) (1931) 363

Fermentforschung. Lieferung 363 von E. Abderhalden's Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Verlag Urban und Schwarzenberg, Berlin und Wien (1931). Seite 885-1008. Preis geh. RM. 14.-. Kolloid-Zeitschrift 557 (1) (1931) 113

Wissenschaftliche Photographie. Eine Einführung in Theorie und Praxis. Von Prof. Dr. E. V. Angerer. Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig (1931). 185 Seiten. Preis geh. RM. 11.-, geb. RM. 12.80. Kolloid-Zeitschrift 57 (1) (1931) 113

Die qualitative Gerbmittelanalyse. Von Prof. D. V. Kubelka und Dr. VI. Némec. Julius Springer, Wien (1930). 119 Seiten. Preis geh. RM. 4.50. Kolloid-Zeitschrift 57 (2) (1931) 246

Handbuch der Bodenlehre. Herausgegeben von Prof. Dr. Blanck. Band VII. Der Boden in seiner chemischen und biologischen Beschaffenheit. Verlag von Julius Springer, Berlin (1931). 473 Seiten. Preis geh. RM. 52.-, geb. RM. 55.-. Kolloid-Zeitschrift 57 (2) (1931) 247

Technik des Bromöl-Umdrucks. Von Willy Zielke. Verlag von Wilhelm Knapp, Halle (1931) Preis. Brosch. M. 4.30, geb. M. 5.40. Die Umschau 35 (39) (1931) 786

## **(1932)**

Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung. IV: Tagung. Herausgegeben von Prof. Dr. Bruno Kisch. Verlag Theodor Steinkopff, Dresden und Leipzig. 242 Seiten. Preis geh. RM. 15.-. Kolloid-Zeitschrift 58 (1) (1932) 246

Praktikum der physiologischen Chemie. Von Peter Rona. Erster Teil: Fermentmethoden. Zweite Auflage. Verlag Julius Springer, Berlin (1931). 420 Seiten. Preis geh. RM. 18.50. Kolloid-Zeitschrift 58 (2) (1932) 246

Dampfdrucke binärer Gemische und ihre Bedeutung für Adsorption flüchtiger Stoffe. Von Dr. Ing. Luigi Piatti. Heft 7 der Sammlung chem. und chem.-techn. Vorträge. Verlag von Ferd. Enke, Stuttgart (1931). 53 Seiten. Preis geh. RM. 4.80. Kolloid-Zeitschrift 58 (2) (1932) 247

Der Mineralstoffwechsel. Physiologie und Pathologie. Von Karl Klinke. Verlag von Franz Deutike, Leipzig und Wien (1931). 298 Seiten. Preis RM. 24.-, geb. RM. 27.-. Kolloid-Zeitschrift 58 (2) (1932) 247-248

Die naturwissenschaftlichen Grundlagen des Kochens und der Ernährung in Verbindung mit den Grundbegriffen der Kolloidchemie und der physikalischen Chemie. Von Dr. Willi Ziegelmayr. Verlag von Julius Beltz, Langensalza (1929). 272 Seiten. Preis geh. RM. 7.-, geb. RM. 8.50. Kolloid-Zeitschrift 58 (3) (1932) 358

Photobiologie. Grundlagen – Ergebnisse – Ausblicke. Von Dr. med. et. phil. Ludwig Pincussen. Verlag Georg Thieme, Leipzig (1930). 541 Seiten. Preis geh. RM. 36.-, geb. RM. 39.-. Kolloid-Zeitschrift 58 (3) (1932) 358-359

Handbuch der Bodenlehre. Herausgegeben von Prof. Dr. E. Blanck. Band VIII. Der Kulturboden und die Bestimmung seines Fruchtbarkeitszustandes. Verlag Julius

Springer, Berlin (1931). 714 Seiten. Preis geh. RM. 76.-, geb. RM. 79.-. Kolloid-Zeitschrift 58 (3) (1932) 359-360

Die oxydativen Gärungen. Von Privat-Doz. Dr. K. Bernhauer. Verlag Julius Springer, Berlin (1932). 196 Seiten. Preis geh. RM. 16.80, geb. RM. 18.-. Kolloid-Zeitschrift 59 (2) (1932) 239

Les industries de l'azote. Von Lucien Mangé. Librairie Polytechnique Ch. Béranger, Paris VI et Liège. 684 Seiten. Preis geb. frs. 160.-. Kolloid-Zeitschrift 59 (2) (1932) 239-240

Zeitschrift für Vitaminforschung. Zugleich Zentralblatt für Vitaminologie und verwandte Ernährungsprobleme. Herausgegeben von E. Glanzmann und T. Gordonoff-Genf. Band 1, Heft 1. Verlag Hans Huber, Bern und Berlin. 96 Seiten. Preis jährlich 4 Hefte RM. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 59 (2) (1932) 240

Handbuch der Pflanzenanalyse. Herausgegeben von Prof. Dr. G. Klein. 2. Band. Spezielle Analyse. Letzter Teil. Verlag Julius Springer, Wien (1932). 96 Seiten. Preis geh. RM. 96.-, geb. RM. 99.-. Kolloid-Zeitschrift 59 (2) (1932) 240

Abridged scientific publications from the Kodak Research Laboratories. Volume XIV. Published by the Eastman Kodak Company, Rochester N. Y. (1931). 303 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 59 (2) (1932) 240

Das Kasein. Chemie und technische Verwertung. Von Erwin Sutermeister. Deutsche Übertragung von Dr. Ernst Brühl. Verlag Julius Springer, Berlin (1932). 278 Seiten. Preis geb. RM. 22.-. Kolloid-Zeitschrift 60 (1) (1932) 99

Lichtreaktionen in der fossilen Tierwelt. Versuch einer Paläophotobiologie. Von prof. Dr. J. C. Wilser. Gebr. Borntraeger, Berlin (1932). 192 Seiten. Preis geb. RM. 18.40. Kolloid-Zeitschrift 60 (1) (1932) 100

Technologie der Textilfasern. Herausgegeben von Prof. Dr. R. O. Herzog. Band I, Teil 1. Physik und Chemie der Zellulose. Von Dr. H. Mark. Verlag Julius Springer, Berlin (1932). 330 Seiten. Preis geb. RM. 45.-. Kolloid-Zeitschrift 60 (3) (1932) 355

Richtige Maschinenschmierung. Kraftmaschinen, Arbeitsmaschinen, Transportwesen, Kraftfahrzeuge. Kurzer Wegweiser für die Praxis. Von Dipl.-Ing. E. W. Steinitz. Verlag Julius Springer, Berlin (1932). 177 Seiten. Preis geh. RM. 7.80. Kolloid-Zeitschrift 60 (3) (1932) 355

Liesegang rings and other periodic structures. Von Ernest S. Hedges. Verlag von Chapman & Hall Ltd., London WC 2 (1932). 122 Seiten. Preis geb. sh. 10.60. Kolloid-Zeitschrift 61 (1) (1932) 119

Die hochmolekularen organischen Verbindungen – Kautschuk und Zellulose. Von Prof. Dr. H. Staudinger. Verlag Julius Springer, Berlin (1932). 540 Seiten. Preis geh. RM. 49.60, geb. RM. 52.-. Kolloid-Zeitschrift 62 (2) (1933) 244

**(1933)**

Die unsichtbaren Strahlen der Lebewesen. (Mitogenetische und organismische Strahlung). Von prof. Dr. W. Stempell. Verlag Gustav Fischer, Jena (1932). 108 Seiten. Preis RM. 7.50. Kolloid-Zeitschrift 62 (2) (1933) 360-361

Mechanismus der Zellstreckung. Von Dr. A. N. J. Heyn. Verlag von J. H. de Bussy, Amsterdam (1931), Kolloid-Zeitschrift 62 (3) (1933) 361

