

TABULAE BIOLOGICAE

Editores: H. Denzer - V. J. Koningsberger - H. J. Vonk

Soeben erschienen:

„CELLULA“, Volumen II. Editor: H. HANDOVSKY, Gent, (België). XXII u. 389 Seiten in Quart mit 125 Figuren. Fl. 35.- (= RM 46.-); geb. Fl. 39.- (= RM 52.-). Gew. 750 g.

Inhalt: ph et rh intracellulaires (L. Lison, Bruxelles) - Messungen von Potential-Differenzen an einzelnen Zellen (F. Buchtal, Kopenhagen) - Elektrotropismus, Elektronarkose und verwandte Erscheinungen (Fe. und Fr. Scheminzky, Wien u. F. Bukatsch, München) - Die Permeabilität pflanzlichen Protoplasmas für Anelektrolyte (L. Hofmeister, Wien) - Die Elektrolyt-Permeabilität und Salz-Akkumulation pflanzlicher Zellen (R. Collander, Helsingfors) - Die Permeabilität der tierischen Zelle (W. Wilbrandt, Bern).

Volumen I des Werkes „Cellula“ ist Ende 1939 erschienen. Das gesamte Werk wird in 4 Bänden vollständig sein. Sämtliche Manuskripte liegen vor. Volumen III befindet sich im Druck. Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt.

GROWTH OF MAN. 1941. Editor: W. M. KROGMAN, Chicago, Ill. 978 Seiten in Quart mit 158 Figuren. Fl. 70.- (= RM 93.-); für Subskribenten der „Tabulae Biologicae“ Fl. 60.- (= RM 80.-). Gew. 1750 g.

Inhalt: Indices für Ernährungszustand, Proportionen u. Körperform. - Definition statistischer Konstanten. - Wachstum d. Frucht. - Wachstum während der ersten beiden Lebensjahre. - Weiteres Wachstum. - Verknöcherung. - Wachstum von Schädel, Gesicht, Nasen-Nebenhöhlen. - Zahn-Entwicklung u. Zahn-Durchbruch. - Wachstum von Gehirn und Eingeweiden. - Alters-Veränderungen. - Konstitutions-Typen. - Literatur.

Das in diesem in englischer Sprache geschriebenen Werke enthaltene Zahlenmaterial bietet in einzigartiger Weise einen kritisch gesichteten Extrakt aus 675 Arbeiten über die einschlägigen Wachstums-Verhältnisse bei allen Völkern in allen Erdteilen.

Anthropologen, Anatomen, vergleichende Anatomen, Embryologen, Kinder-Ärzte, Sozial-Beamte, Statistiker und Pädagogen werden dem Autor für diese Leistung Dank wissen.

Als Sonderausgaben sind erhältlich:

ELEKTROBIOLOGIE: Die Wirkung des elektrischen Stromes auf den Gesamt-Organismus bei Pflanze, Tier und Mensch sowie ihre pharmakologische Beeinflussung. (Elektrotaxis, Elektrotropismus, Elektronarkose und verwandte Erscheinungen. 1941. Editores: FE. u. FR. SCHEMINZKY, Wien und F. BUKATSCH, München. 198 Seiten in Quart mit 84 Figuren. Fl. 12.- (= RM 16.-). Gew. 500 g.

Inhalt: I. Teil. Spezielle Reaktionen frei beweglicher niederer Pflanzen sowie spezielle Reaktionen von Tieren. Stadien der Stromwirkung, Körpergröße u. Stromempfindlichkeit, relativer Spielraum zwischen den Stadien; elektrische Verhältnisse bei der Durchströmung von Organismen unter Wasser; Galvanotaxis und Galvanotropismus im Anorganischen; Galvanotaxis bei einzelligen Organismen; Oscillotaxis; Galvanotaxis und verwandte Erscheinungen bei Metazoen; Oscillotaxis bei Metazoen; Beeinflussung der Elektrotaxis durch das Milieu; Elektronarkose, elektrische Betäubung und verwandte Erscheinungen. II. Teil. Elektrisch bedingte Reizbewegungen bei Pflanzen. Elektrotropismus; Ausbildung von Potential-Differenzen in Pflanzenorganen und dadurch bedingte Wuchsstoff-Verschiebungen im elektrischen Feld; Elektronastie. Literatur-Übersicht.

