

bleme der Kernstruktur und damit die Theorie der Atomkerne werden nicht behandelt. «Purely imaginary sketches» wie die Abbildungen der Ansicht und der Details der «Pile» bilden eine Neuerung in der wissenschaftlichen Literatur. Inhalt und Ausstattung wie auch der Preis machen das Corksches Buch zu einem wertvollen Hilfsmittel für den Studenten der Physik.

E. MIESCHER

Ouvrages reçus - Eingegangene Bücher Libri pervenuti - Books Received

- Praktische Mathematik, von A. Heß (Rascher-Verlag, Zürich 1947) (Fr. 8.90).
- Mathematik, Logik und Erfahrung, von V. Kraft (Springer-Verlag, Wien 1947) (S 18.—, sFr. 10.—).
- Formules mathématiques, par E. Wendling (Editions Novos S.A., Lausanne 1947) (Fr. 7.50).
- Sur les bases du groupe symétrique, par S. Piccard (Librairie Vuibert, Paris 1946) (sFr. 12.—).
- L'évolution de la notion du phénomène physique des primitifs à Bohr et Louis de Broglie, par J. Pelsener (Office des Cours du Cercle des Sciences, Bruxelles 1947) (Fr. belg. 110.—).
- Visible Speech, by R. K. Potter, G. A. Kopp, and H. C. Green (Macmillan & Co. Ltd., London, D. Van Nostrand Co., New York, 1947) (25/-, \$4.75).
- Sound, A Physical Text-Book, by E. G. Richardson (Edward Arnold & Co., London, 4th Edition, 1947) (18/-).
- La structure physique des alliages, par C. E. Beynon, traduit de l'anglais par S. Veil (Dunod, Paris 1947) (106 p.).
- Einführung in die Elektrotechnik, von E. Dünner (Rascher-Verlag, Zürich 1947) (Fr. 36.—).
- Dissociation Energies and Spectra of Diatomic Molecules, by A. G. Gaydon (Chapman & Hall Ltd., London, 1947) (25/-).
- Radio-Technik, Theorie und Praxis, von J. Dürrwang (Wepf & Co., Basel 1947) (Fr. 12.—).
- Micro-Diffusion Analysis and Volumetric Error, by E. J. Conway (Crosby Lockwood & Son Ltd., London 1947) (21/-).
- Kalendermäßige Bindungen des Wetterablaufes in Luzern, von L. Fischer (Beilage zum Jahresbericht der kantonalen höheren Lehranstalten, Luzern 1946).
- Unit Processes in Organic Synthesis, by P. H. Groggins (Mc Graw-Hill Publishing Co. Ltd., London 1947, New 3rd Edition, 1947) (37/6).
- Actualités Biochimiques, No. 10, Aspects actuels de l'enzymologie, un symposium dans le cadre du VII^e Congrès de Chimie Biologique à Liège, 1946 (146 p.);
- Un symposium sur les protéines, tenu dans le cadre du VII^e Congrès de Chimie Biologique à Liège, 1946 (283 p.), publiés sous la direction de M. Florkin (Editions Desoer, Liège, Masson & Cie., Paris 1947).
- Radioactive Tracers in Biology, by M. D. Kamen (Academic Press, Inc., New York, 1947) (\$5.80).
- Fundamentals of Immunology, by W. C. Boyd (Interscience Publishers, Inc., New York, 2nd Edition, 1947) (\$6.00).
- The Physiology of Man in the Desert, by E. F. Adolph (Interscience Publishers, Inc., New York, 1947) (\$6.50).
- Die Immunitätsforschung, Ergebnisse und Probleme in Einzeldarstellungen, von R. Doerr, Bd. I, Antikörper, 1. Teil (sFr. 24.—), Bd. II, Das Komplement (sFr. 7.50) (Springer-Verlag, Wien 1947).
- Pharmakologie, als theoretische Grundlage einer rationalen Pharmakotherapie, von K. O. Möller (Benno Schwabe & Co., Basel 1947) (Fr. 48.—).
- Farmacologia e Farmacoterapia, di E. Adami (Istituto editoriale Cisalpino, III^a edizione riveduta ed ampliata, 1947) (L. 2,600).
- The Chemical Kinetics of the Bacterial Cell, by C. N. Hinshelwood (Clarendon Press, Oxford, 1946) (284 p., 79 fig.).
- Curare, its History, Nature, and Clinical Use, by A. R. McIntyre (The University of Chicago Press, Chicago, 1947) (\$5.00).