Die Bedeutung der anorganischen Ionen für die normalen und pathologischen Lebensvorgänge. (Speziell der Erregung und Lähmung). Von Priv.-Doz. Dr. Hans Fischer. Art. Inst. Orelle Füssli, Zürich (1932). 46 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 63 (1) (1933) 116

Qualitative Analyse auf präparativer Grundlage. Von Prof. Dr. W. Strecker. Dritte, ergänzte Auflage. Verlag Julius Springer, Berlin (1932). 203 Seiten. preis geb. RM. 8.-. Kolloid-Zeitschrift 63 (1) (1933) 117

Die kolorimetrische und potentiometrische  $p_H$ -Bestimmung. Die Anfangsgründe der elektrometrischen Titration. Von Dr. I. M. Kolthoff, ordl. Prof. in Menneapolis. Übersetzung von Dipl.-Ing. Oskar Schmitt. Verlag Julius Springer, Berlin (1932). Preis geh. RM. 9.60. Kolloid-Zeitschrift 63 (1) (1933) 118

Die technischen Vorarbeiten für den Bau von Walzasphalt-Straßen. Von ing. Walter Schuloff. Verlag d. Verb. d. österr. Straßengesellschaften, Wien (1933). 43 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 63 (2) (1933) 247

Sprechsaal-Kalender 1933 für Keramik, Glas, Email. Herausgegeben von Dr. J. Koerner. Verlag Müller & Schmidt, Coburg (1933). 271 Seiten. Preis RM. 2.50. Kolloid-Zeitschrift 63 (3) (1933) 372

Teerstraßenbau unter besonderer Berücksichtigung der Hochofenschlacke. Von Dr. Hans Lürer. Allgemeiner Industrie Verlag, Berlin SW 11. 134 Seiten. Preis geb. RM. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 63 (3) (1933) 372

Oxydations-Reduktions-Potentiale. Zweiter Teil der „Wasserstoffionenkonzentration“. 2. Auflage. Von Prof. Dr. Leonor Michaelis. Verlag Julius Springer, Berlin (1933). 259 Seiten. Preis RM. 18.-. Kolloid-Zeitschrift 64 (1) (1933) 119

### **(1935)**

Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung, VII. Tagung. Herausgegeben von Prof. Dr. Eb. Koch, Bad Nauheim. Theodor Steinkopff Verlag, Dresden und Leipzig. 326 Seiten. Preis RM. 15.-. Kolloid Zeitschrift 70 (1) (1935) 123

Formenkunst der Natur. Von Oskar Prochnow. 100 Bildertafeln mit 24 Seiten Einführung. Verlag Ernst Wasmuth, Berlin (1934). Preis geb. RM. 20.-. Kolloid-Zeitschrift 70 (1) (1935) 123

Medizin und Chemie. Abhandlungen aus den medizinisch-chemischen Forschungsstätten der I. G. Farbenindustrie A. G. Band II. Bayer Meister-Lucius, Leverkusen (1934). 425 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 70 (2) (1935) 234

The patient and the weather. Vol. III. Mental and nervous diseases. By William F. Petersen and Magret E. Milliken. Edward Brothers Inc., Ann Arbor, Michigan (1934). 375 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 70 (2) (1935) 234

Qualitative Analyse mit Hilfe von Tüpfelreaktionen. Theoretische Grundlagen, praktische Ausführung und Anwendung. Von Dr. Fritz Feigl. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig (1934). 513 Seiten. Preis geh. RM. 26.50, geb. RM. 28.-. Kolloid-Zeitschrift 70 (3) (1935) 346

Die lyophoben Kolloide. Ihre Theorie und Anwendung. Von Prof. Dr. Martin H. Fischer und Dr. Marian o. Hocker, Autoren. Übersetzung von R. Walter. Th. Steinkopff Verlag, Dresden und Leipzig (1935). 233 Seiten. Preis geh. RM. 10.-, geb. RM 11.50. Kolloid-Zeitschrift 71 (2) (1935) 251-252

Die Oxydationsenzyme und die biologischen Oxydationen. Von Dr. D. Müller. Jul. Gjellerup, Kopenhagen (1934). 20 Seiten. Preis 2 dän. Kr. Kolloid-Zeitschrift 71 (2) (1935) 252

Erbbiologie. Wissenschaftliche Woche zu Frankfurt a. M. Band I. Herausgegeben von Geh. Rat Prof. Dr. W. Kolle. Georg Thieme Verlag, Leipzig (1935). 176 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 71 (3) (1935) 255

Carcinom. Herausgegeben von Geh. Rat Prof. Dr. med. et phil. W. Kolle. Band II der wissenschaftlichen Woche zu Frankfurt a. M. Georg Thieme Verlag, Leipzig (1935). 148 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 71 (3) (1935) 256

Deutsches Jahrbuch für die Industrie der plastischen Massen 1935. Herausgegeben von C. Stark. Wilhelm Pansegrau, Berlin-Wilmersdorf (1935). 220 Seiten. Preis RM. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 72 (1) (1935) 252

British Plastics Year Book 1935. The Handbook and Guide to the Plastics Industry. Plastic Press, Ltd., London EC 4. 718 Seiten. Preis sh. 15.-. Kolloid-Zeitschrift 72 (1) (1935) 252

Polarisationsoptische Analyse des submikroskopischen Baues von Zellen und Geweben. Von Prof. Dr. W. J. Schmidt. Abt. V, Teil 10, Seite 435-665 von Abderhaldens Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Urban und Schwarzenberg, Berlin und Wien (1934). Preis RM. 13.50. Kolloid-Zeitschrift 72 (3) (1935) 375-376

Over het biochemisne van de silicosis. Von F. J. Nieuwenhuyzen. Dissertation Utrecht. W. D. Meinema, Delft (1934). 97 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 72 (3) (1935) 373

Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung, VIII. Tagung. Herausgegeben von Dr. Eb. Hock, Nauheim. Th. Steinkopff Verlag, Dresden und Leipzig. 262 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 73 (2) (1935) 253

Bentonite. Technology and industrial use. American Colloid Co., 363 West Superior Street, Chicago (1935). Kolloid-Zeitschrift 73 (2) (1935) 253

Metastrukturen der Materie. Akademische Antrittsvorlesung von Wolfgang Ostwald. Th. Steinkopff Verlag (1935). 16 Seiten. Preis geb. RM. 0.80. Kolloid-Zeitschrift 73 (3) (1935) 353



Die Pflanzenzelle. Von Prof. Dr. Ernst Küster. Vorlesungen über normale und pathologische Zytomorphologie und Zytogenese. Gustav Fischer, Jena (1935). 572 Seiten. Preis geh. RM. 34.-, geb. RM. 36.-. Kolloid-Zeitschrift 73 (3) (1935) 354

**(1936)**

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Abt. V, Teil 10, Heft 5, Lieferung 144. Von Prof. Dr. Abderhalden. Urban und Schwarzenberg, Berlin und Wien (1935) Preis geb. RM. 14.-. Kolloid-Zeitschrift 74 (1) (1936) 126

Die Fermente und ihre Wirkungen. Von Prof. Dr. phil. Et med. Carl Oppenheimer. Supplement Lieferung I. Den Haag, Holland (1935). 160 Seiten. Preis geh. RM. 17.- Kolloid-Zeitschrift 74 (2) (1936) 246

Größenordnungen des Lebens. Von A. Berr. R. Oldenbourg, München und Berlin (1935). Preis geh. RM. 3.-. Kolloid-Zeitschrift 74 (2) (1936) 246

The Patient and the Weather. Von William F. Petersen M. D.. Vol. I, part I. Edwards Brothers Inc. Ann Arbor, Michigan (1935). 127 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 74 (2) (1936) 247

The Patient and the Weather. Volume II. Automatic Dysintegration. By William F. Petersen M. D.. With the Assistance of Magret E. Milliken. S. M.. Edwards Brothers, Inc., Ann Arbor, Michigan (1934). 530 Seiten. Preis \$ 6.50. Kolloid-Zeitschrift 74 (2) (1936) 247