Das reiche, kritisch ausgewählte Zahlenmaterial ist jeweils im Anschluß an die Begriffs-Bestimmungen eingehend erläutert. Physiker, Physiologen, Tier- und Pflanzen-Physiologen werden dieses Material ebenso häufig zu Rate ziehen, wie die Mitarbeiter aller entsprechenden landwirtschaftlichen und industriellen Laboratorien. Auch für die gerichtsarztliche gutachtliche Tätigkeit bietet die Arbeit wertvolle Unterlagen.

BLOOD GROUPS. 1939. Editor: W. C. BOYD, Boston, Mass. 130 Seiten in Quart mit 4 Tafeln und 13 Fig. Fl. 12.- (= RM 16.-). Gewicht 300 g.

Inhalt: Die Arbeit besteht aus einem allgemeinen und einem speziellen anthropologischen Teil. In dem ersten Teil gibt der Verfasser eine kritische Übersicht über die theoretischen Grundlagen der Blutgruppen-Forschung unter besonderer Berücksichtigung der Vererbungsfragen und der gerichtsmedizinischen Anwendungsmöglichkeiten. Im zweiten Teil sind die Ergebnisse seiner eigenen und zahlreicher fremder Untersuchungen bei Bevölkerungsgruppen aller Erdteile zusammengestellt. Ausführliche Literatur-nachweise zu beiden Abschnitten machen das Werk zu einem Grundpfeiler für weitere Forschungsarbeit.

Anatomischer Bericht: Ein wertvolles Kompendium mit reicher Quellen-Angabe.

UITGEVERIJ DR. W. JUNK

Kolonial-Bücherei

Der deutschen Heimat wird in spannenden Schilderungen vermittelt, wie tapfere deutsche Soldaten und wagemutige deutsche Männer zu allen Zeiten in unseren Kolonien, in fernen Ländern und auf allen Meeren für ihr Vaterland kämpfen und für ihr Deutschtum wirken.

Heft 47 ist erschienen.

Erster Verkaufstag ist Donnerstag, der 21. August 1941

Kampflärm in der Sincene-Schlucht

In der Schlacht am Majubaberge hat sich ein junger Deutscher namens Schöll besonders ausgezeichnet. Der Burengeneral Wouters ernennt ihn zu seinem persönlichen Adjutanten im Range eines Hauptmanns und betraut ihn mit der Aufgabe, die den Buren treuen Zulus gegen die von den Engländern aufgehetzten Nachbarstämme zu schützen. Durch eine kühne List gelingt es Schöll, die feindlichen Späher zu täuschen und die Zulus mit Frauen und Kindern in die schützende Sincene-Schlucht zu bringen. Der darauf folgende Angriff der englandhörigen Stämme auf die in der Schlucht Eingeschlossenen wird mit großen Verlusten für den Feind abgewehrt. In diesem Kampf rechtfertigt der junge Deutsche aufs neue das in ihn gesetzte Vertrauen. Auf dem Rückmarsch stößt Schöll auf mehrere Kräfte, die von Zwasis ausgeraubt sind. Kurz entschlossen, ohne besonderen Befehl schleicht er sich mit einer kleinen Gruppe auf englisches Gebiet und überrascht die Räuber, die ahnungslos beim Lagerfeuer sitzen. Der Überfall geschieht so plötzlich, daß Schöll kampfflos in den Besitz des geraubten Viehs gelangt.

In jeder Bücherei jeden Donnerstag ein neues Heft. Jedes Heft 20 Pf.

Steiniger



STEINIGER-VERLAGE BERLIN

Ⓜ