

Urban & Schwarzenberg · Berlin-Wien

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden

(2. Auflage des „Handbuches der biochemischen Arbeitsmethoden“)

Herausgegeben von

Geh. Med.-Rat Prof. Dr. Emil Abderhalden

Direktor des physiologischen Institutes der Universität Halle a. S.

Die zuletzt erschienenen Lieferungen 311 bis 320 enthalten, gleich den früher ausgegebenen, wieder wertvolle Arbeiten aus den verschiedensten Forschungsgebieten.

Wir empfehlen Ihnen deshalb, dem Vertriebe der Einzellieferungen in dem durch deren Inhalt gekennzeichneten Interessentenkreise fortdauernd Ihre besondere Aufmerksamkeit zuzuwenden, der Erfolg wird ein guter sein. Es enthält:

Lfg. 311 (aus Abt. III, Teil A): Gyemant, Methoden zur Messung der Oberflächenspannung. — Wreschner, Methoden zur Bestimmung des elektrischen Widerstandes. — Mislowitzer, Die Potentiometrie — Mit 74 Abb. i. Text. M. 6.— Einzelabnehmer: Physiker, Chemiker, besonders Elektrochemiker, Physiologen, chemische, physikalische und physiologische Laboratorien und Institute u. a.

Lfg. 312 (aus Abt. IV, Teil 5): Untersuchungen des Harns. — Koch, Die Bestimmung des Gesamtstickstoffs durch die direkte Anwendung der Neflorschen Reaktion auf die Mikro-Kjeldahl-Methode. — Weise, Nachweis und Bestimmung der Homogentisinsäure im Harn. — Harpuder u. Schittenhelm, Qualitativer und quantitativer Nachweis der Produkte des Purinstoffwechsels im Harn. — Weise, Nachweis und Bestimmung der Oxalsäure im Harn. Allgemeine chemische Untersuchung des Harnes. — Chrometzka, Untersuchung der Harnsteine. — Weise, Nachweis und Bestimmung der anorganischen Stoffe im Harn. — Mit 4 Abbildungen im Text. M. 6.— Einzelabnehmer: Physiologen, Pathologen, Urologen, Kliniker, Pharmazeuten, Biochemiker, klinische und physiologische Laboratorien und Institute u. a.

Lfg. 313 (aus Abt. V, Teil 8): Funktionen des Kreislaufs und Atmungsapparates. — Frenckell, Die Gewinnung von unvermischem Leberblut. — Kahlson, Elektrokardiographie mit Röhrenvoltmeter. — Hering, Methodik zur Untersuchung der Carotissinusreflexe. — Rein, Die Ausnutzung der Wärmekonvektion zur Messung der Durchströmung uneröffneter Blutgefäße. Haas, Die Methodik der Blutauswaschung. — Klingmüller, Mikrocapillarbeobachtung und Mikrophotographie der Capillaren. — Mit 76 Abbildungen im Text. M. 9.— Einzelabnehmer: Physiologen, Pathologen, Kliniker, Kreislaufforscher, Physiker, Elektrotechniker, Pharmakologen, einschlägige Laboratorien und Institute, Bibliotheken usw.

Lfg. 314 (aus Abt. V, Teil 9): Rothmann, Belastungsproben zur Prüfung der Funktion der sämtlichen Inkretionsorgane. Mit 33 Abbildungen im Text. M. 5.— Einzelabnehmer: Biochemiker, Physiologen, Stoffwechselforscher, Sekretions- und Ernährungsforscher, Pathologen, Kliniker, Gynäkologen, Laboratorien und Institute dieser Arbeitsgebiete u. a.

Lfg. 315 (aus Abt. IV, Teil 13): Quantitative Stoffwechseluntersuchungen. — van Slyke, Gasometrische Mikro-Kjeldahl-Stickstoffbestimmung. — Fleischmann, Methoden zur Untersuchung des Stoffwechsels von Leukocyten u. Thrombocyten. — Smith u. Mendel, Praktisches Verfahren bei Ernährungsversuchen. — Mit 17 Abbildungen im Text. M. 5.— Einzelabnehmer: Physiologen, Pathologen, Stoffwechsel- und Ernährungsforscher, die Laboratorien und Institute dieser Arbeitsgebiete, Bibliotheken u. a.