Kitt-Wegweiser. Von Emil J. Fischer. Zweite verbesserte Auflage. Allgemeiner Industrie-Verlag, Berlin-Lichterfelde (1935). 83 Seiten. Preis geh. RM. 4.20. Kolloid-Zeitschrift 74 (2) (1936) 247

Veröffentlichungen des wissenschaftlichen Zentrallaboratoriums der photographischen Abteilung (Agfa), I. G. Farbenindustrie A. G. Band IV. S. Hirzel Verlag, Leipzig (1935). 262 Seiten. Preis RM. 12.50. Kolloid-Zeitschrift 74 (2) (1936) 248

Publications on Paper and Paper Research by the Staff of the National Bureau of Standards. Department of Commerce, Letter and Circular 447. Washington (1935) 40 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 74 (2) (1936) 248

Über die Takata-Reaktion im Blut. Von Prof. Dr. Kaki Takata. Kobe, Japan (1935). 58 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 75 (1) (1936) 120

The British Plastics Year Book 1936. Plastics Press Ltd., London E. C. 4, 19/23 Lugate Hill (1936). 582 Seiten. Preis 15 sh. Kolloid-Zeitschrift 75 (1) (1936) 120

First Report on Viscosity and Plasticity. Prepared by the Committee for the Study of Viscosity of the Academy of Science at Amsterdam. N. V. Noord-Hollandsche Uitgewermttschapij, Amsterdam (1935). 256 Seiten. Preis geh. Fl. 10.-, geb. fl. 11.-. Kolloid-Zeitschrift 75 (1) (1936) 120

Cellucore et Bactéries. Décomposition et Synthèse. Par Y. Khouvinc. Hermann et Cie., paris (1934). 45 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 75 1) (1936) 253

25 Jahre Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften. Herausgegeben vom Präsidenten Max Planck. Band I Handbuch. 200 Seiten. Band II Die Naturwissenschaften. 433 Seiten. Julius Springer Verlag, Berlin (1936). Preis geb. RM. 16.50 und RM. 28.50. Kolloid-Zeitschrift 76 (2) (1936) 248-249

The Patient and the Weather. Vol. I, Part 2. By William F. Petersen and Magret E. Milliken. Edwards Brothers, Inc., Ann Arbor, Michigan (1936). 781 Seiten. Preis \$ 9.-. Kolloid-Zeitschrift 77 (1) (1936) 130-131

Bericht über die Holztagung 1935. Mitteilungen des Fachausschusses beim VDI und Deutschen Forstverein, Heft 15. VDI-Verlag, Berlin (1936). 91 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 77 (1) (1936) 132

Abridged scientific publications from Kodak Research Laboratories. Vol. 16. Eastman Kodak Co., Rochester N. Y. (1935). 223 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 77 (1) (1936) 132

Travaux du Laboratoire de Recherches biologiques de l'universite de Madrid. Tome XXX. L'Institut Cajal, Madrid (1935). 528 Seiten. Preis 30 Pesetos. Kolloid-Zeitschrift 77 (1) (1936) 132

Chemie und Toxikologie der Schädlingsbekämpfung. Von Dr. Gerhard Peters. Sammlung chemischer-technischer Vorträge N. N. Heft 31. Verlag von Ferdinand Enke, Suttgart (1936). 120 Seiten. Preis geh RM. 9.20, für Abonnenten RM 8.-. Kolloid-Zeitschrift 77 (1) (1936) 132-133

Festschrift zum 10jährigem Bestehen des Kältetechnischen Instituts in Karlsruhe. Herausgegeben von Prof. Dr. Ing. R. Plank. Verlag H. Becke u. Söhne, Dissen, Teutoburger Wald (1936). 154 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 77 (1) (1936) 133

Die Fermente und ihre Wirkungen. Von Prof. Dr. L. Oppenheimer. Supplement, Lieferung 2, 3 und 4. Verlag Dr. W. Junk, Den Haag (1935 und 1936). 161-640 Seiten. Preis je RM. 17.-. Kolloid-Zeitschrift 7 (1) (1936) 133

### **(1937)**

Die Alotrophie der chemischen Elemente und die Ergebnisse der Röntgenographie. Von m. C. Neuberger. (Sammlung chem. und chem.-techn. Vorträge N. F. Heft 30). Verlag von Ferdinand Enke, Stuttgart (1936). 106 Seiten. Preis geh. RM. 9.30, für Abonnenten RM. 8.20. Kolloid-Zeitschrift 78 (1) (1937) 128

Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung. XI. Tagung. Herausgegeben von Prof. Dr. Eb. Koch. Verlag von Th. Steinkopff, Dresden und Leipzig (1936). 308 Seiten. Preis kart. RM. 15.-. Kolloid-Zeitschrift 78(1) (1937) 128

Die Wolken. Von R. Süring, chem. Direktor der Meteorolog.-Magnet. Observatoriums in Potsdam. Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig (1936). 122 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 78 (2) (1937) 255

Über die Zelluloselösungen in Mineralsäuren. Von Alf af Ekenstam. A.-B. Ph. Lindstedts Univ. Bokhandel, Lund. 157 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 79 (1) (1937) 122-123

Dust. By S. Cyril Blackten. Chapman & Hall, London (1934). 296 Seiten. Preis 18 sh. Kolloid-Zeitschrift 79 (1) (1937) 123

Verfahrenstechnik. Beiheft zur Z. Verh. Dtsch. Ing., Folge 1937, Nr. 1. VDI-Verlag, Berlin (1937). 38 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 79 (2) (1937) 245

Medizinal-meteorologische Statistik. Gesammelte Vorträge der 1. Frankfurter Konferenz für medizinisch-naturwissenschaftliche Zusammenarbeit, 30. – 31. März 1936. Herausgegeben von Prof. Dr. F. Linke und Prof. R. de Rudder. Die meiszinsche Welt, W. Mannstaedt, Berlin SW 11 (1936). 254 Seiten. Preis geb. RM. 2.60. Kolloid-Zeitschrift 79 (2) (1937) 245

Strahlungen. Wesen, Erzeugung und Mechanismus der biologischen Wirkung. Von Dr. Karl Zimmer, Charlottenburg. Georg Thieme, Leipzig (1937). 72 Seiten. Preis kart. RM. 3.20. Kolloid-Zeitschrift 79 (2) (1937) 246

Wissenschaft bricht Monopole. Von Anton Zischka. Verlag Wilhelm Goldmann, Berlin, Leipzig, Wien (1936). 267 Seiten. Preis RM. 5.50, geb. RM 6.80. Kolloid-Zeitschrift 79 (2) (1937) 246

British Plastics Year Book 1937. Plastics Press Ltd., London E. C. 4 (1937). 602 Seiten. Preis sh 15.-. Kolloid-Zeitschrift 79 (2) (1937) 246

Die Vitamine der Milch. Unter besonderer Berücksichtigung der Frauenmilch. Von Priv. Doz. Dr. med. Walter Neuweiler. Med. Verlag Hans Huber, Bern (1936). 140 Seiten. Preis RM. 4.80. Kolloid-Zeitschrift 79 (2) (1937) 246

Festschrift zum 80. Geburtstag von Hofrat Dr. Hans Molisch. Emil Hahn & Co., Wien und Leipzig (1936). 554 Seiten. Preis RM. 28,-, geb. RM. 30.-. Kolloid-Zeitschrift 79 (2) (1937) 246-247

Die kältetechnologische Verarbeitung schnellverderblicher Lebensmittel. Von M. W. Tuchschnid. Übertragen und neu bearbeitet von Dr.-Ing. Ed. Emblick. Brücke-Verlag Kurt Schmerow, Kirchhain N.-L. (1936). 495 Seiten. Preis RM. 22.-, geb. RM. 23.40. Kolloid-Zeitschrift 79 (2) (1937) 247

Proceedings of the international Conference on Soil Mechanics in Foundation Engineering. June 1936. Band I und II. Graduate School of Engineering, Harvard University, Cambridge, Mass. (1936). 327 und 328 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 79 (2) (1937) 247

Medizin und Chemie. Band 3. Herausgegeben vom Direktorium der Pharmazeutischen Abteilung „Bayer“, der I. G. Farbenindustrie, Leverkusen a. Rh. (1936). 441 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 79 (3) (1937) 354

Rocks and Minerals. Special Agate Number. Peter Zodak, Peekskill, N. Y. USA (1936). 75 Seiten. Preis 35 Cents. Kolloid-Zeitschrift 79 (3) (1937) 354

Ultra-Sons et Biologie. Par A. Dogman et H. Biancani. Gauthier-Villars, Paris (1937). 80 pages. Preis fr. 25.-. Kolloid-Zeitschrift 79 (3) (1937) 354-355

Actualités scientifique et industrielles.

