

In den letzten Wochen wurden ausgeliefert:

Jahresbericht der Photographie, Kinematographie und Reproduktionstechnik für das Jahr 1937

Unter Mitarbeit zahlr. Fachgenossen herausgegeben von

Prof. Dr. H. Frieser und **Dr. H. Staude**
Dresden Berlin

1938. VIII, 598 Seiten mit 26 Abbildungen
Preis RM 43.20, Leinen RM 44.80

Subskr.-Preis auf Bd. 1 u. Folge (bis 15. II. 39)
RM 36.70, Lw. RM 38.10

Ziel des „Jahresberichtes der Photographie, Kinematographie und Reproduktionstechnik“ ist, die zahlreichen und verstreuten Arbeiten auf diesem umfangreichen Gebiete zu sammeln und zu ordnen. Dabei wurde Wert auf möglichst vollständige Erfassung des Stoffes und kritische Darstellung gelegt.

Die Jahresberichte werden in regelmäßiger Folge jährlich erscheinen; als Erscheinungstermin für die folgenden Bände ist jeweils das zweite Viertel des auf das Berichtsjahr folgenden Jahres vorgesehen.

Interessenten: Die gesamte photographische Industrie, Filmindustrie, Kamerawerke, optische Industrie, Reproduktionsanstalten, Technische Hochschulen, Fernsehversuchslaboratorien.

Holzchemie

Von **Dr. E. Hägglund**, Stockholm

Zweite, völlig neu bearbeitete Auflage

1938. VII, 397 Seiten mit 57 Abbildungen
Preis RM 26.—, Lw. 27.80

Aus dem Inhalt: Das Holzgewebe, Physikalische Eigenschaften. Die Holzbestandteile und ihre chemischen Eigenschaften, Aufschluß mit Säuren, Holzverzuckerung. Aufschluß mit Lösungen von schwefliger Säure und Sulfiden, Aufschluß des Holzes mit wässrigen Alkalien. Andere Aufschlußverfahren zur Fasererzeugung aus Holz. Die chemischen Vorgänge bei der Holzverkohlung. Andere Verfahren zur Verwertung des Holzes auf chemischem Wege. Verhalten bei Lagerung und gegen gewisse Reagenzien.

Interessenten: Chemiker, insbesondere Organiker, Zellstoff- und Papierindustrie, Zellwoll- und Zelluloseindustrie, Kunstseiden- und Kunststoffindustrie.

Handbuch der deutschen Vogelkunde

Im Auftrag der deutschen Ornitholog. Gesellschaft

Herausgegeben von **Günther Niethammer**

Band II

PICI, MACROCHIRES, UPUPAE, MEROPES, HALCYONES, CORACIAE, CAPRIMULGI, STRIGES, CUCULI, ACCIPITRES, GRESSORES, PHOENICOPTERI, STEGANOPODES, ANSERES

1938. X, 545 Seiten. Mit 2 Farbtafeln und 9 Abbildungen
Preis RM 15.—, Lw. RM 16.80

Interessenten: Ornithologen, Zoologen, Biologen.

Mikrophotographie

Von **Dr. G. Stade**, Berlin u. **Dr. H. Staude**, Berlin

1939. VIII, 202 Seiten mit 164 Abbildungen
Preis RM 11.80, Lw. RM 13.20

Die Mikrophotographie, die früher ausschließlich Domäne der reinen Wissenschaft oder des Forschungslaboratoriums war, ist heute zu einem wertvollen Hilfsmittel der Praxis geworden. In jedem chemischen Betrieb, in jedem Krankenhaus, bei vielen zoologischen und botanischen Untersuchungen, bei Materialprüfungen usw. sind Mikrophotographien unerläßliche Hilfsmittel geworden.

Interessenten: Physiker, insbesondere Optiker, Chemiker, Materialprüfungsämter, Metallurgen, Zoologen, Botaniker, Mediziner.

Chemie der Zucker und Polysaccharide

Von **Prof. Dr. F. Micheel**, Münster

1939. XVI, 399 S. mit 9 Texttafeln und 67 Tabellen im Text.
Preis RM 26.80, Lw. RM 28.40

Aus dem Inhalt: Monosaccharide — Oligosaccharide — Polysaccharide — Cyclite und Cyclosen — Biochemisches Verhalten der Kohlenhydrate — Vorkommen, Darstellung und technische Verwendung wichtiger Kohlenhydrate (und einiger ihrer Derivate).

Interessenten: Chemiker, insbesondere Organiker, Biochemiker, Zellstoff-, Stärke-, Zucker- und Kunstseidenindustrie.

Raum- und Bauakustik

Von **Dozent Dr. J. Engl**, Berlin

1939. VIII, 371 Seiten mit 255 Abbildungen
Preis RM 32.—, Lw. RM 34.—

Aus dem Inhalt: Physikalische und physiologische Grundlagen — Die Schallausbreitung im unbegrenzten Luftraum — Die Schallquellen — Die Schallausbreitung in festen Körpern — Akustische Eigenschaften von begrenzten Räumen — Meßmethoden und Ergebnisse bezüglich Schallschluckvermögen — Modellversuche — Praktische Raumakustik — Praktische Bauakustik.

Interessenten: Architekten und Bauingenieure, Innenarchitekten, Physiker, insbesondere Akustiker, Rundfunk- und Tonfilmt Techniker.

Periodica Zoologica

Abkürzungsverzeichnis der wichtigsten Zeitschriften-Titel aus dem Gebiet der Zoologie u. ihrer Grenzgebiete.

Bearbeitet von **Prof. Dr. C. Apstein**, Berlin und

K. Wasikowski, Gräfenhainichen.

1938, 82 Seiten. Preis RM 6.—

Das vorliegende Kürzungsverzeichnis bringt die Abkürzungen der biologischen, zoologischen, medizinischen Zeitschriften und Werke, einschließl. der Grenzgebiete. Das Verzeichnis umfaßt etwa 3000 Titel.

Interessenten: Zoologen, Anatomen, Biologen, Mediziner, Universitäts- und wissenschaftliche Bibliotheken, Druckereien, Verlagsbuchhandlungen.

Akademische Verlagsgesellschaft m.b.H., Leipzig