- Makromolekulare Chemie und Biologie, von H. Staudinger (Wepf & Co., Basel 1947) (Fr. 18.—).
- The Integrative Action of the Nervous System, by C. Sherrington (Cambridge University Press 1947) (25/-).
- Rheumatism and Soft Tissue Injuries, by J. Cyriax (Hamis Hamilton Medical Books, London, 1947) (42s).
- Volumetric Analysis, Vol. II, Titration Methods, by I. M. Kolthoff and V. A. Stenger (Interscience Publishers, Inc., New York, 1947) (\$6.00).
- The Chemical Constitution of Natural Fats, by T. P. Hilditch (Chapman & Hall Ltd., 2nd Revised Edition, 1947) (45/-).
- Coloranti Organici (C. V. Gheorghiu) (Revista Științifică «V. Adamachi», Iași 1947) (588 p.).
- The Terpenes, by J. L. Simonsen, 2nd Edition, Revised and Reset, Vol. I, The Simpler Acyclic and Monocyclic Terpenes and their Derivatives (Cambridge University Press, 1947) (30/-).
- Fabric Reinforced Plastics, by W. J. Brown, (Cleaver-Hume Press Ltd., London, 1947) (7s 6d).
- Cellulose Plastics, by D. N. Buttrey (Cleaver-Hume Press Ltd., London, 1947) (7s 6d).
- Phenoplasts, their Structure, Properties and Chemical Technology (High Polymers, Vol. VII) (Interscience Publishers, Inc., New York, 1947) (\$5.50).
- Characterisation of Organic Compounds, by F. Wild (Cambridge University Press, 1947) (18/-).
- An Introduction to Crystallography, by F. C. Phillips (Longmans, Green & Co., London, New York, Toronto, 1947) (25/-).
- Outlines of Palaeontology, by H. H. Swinnerton (Edward Arnold & Co., London, 3rd Edition, 1947) (393 p., 368 fig.).
- Grundriß der Botanik, von W. Rytz (Ernst Reinhardt Verlag AG., Basel 1947) (Fr. 6.20).
- The Royal Botanical Expedition to New Spain, by H. W. Rickett (Chronica Botanica Co., Waltham, Mass., 1947) (\$2.50).
- Entomologisches Praktikum, von O. Schneider-Orelli (Verlag H. R. Sauerländer & Co., Aarau, 2. erw. Aufl. 1947) (Fr. 10.—).
- Animali e Uomo, visti da uno psicologo, di G. Zunini (Società editrice «Vita e Pensiero», Milano 1947) (L. 300).
- The Design of Experiments, by R. A. Fisher (Oliver and Boyd, Edinburgh and London, 4th Edition, 1947) (240 p.).
- Grundlagen der Werkstoffchemie, von E. Brandenberger (Rascher-Verlag Zürich, 1947) (Fr. 21.—).
- Fundamentals of Photography, by P. E. Boucher (Macmillan & Co. Ltd., London, D. Van Nostrand Co., New York, 1947) (22/6, \$4.00).
- Weapons of World War II, by G. M. Barnes (Macmillan & Co. Ltd., London, D. Van Nostrand Co., New York, 1947) (42/-, \$4.50).

NOVA

Revues - Zeitschriften - Riviste - Journals

Sélection

Sélection des travaux médicaux et scientifiques de langue française.
Revue paraissant 10 fois par an, éditée par F. Roth & Cie, Lausanne, et Masson & Cie, Paris, sous la direction de MM. les Professeurs BINET, COURRIER, HAUDUROY, FABRE, MONDOR, PASTEUR-VALLERY-RADOT, ROUSSY et TREFOUEL.

Research

A Journal of Science and its Applications

Scientific Advisory Board: J. ANDERSON, W. AKERS, C. DARWIN, A. EGERTON, A. FLEMING, R. S. HUTTON, E. SALISBURY. Joint Editors: P. ROSBAUD, D. R. REXWORTHY.

Butterworths Scientific Publications Ltd., London.

Behaviour

An International Journal of Comparative Ethology.

Edited by H. HEDIGER, Basle, W. H. THORPE, Cambridge, P. PALMGREN, Helsingfors, N. TINBERGEN, Leiden.

E. J. Brill, Leiden, 1947.