Nr. 349. Diffusion dans les liquides. Von J. Duclaux. 90 Seiten. Preis fr. 20.-

Nr. 350. Diffusion dans les gels et les solides. Von J. Duclaux. 50 Seiten. Preis 12.-.

- Nr. 387. Aqueous solutions of paraffin-chain salts. A study in micelle formation. Von G. S. Hartley. 69 Seiten. Preis fr. 15.-.
- Nr. 396. The Sol-Gel Transformation. Von E. Heymann. 68 Seiten. Preis fr. 15.-.
- Nr. 306. Toxiques minéraux IV. Phosphore, Acide et Alcalis. Von René Fabre. 106 Seiten. Preis fr. 12.-.
- Nr. 351. Alcalimétrie. Von Alicide Jouniaux. 60 Seiten. Preis fr. 12.-.
- Nr. 352. Acidétrie. Von Alicide Jouniaux. 31 Seiten. Preis fr. 8.-.
- Nr. 353. Argentometrie. Von Alicide Jouniaux. 27 Seiten. Preis fr. 8.-.
- Nr. 384. Manganometrie et chromometrie. Von Alicide Jouniaux. 44 Seiten. preis fr. 10.-.
- Nr. 385. Jodométrie et arsenometrie. Von Alicide Jouniaux. 52 Seiten. Preis fr. 12.-.  
(Paris 1935, Hermann & Co.). Kolloid-Zeitschrift 79 (3) (1937) 355
- Zell-Nekrobiose und Protoplasma Tod. Von Prof. Dr. W. Lepeschkin. Protoplasma-Monographien Band XII,. Gebrüder Borntraeger, Berlin (1937). 1987 Seiten. Preis geb. RM. 13.-. Kolloid-Zeitschrift 80 (1) (1937) 117
- Medizinisch-meteorologische Statistik. Gesammelte Vorträge der 1. Frankfurter Konferenz für medizinisch-naturwissenschaftliche Zusammenarbeit. Von Prof. Dr. F. Linke und Prof. Dr. B. de Rudder. W. Mannstaedt & Co., Berlin (1936). 254 Seiten. Preis RM. 2.60. Kolloid-Zeitschrift 80 (1) (1937) 117
- Die Chromatographische Adsorptionsmethode. Grundlagen, Methoden, Anwendungen. Von Prof. Dr. L. Zechmeister und Dr. L. v. Cholnoky. Julius Springer, Wien (1937). 231 Seiten. Preis geh. RM. 14.40. Kolloid-Zeitschrift 80 (1) (1937) 117
- The Patient an the Weather. Volume IV, part I. Organic Disease. Von William E. Petersen und Magret E. Milliken. Cardio-vescular-renal disease. Including a chapter on experimental endocarditis. Von Alexander J. Neckel. Edwards Brothers, Inc., Ann Arbor, Michigan (1937). 683 Seiten. Preis \$ 10.-.
- Volume I, part II. Organic Disease. Von William E. Petersen. Edwards Brothers, Inc., Ann Arbor, Michigan (1937). Preis \$ 11.-.
- Kolloid-Zeitschrift 81 (2) (1937) 254
- z. V. D. I. – Beiheft „Verfahrenstechnik“ 1937, Nr. 3 und 4. VDI-Verla, Berlin (1937). Je 32 Seiten. Preis je RM. 2.75. Kolloid-Zeitschrift 81 (2) (1937) 256
- The Diffusion of electrolytes. Von Jan Jop Hermans. Uitgever V. H. c. de Boer jr. Den Helder Holland (1937). 9 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 81 (3) (1937) 353
- Kolloidik. Eine Einführung in die Probleme der modernen Kolloidwissenschaft. Von Priv.-Doz. Dr. A. von Buzágh. Verlag von Theodor Steinkopff, Dresden (1936). 323 Seiten. Preis M. 15.-, geb. M. 16.50. Die Umschau 41 (22) (1937) 510

**(1938)**

Neue Erkenntnisse über die Vergütung der Holzeigenschaften. Von Dr.-Ing. K. Egner, VDI. Mitteilungen des Fachausschusses für Holzfragen beim Verein Deutscher Ingenieure und Deutscher Forstverein, Heft 18. VDI-Verlag, Berlin (1937). 87 Seiten. Preis RM. 2.-. Kolloid-Zeitschrift 82 (1) (1938) 128

Veröffentlichungen des wissenschaftlichen Zentrallaboratoriums der photographischen Abteilung (Agfa), Band 5. Verlag von S. Hirzel, Leipzig (1937). 309 Seiten. Preis kart. RM. 15.-. Kolloid-Zeitschrift 82 (2) (1938) 239

Fortschritte der Photographie. Von Prof. Dr. E. Stenger. Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig (1938). 415 Seiten. Preis RM. 33.-, geb. RM. 35.-. Kolloid-Zeitschrift 82 (2) (1938) 239

Lecons de Philosophie chimique. Von J. – B. Dumas. GauthierVillars, Paris (1937). 270 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 82 (3) (1938) 376

Die Diffusionsanalyse am Plasmagel. Von Dr. Rudolf Bucher. Verlag Bluno, Schwabe & Co., Basel (1937). 123 Seiten. Preis Brosch. RM. 18.-. Kolloid-Zeitschrift 82 (3) (1938) 376-377

Verfahrenstechnik. Beihefte zur VDI-Zeitschrift. Schriftenfolge für Chemie-Ingenieure, Apparatebauer und verwandte Berufe. Folge 1937. VDI-Verlag GmbH. Preis Brosch. RM. 2.75, VDI-Mitglieder RM. 2.50. Kolloid-Zeitschrift 82 (3) (1938) 377

Kurzes Lehrbuch der Enzymologie. Von Theodor Bersin. Akad. Verlagsgesellschaft, Leipzig (1938). 170 Seiten. Preis Brosch. RM. 11.-, geb. RM. 12.80. Kolloid-Zeitschrift 82 (3) (1938) 377

Sonderheft 70 Jahre Sprechsaal für Keramik, Glas, Email. Verlag der Sprechsaal, Müller & Schmidt, Coburg (1938). 70 Seiten. Preis RM. 1.50. Kolloid-Zeitschrift 82 (3) (1938) 377

Die Aufgaben der Kältetechnik in der Bewirtschaftung Deutschlands mit Lebensmitteln. Band B. Frischhaltung von Fleisch und Fischen. Von Dr.-Ing. habil Rudolf Heiss. Bluth-Verlag, Berlin SW 19. 73 Seiten. Preis geh. RM. 2.50. Kolloid-Zeitschrift 82 (3) (1938) 377-78

Abridged scientific Publications from the Kodak Research Laboratories, Volume 17. Eastman Kodak Company, Rochester N. Y. (1937). 1335 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 82 (3) (1938) 378

Versuche über die Eigenschaften der Hölzer nach der Trocknung, III. Teil. Von Prof. O. Graf und Dr.-Ing. K. Egmer, Stuttgart. Mitt. Fachausschuss für Holzfragen, heft 19. VDI-Verlag, Berlin (1937). 76 Seiten. Preis RM. 2.-. Kolloid-Zeitschrift 82 (3) (1938) 378

