

Urban & Schwarzenberg · Berlin u. 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 385 bis 393 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. 385 (aus Abt. I, Teil 12, Heft 3 [Schluß]): Chemische Methoden. Katalytisch-organische Arbeitsmethoden.** — Frankel, Katalytisch-organische Arbeitsmethoden (Ergänzung zu Abt. I, Teil 2). III. Teil (Schluß). Mit 3 Abbildungen. — Inhaltsverzeichnis und Sachregister zu Abt. I, Teil 12. RM 10.50.

Einzelabnehmer: In erster Linie Chemiker aller Arbeitsgebiete, ferner Naturwissenschaftler, chemische Laboratorien, Institute und Industrien.

**Lfg. 386 (aus Abt. VIII, Teil 1, Heft 8): Methoden der experimentellen morphologischen Forschung. Experimentelle Morphologie.** — Lang-Haslhofer, Verfahren zur Untersuchung des Knochens, des Knorpels und der Gelenke. Mit 23 Abbildungen und 2 farbigen Tafeln. RM 8.50.

Einzelabnehmer: Physiologen, Biologen, Pathologen, Ärzte, Konstitutionsforscher, Krankenhäuser, Kliniken und medizinische Institute.

**Lfg. 387 (aus Abt. V, Teil 2, Heft 17 [Schluß]): Methoden zum Studium der Funktionen der einzelnen Organe des tierischen Organismus. Allgemeine und vergleichende Physiologie.** — Wolfer, Die Vitalfärbung des Blutes. Mit 6 Abbildungen. — Widmark, Die Schaukelextraktionsmethoden. Mit 14 Abbildungen. — Deutsch, Methoden der Bauchfensterbildung. Mit 8 Abbildungen. — Okajima, Mikrogeometrische Messung. Mit 27 Abbildungen. — Inhaltsverzeichnis zu Abt. V, Teil 2, 2. Hälfte und Sachregister zu Abt. V, Teil 2, 1 und 2. Hälfte. RM 10.—

Einzelabnehmer: Physiologen, Biologen, Blutforscher, Ärzte, insbesondere Chirurgen und Internisten, Krankenhäuser, Kliniken und medizinische Institute.

**Lfg. 388 (aus Abt. V, Teil 8, Heft 6): Methoden zum Studium der Funktionen der einzelnen Organe des tierischen Organismus. Funktionen des Kreislauf- und Atmungsapparates (Ergänzung zu Abt. V, Teil 4).** — Fleisch, Die Pneumotachographie. Mit 5 Abbildungen. — London, Angiostomische Operationen. Mit 46 Abbildungen. — Heubner-Mancke, Methode für vergleichende pharmakologische Untersuchungen an Warmblüterherzen in der Anordnung nach Langendorff. Mit 17 Abbildungen. — Fleisch, Die Registrierung zeitlicher Intervalle direkt als Ordinate mit dem Pulszeitschreiber. Mit 11 Abbildungen. RM 5.—

Einzelabnehmer: Ärzte, insbesondere Chirurgen, Internisten, Blutforscher, Physiologen, Pharmakologen, Krankenhäuser, Kliniken und medizinische Institute.

**Lfg. 389 (aus Abt. XI, Teil 4, Heft 3): Chemische, physikalische und physikalisch-chemische Methoden zur Untersuchung des Bodens und der Pflanze. Ernährung und Stoffwechsel der Pflanzen.** — Malmström, Methoden zur Untersuchung der Wasserverhältnisse von Torfböden. Mit 4 Abbildungen. — Kisser, Die botanisch-mikrotechnischen Schneidemethoden (1. Teil). Mit 76 Abbildungen. RM 9.—

Einzelabnehmer: Naturwissenschaftler, insbesondere Botaniker, Geologen, Chemiker, Physiker, Biologen und die einschlägigen Institute und Laboratorien.

**Lfg. 390 (aus Abt. IV, Teil 16, Heft 3): Angewandte chemische und physikalische Methoden. Methoden der Arbeitsmedizin.** — Lederer, Hygienische und gewerbetoxikologische Untersuchungsmethoden. Kapitel I und II. Mit 33 Abbildungen. RM 12.—

Einzelabnehmer: Ärzte, insbesondere Hygieniker, Gewerbeärzte, Pharmakologen, Gesundheitsämter, Chemiker, Physiker und die einschlägigen Forschungsinstitute, Laboratorien und Anstalten.

**Lfg. 391 (aus Abt. V, Teil 5 A, Heft 7): Methoden zum Studium der Funktionen der einzelnen Organe des tierischen Organismus. Methoden der Muskel- und Nervenphysiologie.** — Lullies, Methoden zur Messung des Widerstandes und der Polarisation von Geweben. Mit 37 Abbildungen. — Wöhlisch, Die Bestimmung der linearen thermischen Ausdehnung tierischer Gewebe mittels des optischen Lineardilatometers. Mit 6 Abbildungen. RM 8.—

Einzelabnehmer: Naturwissenschaftler, Zoologen, Physiologen, Biologen, Pathologen und die entsprechenden Forschungsinstitute und Laboratorien.

**Lfg. 392 (aus Abt. VI, Teil D, Heft 3 [Schluß]): Methoden der experimentellen Psychologie. Vergleichende Tierpsychologie. Fischel, Methoden zur psychologischen Untersuchung der Wirbeltiere. Mit 48 Abbildungen. — Buyten-dijk-Fischel, Methoden zur psychologischen Untersuchung wirbelloser Tiere. Mit 38 Abbildungen. — Inhaltsverzeichnis und Sachregister zu Abt. VI, Teil D. RM 11.—**

Einzelabnehmer: Naturwissenschaftler, insbesondere Zoologen, Biologen, Physiologen, Psychologen nebst den in Frage kommenden Instituten.

**Lfg. 393 (aus Abt. XI, Teil 4, Heft 4): Chemische, physikalische und physikalisch-chemische Methoden zur Untersuchung des Bodens und der Pflanze. Ernährung und Stoffwechsel der Pflanzen.** — Kisser, Die botanisch-mikrotechnischen Schneidemethoden (2. Teil [Schluß]). Mit 44 Abbildungen und 2 schwarzen Tafeln. RM 11.—

Einzelabnehmer: Naturwissenschaftler, insbesondere Botaniker, Biologen, Chemiker, Physiker und die einschlägigen Laboratorien und Forschungsinstitute.

Als weitere Bände liegen jetzt abgeschlossen vor:

**Abt. I. Chemische Methoden, Teil 12: Katalytisch-organische Arbeitsmethoden (Ergänzung zu Abt. I, Teil 2).** Bearbeitet von M. Frankel-Jerusalem. Mit 41 Abbildungen. Oktav, XX und 510 Seiten. Gebunden in Halbfranz RM 33.—  
Der vorliegende Band (Lieferung 380, 382, 385) bringt Methoden, die im Mittelpunkt des Interesses stehen, spielen doch katalytisch beeinflusste Vorgänge bei Forschungsarbeiten und in der Technik eine führende Rolle. Der Band wird also bei Chemikern aller Arbeitsgebiete, chemischen Industrien, Instituten, Laboratorien und Forschungsanstalten lebhaftes Interesse finden.

Fortsetzung nächste Seite!