

Urban & Schwarzenberg · Berlin u. Wien

Soeben beginnt zu erscheinen:

Handbuch der Vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere

Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner herausgegeben von

weiland
Dr. Louis Bolk
Professor der Anatomie
an der Universität
in Amsterdam

Dr. Ernst Göppert
Professor der Anatomie
an der Universität
Marburg

Dr. Erich Kallius
Geh. Med.-Rat, Professor
der Anatomie an der Universität
in Heidelberg

Dr. Wilhelm Lubosch
Professor der Anatomie
an der Universität
in Würzburg

Der gewaltige Stoff ist auf **6 Bände** etwa gleichen Umfangs und Preises verteilt, die in ungefähr halbjährlichen Abständen erscheinen werden. Die hervorragendsten Fachgelehrten des In- und Auslandes haben sich zusammengetan, um ein Quellen- und Forschungswerk ersten Ranges zu schaffen, das dem neusten Stande der Forschung Rechnung trägt. Besonderes Gewicht ist auf die Wiedergabe zahlreicher neuer Bilder gelegt. Abnehmer sind alle **Anatomen**, ferner **Naturforscher**, **Mediziner**, alle **einschlägigen Institute**, **Sammlungen** und **Bibliotheken**. Die Bände sind auch in gediegenen Halbfranzdecken gebunden zu haben.

Vollständig liegt vor:

Band I

Geschichte, Allgemeine Grundlagen, Integument und Integumentalorgane

Geschichte der vergleichenden Anatomie, W. Lubosch, Würzburg. — *Die Gestalt als Begriff und Idee (Allg.)*, A. Naef, Kairo. — *Die Gestalt als Zweck (Finalität): Morphologie*, K. Peter, Greifswald. — *Allgem. Ätiologie: Der Transformismus oder die Lehre von der phyletischen Umbildung der Organisation und ihren Ursachen*, F. Alverdes, Marburg. — *Grundlage der Systematik und Phylogenie der Wirbeltiere*, V. Franz, Jena. — *Integument der Anamnier*, H. Rabl, Graz. — *Integument der Sauropsiden*, B. Lange, Breslau. — *Integument der Mammalier*, S. Schumacher, Innsbruck. — *Pigmentzellen, Chromatophoren*, E. Ballowitz, Münster. — *Krallen, Hufe, Nägel, Klauen; Hörner; Ballen; Schuppen der Reptilien, Vögel und Säugetiere; Federn*, I. E. V. Boas, Kopenhagen. — *Haare*, I. C. H. de Meijere, Amsterdam. — *Hautdrüsen*, H. v. Eggeling, Breslau. — *Leuchtorgane*, A. Penners, Würzburg. — *Hartgebilde des Integuments*, B. Peyer, Zürich. Mit 561 Abbildungen im Text und 10 farbigen Tafeln, Lexikon-Oktav, XII und 752 Seiten, (Gewicht 2000 Gramm).

Preis bei Einzelbezug RM 100.—, geb. RM 106.—

Preis für Bezieher des ganzen Werkes RM 90.—, geb. RM 96.—

In Vorbereitung:

Band II

Sinnesorgane — Nervensystem

Allgemeines, J. Boeke, Utrecht. — *Niedere Sinnesorgane*, J. Boeke, Utrecht, E. Matthes, Greifswald. — *Höhere Sinnesorgane*, M. de Burlet, Bilthoven, M. Voit, Göttingen, I. E. V. Boas, Kopenhagen, V. Franz, Jena. — *Histogenese des peripherischen Nervensystems*, J. Boeke, Utrecht. — *Zentrales Nervensystem*, V. Graf Haller, Berlin, C. U. Ariens Kappers, Amsterdam. — *Peripherisches Nervensystem*, C. I. van der Horst, Johannesburg, V. Graf Haller, Berlin. — *Sympathisches Nervensystem*, A. Hirt, Heidelberg.

Band III

Verdauungssystem — Respirationssystem

Darmsystem des Amphioxus, A. Penners, Würzburg. — *Darmsystem der Cranioten: Kopfdarm: Vestibulum, Lippen, Wangen*, E. Kallius, Heidelberg. — *Zähne und Gebiß*, B. Peyer, Zürich. — *Mundhöhlendach und Gaumen*, J. A. J. Barge, Leiden. — *Mundboden und Zunge*, E. Kallius, Heidelberg. — *Drüsen der Mundhöhle*, C. Fahrenholz, Leipzig. — *Pharynx und epitheliale Organe der Pharynxwand*, M. Rauther, Stuttgart, A. Pischinger, Graz. — *Vorderdarm*, E. Pernkopf, J. Lehner, Wien. — *Mitteldarm, Enddarm*, E. Jacobshagen, Marburg. — *Große Drüsen des Darmkanals (Leber-Pankreas)*, St. A. Siwe, I. Broman, Lund. — *Kehlkopf, Trachea, Bronchen*, E. Göppert, Marburg. — *Lungen*, H. Marcus, München. — *Schwimmbläse*, M. Rauther, Stuttgart.

Band IV

Skelettsystem

Allgemeines, H. v. Eggeling, Breslau, W. Lubosch, Würzburg. — *Skelett des Stammes*, A. Remane, Kiel. — *Allgemeines über das*

Kopfskelett, Kopfskelett der Cyclostomen und Fische, N. Holmgren, E. Stensiö, Stockholm. — *Kopfskelett der Stegocephalen und Amphibien*, F. Stadtmüller, Göttingen. — *Kopfskelett der Sauropsiden*, J. Versluys, W. Marielli, Wien. — *Kopfskelett der Säugetiere*, M. Voit, Göttingen. — *Extremitätenskelett*, E. Nauck, Marburg, J. Kälin, Zürich.

Band V

Muskelsystem — Coelom — Harnorgane

Allgemeines über das Muskelsystem, S. Nishi, Tokyo. — *Muskulatur des Rumpfes*, S. Nishi, Tokyo. — *Muskulatur des Kopfes*, S. Nishi, Tokyo, A. Luther, Helsingfors, W. Lubosch, Würzburg. — *Extremitätenmuskulatur*, L. Ribbing, Stockholm. — *Elektrische Organe*, E. Ballowitz, Münster. — *Coelom*, J. Broman, Lund. — *Harnorgane*, G. C. Hirsch, G. I. van Oordt, Utrecht.

Band VI

Geschlechtsorgane — Gefäßsystem

Allgemeine Morphologie der Geschlechtsorgane, Geschlechtsorgane des Amphioxus, A. J. P. van den Broek, Utrecht. — *Interstitielle Zellen*, H. Stieve, Halle a. S. — *Corpus luteum*, J. Hett, Halle a. S. — *Placentarbildung*, D. de Lange, Utrecht. — *Kloake und After*, *Äußere Geschlechtsorgane*, U. Gerhardt, Halle a. S. — *Damm, Muskulatur des Beckenausgangs*, H. v. Eggeling, Breslau. — *Allgemeines über das Gefäßsystem*, F. Weidenreich, Frankfurt a. M. — *Blutgefäßsystem*, A. Penners, Würzburg, A. Beninghof, Kiel, J. Tandler, A. Hafferl, Wien. — *Venensystem*, Chr. van Geldern, Amsterdam. — *Lymphgefäßsystem*, F. Weidenreich, Frankfurt a. M., H. Baum, Leipzig, A. Trautmann, Hannover.

Ausführliche Werbedrucksache auf Wunsch!

Berlin u. Wien, Juni 1931.



Urban & Schwarzenberg.