Katalyse und Determinismus. Ein Beitrag zur Philosophie der Chemie. Von A. Mittasch IX. Julius Springer, Berlin (1938). 203 Seiten. Preis RM. 9.60. Kolloid-Zeitschrift 83 (1) (1938) 119-120

Abridged scientific Publications from the Kodak Research Laboratories, Volume 18. Eastman Kodak Company, Rochester N. Y. 236 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 83 (2) (1938) 249-250

Beitrag zur Kenntnis der Einwirkung der Wärme auf die Baumwolle. Von Dr. H. Haas. Verlag Konrad Trilzsch, Würzburg (1937). 78 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 83 (2) (1938) 250

The British Plastics Year Book 1938. The Handbook and Guide to the Plastics Industry. Plastic Press Ltd., London (1938). 596 Seiten. Preis sh. 15.-. Kolloid-Zeitschrift 84 (1) (1938) 119

Die Tätigkeit des kältetechnischen Instituts in Karlsruhe im Jahre 1936/37. Von Prof. Dr. – Ing. R. Plank und Dr.-Ing. habil. R. Heiss. Paul Parey, Berlin (1938). 126 Seiten. Preis RM. 4.-. Kolloid-Zeitschrift 84 (1) (1938) 119

Internationale Rundschau für Holzverwaltung Heft 18. Intern. Ausschuss für Holzverwertung, Wien (1938). 35 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 84 (1) (1938) 119

Mitteilungen des Fachausschusses für Holzfragen beim Verein deutscher Ingenieure und Deutschem Forstverein, Nummer 20. Tragfähigkeit der Bauhölzer und der Holzverbindungen. Von Prof. Dr. Otto Graf. VDI, VDI-Verlag, Berlin (1938) 47 Seiten. Preis RM. 2.-. Kolloid-Zeitschrift 84 (1) (1938) 119-120

Mitteilungen des Fachausschusses für Holzfragen beim Verein deutscher Ingenieure und Deutschem Forstverein, Nummer 21. Holzbau, Holzschutz, Holzverarbeitung. VDI-Verlag, Berlin. 110 Seiten. Preis RM. 4.-. Kolloid-Zeitschrift 84 (1) (1938) 120

The Patient and the Weather. By William F. Petersen. M. D. Vol. IV, Part 3, Organic disease. Surgical problems. Edward Brothers, Inc., Ann Arbor, Michigan (1938) 651 Seiten. Preis \$ 10.-. Kolloid-Zeitschrift 84 (1) (1938) 121

Sprechsaal-Kalender für Glas, Keramik und Email 1938. Verlag Müller & Schmidt, Coburg (1938). 402 Seiten. Preis RM. 250. Kolloid-Zeitschrift 84 (1) (1938) 121

Das Schrifttum über Goethes Farbenlehre, mit besonderer Berücksichtigung der naturwissenschaftlichen Probleme. Von Dr.- Ing. Manfred Richter. Verlag Rudolf Pfau, Berlin (1938). 110 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 84 (1) (1938) 121

Verfahrenstechnik. Beihefte zur VDI-Zeitschrift. Schriftenfolge für Chemie-Ingenieure, Apparatebauer und verwandte Berufe. Folge 1938, Heft 2. VDI-Verlag GmbH, Berlin (1938). 30 Seiten. Preis Brosch. RM. 2.75, VDI-Mitglieder RM. 2.50. Kolloid-Zeitschrift 84 (3) (1938) 379

Dauerfestigkeit von Holzverbindungen. Versuche mit Holzverbindungen bei stufenweise gesteigerter Belastung und bei oftmals wiederholter Belastung. Von Prof. Dr. Otto Graf. Mitt. des Fachausschusses für Holzfragen beim VDI und Deutschem Forstverein, Heft 22. VDI-Verlag, Berlin (1938). 58 Seiten. Preis RM. 3.-. Kolloid-Zeitschrift 84 (3) (1938) 380

### **(1939)**

Hydrophobic Colloids. Symposium on the dynamic of hydrophobic suspensions and emulsions. The colloidchemistry Section of the „Nederlandsche

ChemischeVereinigung“. D. B. Centen's Utg. Mij. N. V., Amsterdam (1938). 181 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 86 (2) (1939) 271

10 Jahre Institut für chemische Forschung. Kaiserliche Universität Kyoto. Kyoto (1938). 138 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 86 (2) (1939) 271

Die elektrischen Gruppen in Biologie und Medizin. Von Rudolf Keller. Sperber-Verlag, Zürich (1938). 92 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 86 (2) (1939) 271

Contribution à l'étude des pophynes en biologie et en pathologie. Von Jacques Thomas. Maurice Declune, Lorsch-La-Saunier (1938). 121 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 86 (2) (1939) 271

Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung, XI. Tagung, Bad Nauheim, vom 26. Bis 27. März 1938. Herausgegeben von Prof. Dr. Eb. Koch, Bad Nauheim. XXII. Theodor Steinkopff-Verlag, Dresden (1938). 430 Seiten. Preis kart. RM. 15.-. Kolloid-Zeitschrift 86 (2) (1939) 271

Z. Ver. Dtsch. Ing.-Beiheft, Verfahrenstechnik. Schriftenfolge für Chemie-Ingenieure, Apparatebauer und verwandte Berufe. Folge 1938, Nr. 5. BDI-Verlag, Berlin NW 7. 28 Seiten. Preis RM. 2.75, VDI-Mitglieder RM. 250. Kolloid-Zeitschrift 86 (2) (1939) 272

Grundzüge der Glashüttenkunde, Band I. Von E. O. Schulz. Verlag „Die Glashütte“, Dresden (1938). 194 Seiten. Preis geb. RM. 6.40. Kolloid-Zeitschrift 86 (2) (1939) 400

Die Aufgabe der Kältetechnik in der Bewirtschaftung Deutschlands mit Lebensmitteln. Von Dr.-Ing. habil. Rudolf Heiss, Karlsruhe. Beuth-Verlag, Berlin (1939). 88 Seiten. Preis geh. RM. 2.50. Kolloid-Zeitschrift 87 (1) (1939) 104

Sprechsaal-Kalender für Keramik, Glas, Email 1939. Verlag des Sprechsaal, Müller & Schmidt, Coburg (1939). 318 Seiten. Preis geb. RM. 2.50. Kolloid-Zeitschrift 87(2) (1939) 239

VDI-Beiheft. Verfahrenstechnik. Folge 1939, Nr. 1. Verein deutscher Ingenieure, Berlin (1939). 38 Seiten. Preis Brosch. RM. 2.75, VDI-Mitglieder RM. 2.50. Kolloid-Zeitschrift 87 (2) (1939) 239

Stuab. Veröffentlichungen der Staubbekämpfungsstelle beim Verbands der deutschen gewerblichen Berufungsgenossenschaften und Umschau über das Schriftum. Heft 7 und 8,. Verlag von Wilhem Knapp, Halle a. d. S. (1937 und 1938). 113 und 116 Seiten. Preis kart. je RM. 6.-. Kolloid-Zeitschrift 87 (2) (1939) 239

Holzhaltige Leichtbauplatten. Mitteilungen des Fachausschusses für Holzfragen beim Verein Deutscher Ingenieure und Deutschem Forstverein, Heft 7. 3. neubearbeitete Auflage. VDI, Berlin (1938). 99 Seiten. Preis RM. 3.-. Kolloid-Zeitschrift 87 (2) (1939) 240

Mikrophotographie. Von Dr. Gerhard Stade und Dr. Herbert Staud. Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig (1939). 202 Seiten. Preis RM. 11.80, geb. RM. 13.20. Kolloid-Zeitschrift 87 (2) (1939) 240

