

VERLAG VON THEODOR STEINKOPFF DRESDEN U. LEIPZIG

*Soeben beginnt zu erscheinen:*

# MEDIZINISCHE KOLLOIDLEHRE

Ein Handbuch physikalisch-chemischer u. kolloidchemischer Betrachtungsweise in Medizin u. Biologie  
unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen  
herausgegeben von

**Prof. Dr. L. LICHTWITZ**    **Dr. R. E. LIESEGANG**    **Prof. Dr. K. SPIRO †**

Direktor der Inneren Abteilung am Virchow-Krankenhaus Berlin

Frankfurt a. M.

Physiologisches Institut der Universität Basel

Umfang: ca. 50—60 Bogen (800—1000 Seiten), Lexikon-Format mit zahlreichen Abbildungen und Kurven  
Preis etwa RM. 50.—

Um dem Käufer die Anschaffung zu erleichtern wird eine

## Lieferungsausgabe

veranstaltet. Es werden ca. 10 Lieferungen von je 5 Bogen in etwa monatlichen Abständen erscheinen. Preis der Lieferung RM. 5.— ord.      Lieferung 1 ist soeben erschienen.

Aus der immer mehr wachsenden Erkenntnis heraus, daß wirkliche Fortschritte auf dem Gebiet der Biologie, Physiologie, Pathologie und Therapie hauptsächlich durch Einwirkung physikalisch-chemischer und kolloidchemischer Gesichtspunkte zu erhoffen ist, haben sich Herausgeber und Verleger nach jahrelanger Vorarbeit zur Ausgabe dieses Werkes entschlossen.

### Inhaltsverzeichnis:

#### I. Allgemeine Kolloidlehre in Beziehung zur Biologie und Pathologie:

1. Einleitung (mit Abschnitten über Protoplasma, Altern, Assimilation, Speicherung) . . . . . von R. E. Liesegang
2. Kolloidosmotischer Druck biolog. Flüssigkeiten von Paul Meyer
3. Oberflächenspannung . . . . . von F. Hertik
4. Permeabilität . . . . . von F. Leuthardt
5. Konkrementbildung . . . . . von L. Lichtwitz und K. G. Stern
6. Immunität . . . . . von A. Klopstock
7. Fermentwirkungen . . . . . von K. G. Stern

#### II. Medizin: A. Organe

1. Haut . . . . . von O. Gans und F. Herrmann
2. Nierenphysiologie u. Nierenpathologie von D. Nachmansohn
3. Auge . . . . . von F. P. Fischer
4. Muskel 5. Herz . . . . . von G. Boehm
6. Obere Luftwege (Mundhöhle, Nase, Lufttröhre, inkl. Inhalationstherapie) . . . . . von J. Berberich und Kleeberg
7. Lunge . . . . . von P. Spiro
8. Zähne . . . . . von W. Praeger
9. Leber, Galle, Milz; Speicheldrüsen, Milch-, Talg-, Schweißdrüsen . . . . . von Hinsberg und A. Schürmeyer

#### B. Systeme

1. a) Blut . . . . . von Kl. Gollwitzer-Meyer  
b) Bluthämolyse, c) Blutgerinnung, d) Lymphe von K. Klinke  
c) Vehikelfunktion . . . . . von H. H. Bennhold
2. Blutgefäße, Thrombose und Embolie (Synthese) von H. Lampert

3. Wasserhaushalt . . . . . von Paul Meyer
4. Endokrines System . . . . . von Hinsberg und A. Schürmeyer
5. Nervensystem . . . . . von J. Hallervorden
6. Knochensystem . . . . . von R. Bucher
7. Gelenke (inkl. Arthritis deformans) . . . . . von C. Häbler
8. Verdauungskanal . . . . . von K. Scheer

#### C. Heilmittel und Gifte

1. Kolloide und kolloid wirkende Heilmittel von E. Starckenstein
2. Narkose . . . . . von E. Starckenstein
3. Kleinste Lebewesen und Desinfektion . . . . . von H. Reichel
4. a) Diätetik im Kindesalter . . . . . von K. Scheer  
b) Diätetik der Erwachsenen . . . . . von J. Strasburger, H. Lampert, W. Heupke
5. Strahlentherapie . . . . . von F. Dessauer und R. E. Liesegang
6. Verbandstoffe . . . . . von H. Moser
7. Balneologie . . . . . von K. Harpuder
8. Medizinische Kosmetik . . . . . von H. Süllmann

#### III. Untersuchungsmethoden:

1. Labilitätsreaktionen . . . . . von A. Klopstock
2. Wassermann-Reaktionen . . . . . von C. Lange
3. Goldsol- und andere Liquor-Reaktionen . . . . . von C. Lange
4. Histologische Technik . . . . . von K. Zeiger

#### IV. Schlußworte (Zusammenfassung):

1. Innere Medizin . . . . . von L. Lichtwitz
2. Chirurgie . . . . . von C. Häbler
3. Gynäkologie und Geburtshilfe . . . . . von H. Runge

Der Abnehmerkreis ist sehr groß und ergibt sich schon aus dem Titel und dem Inhalts-Verzeichnis von selbst. Es kommen alle wissenschaftlich arbeitenden Mediziner an Universitätsinstituten, Kliniken und Krankenhäusern als Interessenten in Frage, namentlich Biologen, Physiologen, Pharmakologen, Pathologen und Internisten, aber auch jeder strebsame Praktiker mit wissenschaftlichen Interessen.

**Werbemittel:** 8seitiger Prospekt mit Textproben kostenlos; Kommissionsweise Überlassung der ersten beiden Lieferungen.

Ⓢ Ich bitte zu verlangen! Ⓢ

DRESDEN, den 1. Oktober 1932

THEODOR STEINKOPFF