Werk

Label: Advertising

Ort: Berlin

Jahr: 1913

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?34557155X_0001|log251

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

info@digizeitschriften.de

DIE KULTUR DER GEGENWART

IHRE ENTWICKLUNG UND IHRE ZIELE · HERAUSG. VON PROF. PAUL HINNEBERG

Soeben sind erschienen:

III. Teil, III. Abt., 2. Band:

Chemie. Unter Redaktion von E. v. Meyer.

Allgem. Kristallographie u. Mineralogie.

Unter Redaktion von Fr. Rinne.

[VIII u. 650 S.] Lex.-8. 1913. Geh. ca. M. 20.– In Leinw. geb. ca. M. 22.–. In Halbfrz. geb. ca. M. 24.–

Die Chemie hat sich, wie kaum eine andere naturwissenschaftliche Disziplin, als unentbehrliche Stütze der übrigen Naturwissenschaften bewährt. Dementsprechend wird sie hier in ihren Wechselwirkungen zur Physik, Physiologie und Medizin, zur Landwirtschaft, Technik und Wirtschaftslehre dargestellt. Das Schlußkapitel gibt einen Einblick in die eigenartige Struktur der mineralischen Materie und die Ornamentik der Kristalle.

Inhalt: Entwicklung der Chemie von Robert Boyle bis Lavoisier [1660–1793]: E. v. Meyer. — Die Entwicklung der Chemie im 19. Jahrhundert durch Begründung und Ausbau der Atomtheorie: E. v. Meyer. — Anorganische Chemie: C. Engler und Wöhler. — Organische Chemie: O. Wallach. — Physikalische Chemie: R. Luther und W. Nernst. — Photochemie: R. Luther. — Elektrochemie: M. Le Blanc. — Beziehungen der Chemie zur Physiologie: O. Kossel. — Beziehungen der Chemie zum Ackerbau: †O. Kellner und R. Immendorf. — Wechselwirkungen zwischen der chem. Forschung u. der chem. Technik: O. Witt. — Kristallographie u. Mineralogie: Fr. Rinne.

IV. Teil, 12. Band:

Technik des Kriegswesens.

Unter Redaktion von M. Schwarte.

[XI u. 866 S.] Lex.-8. 1913. Geh. M. 24.–. In Leinwand geb. M. 26.—. In Halbfrz. geb. M. 28.–

Der ihm im Rahmen der „Kultur der Gegenwart" zufallenden Aufgabe entsprechend erstrebt der vorliegende die „Technik des Kriegswesens" im weitesten Umfange und in allen ihren Erscheinungen personeller und materieller Art behandelnde Band eine den augenblicklichen Stand des Kriegswesens, seine Grundlagen, seine Entwicklung, seine nächsten Aussichten und seine Aeußerungen innerhalb der Allgemeinkultur umfassende Darstellung. – Ein weiterer Band „Kriegskunst und Kriegswissenschaft", der die theoretischen Probleme behandelt, wird die „Technik des Kriegswesens" ergänzen.

Inhalt: Kriegsvorbereitung, Kriegsführung: M. Schwarte. — Waffentechnik. a) Die Waffentechnik in ihren Beziehungen zur Chemie: O. Poppenberg, b) zur Metallurgie: W. Schwinning, c) zur Konstruktionslehre: W. Schwinning, d) zur optischen Technik: O. von Eberhard, e) zur Physik und Mathematik: O. Becker. — Technik des Befestigungswesens: J. Schroeter. — Kriegsschiffsbau: O. Kretschmer. — Vorbereitung für den Seekrieg und Seekriegführung: M. Glatzel. — Einfluß des Kriegswesens auf die Gesamtkultur: A. Kersting.

Probehefte auf Wunsch umsonst u. postfrei vom Verlag **B. G. Teubner in Leipzig u. Berlin**

Neu! Neu! Neu!

Handwörterbuch der Naturwissenschaften

10 Bände gebunden ca. 230 Mark

4 Bände liegen fertig vor und werden gegen **4 M. Monatsrate** oder **10 M. Quartalsrate** franko geliefert. Ein Band **zur Ansicht** ohne Kaufzwang. Prospekt gratis.

Hermann Meusser, Buchhandlung,
BERLIN W 35/9, Steglitzerstraße 58.

Für den biolog. Unterricht

Mikroskop. Präparate und Diapositive über Befruchtung, Reifung und Furchung des Eies von Ascaris megaloc (Pferdespulwurm). Eine Serie von 6 Präparaten oder Diapositiven **9 Mark.**

Dr. med. Gaudlitz, Aue (Erzgeb.).

KRÖPLIN & STIER
BÜTZOW i. M.

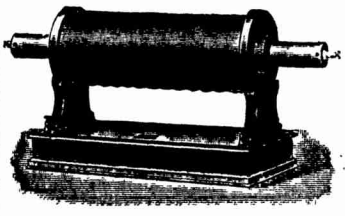
Werkstätten für Präzisionsmechanik und Elektrotechnik.