Abridged scientific publications from the Kodak Research Laboratories, Vol. 19. Eastman Kodak Company, Rochester N. Y. (1938). 288 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 87 (2) (1939) 240

On the mechanism of periodic movements of variation. Von Gehard Johannes de Groot jr. Drukkerij Muldr & Zoon, Amsterdam (1938). 75 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 87 (2) (1939) 240

La pression colloïdo-osmotique des liquides biologiques. Von Dr. paulMeyer, Chef des Services de Physiologie experimentale aux Laboratoires Auguste Lumiere. Impremiere Léon Sézanne, Lyon (1939). 218 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 88 1) (1939) 113

Colloidal phenomena. An introduction to the science of colloids. Von Ernst A. hauser – Ph. D. Mc Grow-Hill Publ. Co., London WC 2 (1939). 294 Seiten. Preis sh. 18.-. Kolloid-Zeitschrift 88 (1) (1939) 113

British Plastics Year Book 1939. London EC 4, 19-23 Ludgate Hill. 584 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 88 (1) (1939) 114

Eléctrolyte et Electrosmose dans la Gelatine. Von Dr. Jean Suvynge-Dauw, Chef de Waveaux de Physique à la Faculté de Medicine de Lille.Vigot Frères, Paris (1939). 122 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 88 (1) (1939) 114

Sur la Méchanisme de la Division Cellulaire et sur les Bases Morphologiques de la Cytologie. Von Prof. Dr. A. Conard, Université de Bruxelles. Imprimerie CockBruxelles (1939). 164 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 88 (1) (1939) 115-116

Hauswirtschaftliche Briefe. Von F. F. Runge, Teil I, II, III. G. A. Koenig's Verlag, Berlin (1866). 496 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 88 (2) (1939) 249-250

Kurze Geschichte der Katalyse in Praxis und Theorie. Von Alwin Mittasch VIII. Julius Springer, Berlin (1939). 139 Seiten. Preis Brosch. RM. 6.60. Kolloid-Zeitschrift 88 (3) (1939) 370

Jahrbuch Heyden 1938. Chemische Fabrik von Heyden, Radebeul-Dresden (1939). 136 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 88 (3) (1939) 372

Wissenschaftliche Photographie. Eine Einführung in Theorie und Praxis. Von Prof. Dr. V. Angerer. 2. gänzlich neu bearbeitete Auflage VII. Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig (1939). 211 Seiten. preis Brosch. RM. 12.-, geb. RM. 13.80. Kolloid-Zeitschrift 88 (3) (1939) 372

Veröffentlichungen des wissenschaftlichen Zentral-Laboratoriums der photgraphischen Abteilung (Agfa), Band 6. S. Hirzel, Leipzig (1939). 272 Seiten. Preis kart. RM. 14.-. Kolloid-Zeitschrift 88 (3) (1939) 372

Die Kreosortierung von Buchenholz un die Fakten, welche darauf Einfluß haben. Von H. Broese van Groenon. Naaml. Vernootsch. W. D. Meinema, Delft (1938). 176 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 88 (3) (1939) 372

Über Plasmaprofungen. Von Prof. Dr. Ernst Küster. Gustav Fischer, Jena (1939). 80 Seiten. Preis RM. 5.-. Kolloid-Zeitschrift 89 (1) (1939) 91



Die Tätigkeit des Kältechemischen Instituts in Karlsruhe vom 1. Oktober 1937 bis 31. März 1939. Verlag Paul Parey, Berlin (1939). Kolloid-Zeitschrift 89 (3) (1939) 358  
Contribution à l'étude des porphyrines en biologie et en pathologie. Von Jacques Thomas. Imprimerie Maurice Declume, Lons-Le-Saumier (1938). 121 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 89 (3) (1939) 358

### **(1940)**

Die Methoden der Fermentforschung. Unter der Mitarbeit von Fachgenossen. Herausgegeben von Prof. Dr. Eugen Baumann, Tübingen und Prof. Dr. Karl Myrbäck, Stockholm. Lieferung 1. Georg Thieme, Leipzig (1940). 172 Seiten. Preis kart. RM. 18,-. Kolloid-Zeitschrift 92 (3) (1940) 379

Beiträge zur Kälte- und Lebensmitteltechnik. Vorträge gehalten auf dem Fortbildungskursus im Januar und Februar 1940 unter wissenschaftlicher Leitung von Prof. Dr.-Ing. R. Plank, VDI, Karlsruhe. VDI-Verlag, Berlin (1940). 188 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 92 (3) (1940) 380

Die Wärmedehnung fester und flüssiger Stoffe. Von Dr. Hermann Ebert. Verfahrens- und Meßkunde der Naturwissenschaft. Heft 1. VI. Verlag Friedrich Vieweg & Sohn, Braunschweig (1940). 64 Seiten. D. I. N. Preis Brosch. RM. 4.50. Kolloid-Zeitschrift 92 (3) (1940) 380

10 Jahre Geologisch-Paläontologisches Institut Halle a. d. Saale. Von Johannes Weigelt. (1939). 46 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 92 (3) (1940) 380

Wirkung und Anwendung der unorganischen Arzneistoffe. Von Prof. Dr. Hugo Schulz-Greifswald. 3. Auflage. Karl F. Haug Verlag, Berlin (1940). 348 Seiten. preis Brosch. RM. 10.60, geb. RM. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 92 (3) (1940) 380-381

Wirkung und Anwendung der deutschen Arzneipflanzen. Von Prof. Dr. Hugo Schulz-Greifswald. 3. Auflage. Karl F. Haug Verlag, Berlin (1940). 310 Seiten. Preis Brosch. RM 10.60, geb. RM. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 92 (3) (1940) 381

Salben- und Salbengrundlagen. Ein Leitfaden für Ärzte und Apotheker. Von Dr. H. v. Czetsch-Lindenwald und Dr. F. Schmidt-La Baume. Mit einem Beitrag „Die Aufgaben der Arbeitsschutzsalben“ von R. Jäger. VI. Verlag Julius Springer, Berlin (1939). 240 Seiten. Preis Brosch. RM. 16.80, geb. RM. 18.-. Kolloid-Zeitschrift 92 (39) (1940) 381  
Jahrbuch Heyden, Band II, 1939. Chem. Fabrik von Heyden, Radebeul-Dresden (1940). 192 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 92 (3) (1940) 382

Die Methoden der Fermentforschung. Herausgegeben von prof. Dr. Eugen Baumann, Tübingen und Prof. Dr. Karl Myrbäck, Stockholm, Lieferung 2. Georg Thieme, Leipzig (1940). Seite 173 – 476. Subskriptionspreis RM. 30.40. Kolloid-Zeitschrift 93 (1) (1940) 196-196

Die Methoden der Fermentforschung. Herausgegeben von Prof. Dr. Eugen Baumann, Tübingen und von Prof. Dr. Karl Myrbäck, Stockholm, Lieferung 3. Verlag

Georg Thieme, Leipzig (1940). 392 Seiten. Preis Brosch. RM. 39.20. Kolloid-Zeitschrift 93 (1) (1940) 196

Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung. XIII: Tagung. Hauptthema: Kreislauf und Atmung. Herausgegeben von Prof. Dr. Eb. Koch, Gießen und Bad Nauheim. Theodor Steinkopff Verlag, Dresden und Leipzig (1940) 182 Seiten. Preis Kartoniert RM 10.-. Kolloid-Zeitschrift 93 (2) (1940) 256

Die Weltraumstrahlung (kosmische Strahlung) und ihre biologische Wirkung. Von Priv.-Doz. Dr. J. Eugster, Zürich und Prof. Dr. F. Hess, New York. Verlag Orell Füssli, Zürich und Leipzig (1940). 200 Seiten. Preis RM 6.-, geb. RM 7.50. Kolloid-Zeitschrift 93 (3) (1940) 354

The transverse reaction of plants. Von Georg Bergström, Lund, Botanisches Laboratorium. Verlag C. W. K. Gleerup, Lund (1940). 230 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 93 (3) (1940) 354