Lfg. 316 (aus Abt. VII, Teil 2): Kronacher u. Lodemann, Technik der Haar- und Wolluntersuchung. Mit 214 zum Teil mehrfarbigen Abbildungen im Text. — Inhaltsverzeichnis und Sachregister zu Abt. VII, Teil 1. M. 30.— Einzelabnehmer: Konstitutions- und Rassenforscher, Tierzüchter, Faserstoffchemiker, Technologen, Morpho-

logen, Zoologen, Anthropologen, Physiologen, Dermatologen, Gerichtsärzte. Die mit der Verarbeitung von Haar und Wolle beschäftigten Industrien, Histologen, tierärztliche und landwirtschaftliche Institute, Tierärzte, Bibliotheken u. a. m. — Wir verweisen hier besonders auf die gleichzeitig angekündigte Sonderausgabe, über die eine Werbedrucksache zu Diensten steht.

Lfg. 317 (aus Abt. IV, Teil 1): Fermentforschung. — Chrometzka und Schittenhelm, Spezifische Nucleasen. — van Slyke, Bestimmung von Harnstoff durch gasometrische Messung des durch die Einwirkung von Urease gebildeten Kohlendioxydes. — Wrede, Myrosinase. — Willstätter, Chlorophyllase. — Lüers, Phosphatase. — Waldschmidt-Leitz, Gewinnung von proteolytisch einheitlichem Trypsin und Erepsin aus Pankreas und Darm. — Grassmann, Trennung der Hefeproteasen. — Harvey, Über Luciferase von leuchtenden Tieren. — Mit 15 Abbildungen im Text. M. 8.— Einzelabnehmer: Fermentforscher, Kolloidchemiker, Mikrobiologen, Gärungstechniker, Urologen, einschlägige Laboratorien und Institute u. a.

Lfg. 318 (aus Abt. V, Teil 2): Allgemeine u. vergleichende Physiologie. — Tschachotin, Rationelle Organisation von biologischen Instituten. — Rationelle Technik der geistigen Arbeit des Forschers. — Mit 67 Abbild. im Text. M. 6.60 Einzelabnehmer: Physiologen, Biologen, Biochemiker, Zoologen, Botaniker, Kliniker, Institute u. Laboratorien dieser Forschungsgebiete, Bibliotheken u. a.

Lfg. 319 (aus Abt. IX, Teil 3): Methoden der Vererbungs-forschung. — Jaensch, Die Hautcapillarmikroskopie am Lebenden. — Mit 17 Abbildungen im Text. M. 4.50 Einzelabnehmer: Konstitutionsforscher, Biologen, Morphologen, Anthropologen, Neurologen, Hygieniker, Psychiater, Pathologen, Kliniker, Institute u. Laboratorien der genannten Forschungsgebiete, Bibliotheken u. a. m.

Lfg. 320 (aus Abt. XI, Teil 5): Du Rietz, Vegetationsforschung auf soziationsanalytischer Grundlage. Mit 10 Abbildungen im Text. M. 10.— Einzelabnehmer: Botaniker, bes. Ökologen, Pflanzengeographen, Naturwissenschaftler, botanische Institute u. a.

Ferner liegt als weiterer Band des Werkes abgeschlossen vor: **Abt. VII. Methoden der vergleichenden morpholog. Forschung.** Teil I: Bearb. von E. Äckerknecht-Zürich, H. Baum-Leipzig, I. U. Duerst-Bern, W. Gieseler-München, C. Keller-Zürich, W. Knopfli-Zürich, St. Oppenheim-München, A. Plehn-Berlin, A. Remane-Kiel, K. Saller-Kiel, M. v. Sußdorf-Tübingen, G. Wetzel-Greifswald. — Mit 362 Abb. im Text u. 6 schwarzen Taf. 8°, XIII u. 887 S. Geb. in Halbfrz. M. 48.—

Dieser Band umfaßt die Lieferungen 57, 200, 236 und 265. Die darin dargestellte Methodik ist für eine ganze Reihe von Forschungsgebieten von grundlegender Bedeutung. Insbesondere sind Interessenten Konstitutions-, Vererbungs- und Rassenforscher, Pathologen, Morphologen, Zoologen, Anthropologen, Physiologen, Anatomen, Histologen, Embryologen, tierärztliche und landwirtschaftliche Institute, Tierzüchter, Institute und Laboratorien der genannten Forschungsgebiete u. a. m.

Wir versenden diese z. T. schon Ende 1929 erschienenen Lieferungen und den Band, soweit nicht bereits geschehen, unverlangt in der Höhe des bisherigen Bedarfes.

Zur gefl. Beachtung! Infolge eines notwendig gewordenen Nachdruckes mußte der Ladenpreis der Lieferung 8 mit M. 6.— und des Bandes Abt. VI, Teil A mit M. 52.80 neu festgesetzt werden.

Berlin-Wien, März 1930.

Ⓢ

Urban & Schwarzenberg