

Protoplasmatologia. Handbuch der Protoplasmaforschung.

Herausgegeben von **L. V. Heilbrunn**, Philadelphia, und **F. Weber**, Graz.

Das Handbuch erscheint in selbständigen Einzelveröffentlichungen, die zu 14 Bänden vereinigt werden. Jeder selbständig erscheinende Handbucheil ist einzeln käuflich. Bei Verpflichtung zur Abnahme des gesamten Handbuches, bei Vorbestellung der einzelnen Teile sowie für Abonnenten der Zeitschrift „Protoplasma“ ermäßigt sich der Preis um 20%. Über die Disposition des Gesamtwerkes und die nächsten Veröffentlichungen gibt der Verlag bereitwilligst Auskunft.

Zuletzt erschienen:

Bloccolloids and Their Interactions with Special Reference to Coacervates and Related Systems. By Dr. H. L. Booij and Prof. Dr. H. G. Bungenberg de Jong, Department of Medical Chemistry, University of Leiden. Band I. Grundlagen. 2. With 159 figures. IV, 162 pages. Gr.-8°. 1956.
S 312.—, DM 52.—, sfr. 53.30, \$ 12.40

Die submikroskopische Struktur des Cytoplasmas. Von Prof. Dr. A. Frey-Wyssling, Institut für Allgemeine Botanik der Eidg. Technischen Hochschule Zürich. Band II. Cytoplasma. A. Morphologie. 2. Mit 90 Textabbildungen. IV, 244 Seiten. Gr.-8°. 1955. S 255.—, DM 42.50, sfr. 43.50, \$ 10.10

The pH of Plant Cells. By Prof. Dr. James Small, The Queen's University Belfast, Department of Botany. With 3 figures. IV, 116 pages. — **The pH of Animal Cells.** By Professor Dr. Floyd J. Wiercinski, Hahnemann Medical College, Department of Physiology, Philadelphia, Pa. With 7 figures. 56 pages. Band II. Cytoplasma. B. Chemie. 2. Spezielle Cytochemie und Histochemie. c. Gr.-8°. 1955.
S 270.—, DM 45.—, sfr. 46.—, \$ 10.70

The Metachromatic Reaction. By Prof. Dr. John W. Kelly, Department of Anatomy, Medical College of Virginia, Richmond, Virginia. Band II. Cytoplasma. D. Vitalfärbung, Vitalfluorochromierung. 2. With 5 figures. IV, 98 pages. Gr.-8°. 1956. S 210.—, DM 35.—, sfr. 35.90, \$ 8.35

The Enzymology of the Cell Surface. By Dr. Aser Rothstein, Rochester, New York. With 21 figures. IV, 86 pages. — **Tension at the Cell Surface.** By Prof. Dr. E. Newton Harvey, Princeton, New Jersey. With 13 figures. 30 pages. Band II. Cytoplasma. E. Cytoplasma-Oberfläche. 4, 5. Gr.-8°. 1954.
S 168.—, DM 28.—, sfr. 28.80, \$ 6.70

Le vacuome de la cellule végétale. Morphologie. Par Prof. Dr. Pierre Dangeard, Laboratoire de Botanique, Faculté des Sciences, Université de Bordeaux. Avec 26 figures. IV, 41 pages. — **Le vacuome animal.** Par Raymond Hovasse, Professeur à la Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand, France. Avec 16 figures. 37 pages. — **Contractile Vacuoles of Protozoa.** By Prof. Dr. J. A. Kitching, Department of Zoology, University of Bristol. With 20 figures. 45 pages. — **Food Vacuoles.** By Prof. Dr. J. A. Kitching, Department of Zoology, University of Bristol. With 24 figures. 54 pages. Band III. Cytoplasma-Organellen. D. Vacuome. 1. 2. 3a, 3b. Gr.-8°. 1956.
S 402.—, DM 67.—, sfr. 68.80, \$ 16.—

Active Transport through Animal Cell Membranes. By Dr. Paul G. LeFevre, Medical Branch, Division of Biology and Medicine, United States Atomic Energy Commission, Washington, D. C. Band VIII. Physiologie des Protoplasmas. 7. Aktiver Stofftransport. a. With 31 figures. IV, 123 pages. Gr.-8°. 1955.
S 228.—, DM 38.—, sfr. 38.70, \$ 9.—

Red Cell Structure and its Breakdown. By Prof. Dr. Eric Ponder, The Nassau Hospital, Mineola, N. Y. Band X. Pathologie des Protoplasmas. 2. With 58 figures. IV, 123 pages. Gr.-8°. 1955.
S 240.—, DM 40.—, sfr. 40.90, \$ 9.50

Protoplasmatische Pflanzenanatomie. Von Dr. Lotte Reuter, Privatdozent an der Universität Wien. Band XI. Vergleichende Protoplasmatik. 2. Mit 64 Textabbildungen. IV, 131 Seiten. Gr.-8°. 1955.
S 204.—, DM 34.—, sfr. 34.80, \$ 8.10

Zu beziehen durch Ihre Buchhandlung