Organismen und Umwelt. Herausgegeben von R. Otto, K. Felix und F. Linke. Verlag Th. Steinkopff, Dresden. 275 Seiten. Preis geb. M. 15.-. Die Umschau 44 (2) (1940) 318

#### **(1941)**

Elektrophysiologie. In zwei Bänden. I. Band. Allgemeine Elektrophysiologie. Von Dozent Dr. med. Hans Schäfer. Verlag Frank Deuticke, Wien (1940). 522 Seiten. Preis brosch. RM 39.-; geb. RM 41.-. Kolloid-Zeitschrift 94 (1) (1941) 126

Die Methoden der Fermentforschung. Unter Mitwirkung von Fachgenossen. Herausgegeben von Prof. Dr. Eugen Baumann und Prof. Dr. Karl Myrbäck. Lieferung 9. Verlag Georg Thieme, Leipzig (1941) 408 Seiten. Preis brosch. RM. 40.80.- Kolloid-Zeitschrift 94 (1) (1941) 126-127

Bulletin du Laboratoire de Plasmogenie. Tome I. 1932-1940. Von Prof. Dr. A. L. Herrera, Mexiko. 200 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 94 (1) (1941) 128

Die Methoden der Fermentforschung. Unter Mitwirkung von Fachgenossen. Herausgegeben von Prof. Dr. Eugen Baumann und Prof. Dr. Karl Myrbäck. Lieferung 5. Seite 1277-1836. Verlag Georg Thieme, Leipzig (1940). Preis brosch. RM 56.-, Kolloid-Zeitschrift 94 (2) (1941) 242

Ergebnisse und Probleme der Naturwissenschaft. Eine Einführung in die heutige Naturphilosophie. Von Bernhard Bavink. 6. Neubearbeitete und erweiterte Auflage. Verlag S. Hirzel, Leipzig (1940). 796 Seiten. Preis brosch. RM 15.-, geb. RM 17.-. Kolloid-Zeitschrift 94 (2) (1941) 242

Experimentelle Untersuchungen über die Osteogenese und die Biochemie des Frakturkallus. Von Svante Annersten, Uppsala. Almqvist & Wiksells, Uppsala (1940). 181 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 95 (1) (1941) 128-129

Taschenbuch für die Wachsindustrie. 2. Auflage. Von Georg Buchner, München und Dr. Carl Lüdecke, Mailand. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart (1940). 530 Seiten. Preis RM 12.50. Kolloid-Zeitschrift 95 (1) (1941) 129

Die Methoden der Fermentforschung. Unter Mitwirkung von Fachgenossen. Herausgegeben von Prof. Dr. Eugen Baumann und Prof. Dr. Karl Myrbäck. Lieferung 6. Seite 1857-2172. Verlag Georg Thieme, Leipzig (1941). Preis brosch. RM 33.60. Kolloid-Zeitschrift 95 (1) (1941) 129

Die Methoden der Fermentforschung. Unter Mitwirkung von Fachgenossen. Herausgegeben von Prof. Dr. Eugen Baumann und Prof. Dr. Karl Myrbäck. Lieferung 7. Seite 2173-2588. Verlag Georg Thieme, Leipzig (1941). Preis brosch. RM 41.60. Kolloid-Zeitschrift 95 (2) (1941) 263

Zehn Jahre Elektronenmikroskopie. Ein Selbstbericht des AEG-Forschungsinstituts. Herausgegeben von Prof. Dr. Carl Ramsauer. Julius Springer Verlag, Berlin (1941). 127 Seiten. Preis geb. RM 4.-. Kolloid-Zeitschrift 95 (3) (1941) 354

Death and Dentistry. Von Prof. Dr. Martin H. Fischer, Cincinnati. Ch. C. Thomas, Springfield Ill. 242 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 95 (3) (1941) 354-355

Die Methoden der Fermentforschung. Unter Mitwirkung von Fachgenossen. Herausgegeben von Prof. Dr. Eugen Baumann und Prof. Dr. Karl Myrbäck. Lieferung 8. Seite 2589-3057. Lexikonformat. Verlag Georg Thieme, Leipzig (1941) 460 Seiten. Preis Brosch. RM. 46.- Kolloid-Zeitschrift 96 (2/3) (1941) 383

Van Atom tot Micel. (Vom Atom zum Micel). Von Dr. R. Reyssen, Gent. A. Monteau, Brüssel (1941). 60 Seiten. Preis geh. Fr. 12.-. Kolloid-Zeitschrift 96 (2/3) (1941) 383

VDI-Richtlinien für Versuche an Verdampfungsanlagen. Aufgestellt vom Fachausschuss für Verfahrenstechnik im Verein Deutscher Ingenieure im NSBDT. Lexikonformat. VDI-Verlag, Berlin (1941). 28 Seiten. Preis Brosch. RM. 4.50, für Mitglieder RM. 4.05. Kolloid-Zeitschrift 96 (2/3) (1941) 383

Die Probleme der Zellenlehre und die ihrer Geschichte. Von Prof. Dr. Hans Petersen. Gustav Fischer, Jena (1940). 42 Seiten. Preis geh. RM. 1.50. Kolloid-Zeitschrift 97 (3) (1941) 356

## **(1942)**

Meßmittel und Prüfverfahren in der mechanisch-technologischen Metallprüfung. Von Günther Hahn. Verfahrens- und Meßkunde der Naturwissenschaft, Heft 3. Friedrich Vieweg & Sohn, Braunschweig (1941). 103 Seiten. Preis brosch. RM 7.50. Kolloid-Zeitschrift 98 (1) (1942) 114

Die Dichte flüssiger und fester Stoffe. Von Dr. Helmut Harms. Verfahrens- und Meßkunde der Naturwissenschaft, Heft 4. Friedrich Vieweg & Sohn, Braunschweig (1941). 102 Seiten. Preis brosch. RM 7.50. Kolloid-Zeitschrift 98 (1) (1942) 114-115

Die metallischen Rohstoffe, ihre Lagerverhältnisse und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Begründet von Paul Krusch, herausgegeben von Ferdinand

Friedensburg. 4. Heft: Kupfer von Georg Berg und Ferdinand Friedensburg. Stuttgart (1941). 195 Seiten. Preis brosch. RM 16.-. Kolloid-Zeitschrift 98 (1) (1942) 115

Experimentelle Cytologie. Von Dr. Hans H. Pfeiffer. Chronica Botanica Company, Leiden, Holland (1940). 243 Seiten. Preis RM 10.50. Kolloid-Zeitschrift 98 (1) (1942) 116

Die zwischenzellige Organisation auf der Grundlage der Interzellulartheorie und der Interzellularpathologie. Von Theodor Huzella. Verlag Gustav Fischer, Jena (1941). 246 Seiten. Preis RM 18.-. Kolloid-Zeitschrift 98 (1) (1942) 116

Wolken und Gewitter. Von Prof. Dr. Karl Kähler, Potsdam. Johann Ambrosius Barth Verlag, Leipzig (1941). 158 Seiten. Preis brosch. RM 12.- Kolloid-Zeitschrift 98 (2) (1942) 245-246

Über sogenannte kosmische Rhythmen beim Menschen. Von Prof. Dr. B. de Rudder, Frankfurt a. M. 2. neubearbeitete Auflage. Verlag von Georg Thieme, Leipzig (1941). 47 Seiten. Preis brosch. RM 1.80. Kolloid-Zeitschrift 98 (2) (1942) 246

Getreidestroh als Rohstoff zur Herstellung von Papier- und Kunstfaserzellstoffen. Von G. Jayme und Mitarbeitern, Darmstadt. Otto Elsner, Berlin (1941). 30 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 98 (2) (1942) 247