Spezialitäten: Funkeninduktoren, Demonstrationsapparate für drahtlose Telegraphie. Apparate für Hertz'sche Versuche. Tesla-Apparate. Influenzmaschinen usw.

Sonderkonstruktionen und Versuchsmodelle nach Angabe.

Induktorien mit Präzisions-Spiral-Staffelwicklung

Patent Klingelfuss.



eign. sich besser als alle anderen für physikalische Arbeiten, gehen mit jedem Unterbrecher, sind durchschlagsicher, zu beziehen durch alle Lehrmittelhandlungen, andernfalls direkt bei untenstehender Firma, die reich illustr. Spezialpreisliste kostenlos abgibt.

Fr. Klingelfuss & Co., Basel

Verzeichnis der in diesem Heft enthaltenen Anzeigen.

Bücher:

Curt Kabitzsch, Würzburg: Seite IV — Hermann Meusser, Berlin: Seite III — B. G. Teubner, Leipzig u. Berlin: Seite III.

Naturwissenschaftliche Lehrmittel etc.

Dr. med. Gaudlitz, Aue: Seite III.

Wissenschaftliche Instrumente etc.

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Berlin: Seite IV — Fr. Klingelfuß & Co., Basel: Seite III — Kröplin & Stier, Bützow: Seite III — Ed. Liesegang, Düsseldorf: Seite I — Siemens & Halske, A.-G., Berlin: Seite II — Weston Instrument Co., Berlin-Schöneberg: Seite IV.

Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft

Maschinenfabrik
Apparatefabrik
Glühlampenfabrik

A E G

Turbinenfabrik
Kabelwerk
Automobilfabrik

Bau und Betrieb von Elektrizitätswerken, elektrischen Bahnen und elektrochemischen Anlagen

Verlag von Curt Kabitzsch, Kgl. Univ.-Verlagsbuchhändler, Würzburg

Krankheitsentstehung und Krankheitsverhütung und geheimnisvolle Lebensäußerungen des Körpers. Öffentliche im hamburgischen Vorlesungsgebäude in den Wintern 1911 und 1912 gehaltene Vorlesungen von **Dr. Hans Much**, Oberarzt am Eppendorfer Krankenhaus in Hamburg. IV u. 117 Seiten mit 22 meist farbigen Abbild. im Text. Brosch. M. 2.50, geb. M. 3.—

Die großen Grundlinien der neuen Errungenschaften in der medizinisch-biologischen Wissenschaft, der Kunde vom Leben sind heute in ihrem Wesen den weitesten Kreisen noch sogut wie unbekannt. Dabei gehören die neuen biologischen Kenntnisse mit zu dem besten, was der Menschengeist hervorgebracht hat und man kann getrost zu ihnen aufschauen wie zu den hervorragenden Leistungen der Baukunst, der Technik usw. — Dr. Much zeigt uns nun in seinen klaren, schwungvollen Darstellungen, wie der Mensch selbstherrisch in das Leben der Natur eingreift und die schlimmen Anschläge auf seine Gesundheit zu heilsamen Schutzmaßnahmen umformt und daß ihm zu diesem Ende seine gesundheitlichen Feinde selbst die wesentlichsten Dienste leisten müssen.

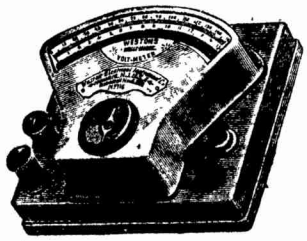
Das Thema wird vor allem diejenigen interessieren, welche zur Krankenpflege und Hygiene in Beziehung stehen, dann die Angehörigen der Ärzte und Forscher, denen ein Einblick in die Tätigkeit und wissenschaftlichen Arbeiten ihrer Gatten und Väter geboten wird, ferner die große Zahl derer, die sich für die Naturwissenschaften im allgemeinen begeistern und nicht zuletzt alle diejenigen, welche im Lehramte tätig sind. Jeder Leser wird dem Verfasser danken, für die in diesem Buche zum erstenmal gebotene allgemeinverständliche Einführung in die Geheimnisse der Immunitätswissenschaft.

WESTON

ELEKTRISCHE MESSINSTRUMENTE HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT FÜR WISSENSCHAFT UND TECHNIK.

NEU!

DIE WICHTIGSTEN WESTON SYSTEME IN DEMONSTRATIONSFORM FÜR LABORATORIUM UND HÖRSAAL.



NEUE WECHSELSTROM-SYSTEME

PREISLISTE 24 U. DRUCKSCHRIFTEN 116 BIS 121 AUF ANFRAGE KOSTENLOS.

WESTON INSTRUMENT CO.
G. M. B. H.
BERLIN-SCHÖNEBERG, GENESTSTR. 5

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9. — Druck von H. S. Hermann in Berlin SW.