Die Methoden der Fermentforschung. Unter Mitwirkung von Fachgenossen. Herausgegeben von Prof. Dr. Eugen Baumann und Prof. Dr. Karl Myrbäck. Lieferung 10. Seite 3323-3388. Verlag Georg Thieme, Leipzig (1941). Preis geheftet RM. 8.- Kolloid-Zeitschrift 98 (2) (1942) 247

Jahrbuch Heyden 1940. Ausgabe 12. Chemische Fabrik von Heyden, Radebeul-Dresden. 231 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 98 (2) (1942) 247

Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung. XIV: Tagung Bad Nauheim 17. Bis 18. April 1941. Herausgegeben von Prof. Dr. Eb. Koch, Gießen und Bad Nauheim. Theodor Steinkopff Verlag, Dresden und Leipzig (1941) 332 Seiten. Preis kartoniert RM 15.-. Kolloid-Zeitschrift 98 (2) (1942) 248

Handbuch der Katalyse. Band III. Biokatalyse. Herausgegeben von Georg Maria Schwab. Springer Verlag, Wien (1941). 622 Seiten. Preis brosch. RM 60.-, geb. RM 63.-. Kolloid-Zeitschrift 98 (3) (1942) 374

Die Physik des 20. Jahrhunderts. Von Prof. Dr. Pascual Jordan. 2. erweiterte Auflage. Friedrich Vieweg & Sohn (1938). 159 Seiten. Preis geh. RM 4.80, geb. RM 5.90. Kolloid-Zeitschrift 98 (3) (1942) 375

Beiheft Verfahrenstechnik. Schriftenfolge für Chemie-Ingenieure, Apparatebauer und verwandte Berufe. Folge 1942, Nr. 1. VDI-Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure. VDI-Verlag, Berlin (1942). 30 Seiten. Preis RM 2.75. Kolloid-Zeitschrift 99 (3) (1942) 328

Beiheft Verfahrenstechnik. Schriftenfolge für Chemie-Ingenieure, Apparatebauer und verwandte Berufe. Folge 1942, Nr. 2. VDI-Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure. VDI-Verlag, Berlin (1942). 32 Seiten. Preis brosch. RM 2.75, VDI-Mitglieder RM 2.50. Kolloid-Zeitschrift 101 (1) (1942) 109

Verfahren und Geräte zur Bestimmung der Staub- und Keimbeimengungen der Luft. Glasinstrumentenkunde 5. Band. Von Prof. Dr. Walter Grundmann. Verlag „Glas und Apparat“ R. Wagner & Sohn, Weimar (1942). 80 Seiten. Preis brosch. RM 3.50. Kolloid-Zeitschrift 101 (3) (1942) 332

Der Staub in der Industrie der Steine und Erden. Seine Gefahren und deren Bekämpfung. Von Georg Haß und Heinz Buckup. Schriften des Fachamtes „Steine und Erden“, Band 6. Verlag der Deutschen Arbeitsfront, Berlin (1942). 125 Seiten. Preis brosch. RM 3.90. Kolloid-Zeitschrift 101 (3) (1942) 332

Inleiding tot de Physische Chemie, de Kolloidchemie in het bijzonder voor Biologen en Medici. Von Dr. H. R. Kruyt. 8. Auflage. H. R. Paris, Amsterdam (1942). 186 Seiten. Preis brosch. FL 3.-, Geb. Fl 5.-. Kolloid-Zeitschrift 102 (2) (1942) 208

Elektrophysiologie. In zwei Bänden. II. Band: Spezielle Elektrophysiologie. Von Hans Schaefer. Franz Deuticke, Wien (1942). 404 Seiten. Preis brosch. RM 30.-. Kolloid-Zeitschrift 102 (2) (1942) 208-209

Die Thrombozyten des menschlichen Blutes und ihre Beziehung zum Gerinnungs- und Thrombosevorgang. Von Prof. Dr. A. Fonio und Dr. J. Schwendner. Medizinischer Verlag Hans Huber, Bern (1943). 130 Seiten. Preis RM 5.75. Kolloid-Zeitschrift 102 (3) (1942) 312

### **(1943)**

Wissenschaftliche Photographie. Eine Einführung in Theorie und Praxis. Von Prof. Dr. E. v. Angerer. Dritte Auflage. Akademische Verlagsgesellschaft Becker & Erler, Leipzig (1943). 224 Seiten. Preis brosch. RM 11.80, geb. RM 13.80. Kolloid-Zeitschrift 103 (1) (1943) 82

Introduction à la Chimie micellaire. Composés micellaires organique et biologiques. Von G. Malfitano und M. Catoire. Hermann & Cie., Paris (1942). 196 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 103 (1) (1943) 82

Salz, Rauch und Fleisch. Theorie und Praxis des Pöckelns und Räucherns. Von Dr. med. vet. Raphael Koller, München. Verlag „Das Bergland-Buch“, Salzburg (1941). 391 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 104 (1) (1943) 129

Wissenschaftliche Abhandlungen. Von Phillipp Lenard. Band 1. S. Hirzel Verlag, Leipzig (1942). 349 Seiten. RM 17.50. Kolloid-Zeitschrift 105 (3) (1943) 248

### **(1944)**

Kolloidbildung durch Sättigen aller Affinitätseinheiten. Von Julius Guezda. Universitätsdruckerei, Zagreb (1943). 25 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 106 (1) (1944) 80

Justus von Liebig. Die Lebensgeschichte eines Chemikers. Von Richard Blunck. W. Limpert-Verlag, Berlin (1943). 319 Seiten. Preis geb. RM 7.80. Kolloid-Zeitschrift 106 (1) (1944) 80

Praktische Geophysik für Lehre, Forschung und Praxis. Von Prof. Dr. phil. Otto Meisser. Verlag Theodor Steinkopff, Dresden (1943). 368 Seiten. Preis brosch. RM 36.-, geb. RM 37.50. Kolloid-Zeitschrift 106 (2) (1944) 160

Geschichte der organischen Chemie seit 1880. Von Paul Walden. Julius Springer Verlag, Berlin (1941). 949 Seiten. Preis geb. RM 63.-. Kolloid-Zeitschrift 107 (3) (1944) 220-221

Die Gärungschemischen Vorgänge im Hartkäse. Von Dr. H. Hostetter, Bern. Verlag Paul Haupt, Bern (1944). 108 Seiten. Preis Fr. 9.-. Kolloid-Zeitschrift 107 (3) (1944) 222

### **(1948)**

Die Aufgaben des 20. Jahrhunderts. Die Bedeutung der modernen Physik und Biologie für das Verständnis der großen Fragen unserer Zeit in Ethik, Religion und Politik. Von Prof. Dr. med. K. v. Neergaard, Zürich. 2. Auflage. Verlag Eugen Reutsch, Erlenbach-Zürich (1940). 179 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 110 (2) (1948) 133-134

Ergebnisse und Probleme der modernen anorganischen Chemie. Von H. J. Emeléus und J. S. Anderson, London. Übersetzt von K. Karbe. Verlag Julius Springer, Berlin (1940). Preis geb. DM 24.-. Kolloid-Zeitschrift 110 (3) 1948) 244-245

Abridged Scientific Publications from the Kodak Research Laboratories. Vol. 25, 26, 27. Eastman Kodak Co. Rochester, New York (1943, 1944 und 1945). 443, 292 und 314 Seiten. Preis je \$ 15.-. Kolloid-Zeitschrift 110 (3) (1948) 245

Das Diabetes-Problem. Die rhythmischen Stoffwechselfvorgänge. Von J. Möllerström, Stockholm. Georg Thieme, Leipzig (1943). 476 Seiten. Kolloid-Zeitschrift 110 (3) (1948) 245-246

Die Eisentherapie und ihre Grundlagen. Von Prof. Dr. Ludwig Heilmeyer, Freiburg. 2. Auflage. S. Hirzel verlag, Leipzig (1944). 136 Seiten. Preis geb. DM 9.60. Kolloid-Zeitschrift 110 (3) (1948) 246-247

