

Z

III. Band. 2. Teil

Z

# Handbuch der Röntgentherapie

bearbeitet von Prof. Dr. K. Amersbach, Freiburg i. Br. / Privatdozent Dr. F. A. Groedel / Privatdozent Dr. Habermann, Köln / Oberarzt Dr. Holfelder, Frankfurt a. M. / Prof. Dr. Koernike, Bonn / Prof. Dr. P. Krause, Münster in Westfalen / Dr. H. Lossen / Prof. Dr. R. Martius, Bonn / Prof. Dr. P. Prym, Bonn / Dr. K. Schmidhuber, Dortmund / Privatdozent Dr. H. Schreus, Bonn / Prof. Dr. K. Stargardt, Marburg / Privatdozent Dr. Weiser, Dresden. Herausgegeben von **Prof. Dr. Paul Krause**, Geh. Medizinalrat, Direktor der medizinischen Klinik in Münster i. Westf.

Lieferung 1. **Das röntgentherapeutische Instrumentarium** von Professor Dr. med. **Heinrich Martius**, Universitätsfrauenklinik, Bonn a. Rh. 62 Seiten mit 51 Abbildungen. Geheftet M. 3.20. (Bestellzeichen: Handbuch III. 2. 1.)

INHALT: Röntgenapparate / Therapieröhren / Auswahl des Röntgeninstrumentariums / Hilfsapparate.

Lieferung 2. **Grundlagen der Dosimetrie der Röntgenstrahlen** von Privatdozent Dr. med. **Hans Schreus**, Assistent an der Universitätsklinik für Hautkrankheiten, Bonn a. Rh. 108 Seiten mit 48 Abbildungen. Geh. M. 4.80. (Bestellzeichen: Handbuch III, 2. 2.)

INHALT: I. Physikalische Grundlagen der Dosimetrie. a) Röntgenstrahlung. b) Absorption der Röntgenstrahlen. c) Filterung. II. Theorie der Dosenmessung. a) Flächenlänge. b) Dosis. III. Dosimetrie. a) Qualimetrie. IV. Tiefendosierung.

Lieferung 3. **Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Pflanzen** (mit Ausnahme der Bakterien) von Prof. Dr. **M. Koernike**, Direktor des botanischen Instituts der landwirtschaftlichen Hochschule, Bonn-Poppelsdorf. 24 Seiten mit 9 Abbildungen. Geheftet M. 1.20. (Bestellzeichen: Handbuch III. 2. 3.)

Lieferung 4. **Die Röntgenstrahlenbehandlung in der Gynäkologie** von Prof. Dr. **Heinrich Martius**, Universitätsfrauenklinik Bonn a. Rh. 206 Seiten mit 46 Abb. Geh. M. 7.20. (Bestellzeichen: Handbuch III. 2. 4.)

INHALT: Einleitung und Einteilung. I. Gutartige Erkrankungen, deren Strahlenbehandlung auf der Ausschaltung der Ovarialfunktion beruht. II. Strahlenbehandlung der bösartigen Genitaltumoren. Die Karzinombestrahlung. III. Übrige gynäkologische Erkrankungen, bei denen die Strahlenbehandlung herangezogen wird. Die Röntgenschwachbestrahlungen.

Lieferung 5: **Die therapeutischen Röntgenbestrahlungen vom pathologisch-anatomischen Standpunkte** von Prof. Dr. **P. Prym**, 1. Assistent am Pathologischen Institut der Universität Bonn a. Rh. 134 Seiten mit 44 Abbildungen im Text und auf 2 Tafeln. Geheftet M. 8.40. (Bestellzeichen: Handbuch III. 2. 5.)

INHALT: Einleitung / Die Wirkungen der Röntgenstrahlen auf das Gewebe bei Leukämie, Pseudoleukämie, Tuberkulose, Malignem Granulom (Hodgkin'sche Krankheit), Symmetrischen Tränen- und Speicheldrüsen-erkrankungen, Lepra und Aktinomykose, Syphilis, Struma, Prostatahypertrophie, / Geschwülste (Spezieller und allgemeiner Teil), Praktischer Erfolg der histologischen Studien / Literatur und Tafelerklärungen.

Lieferung 1-5 in einem Bande Ganzleinen M 27.—, Halbleder M. 30.—

Lieferung 6: **Die Röntgenbehandlung der Hautkrankheiten** von Dr. **R. Habermann** und Dr. **H. Th. Schreus**, Privatdozenten an der Universität Bonn. 114 Seiten mit 35 Abbildungen im Text und 4 farbigen Tafeln. Geheftet M. 6.40

INHALT: I. Allgemeiner Teil. Einleitung. Die biologischen Wirkungen der Röntgenstrahlen auf die Haut / Empfindlichkeitsunterschiede der Haut unter normalen und pathologischen Verhältnissen / Reaktionen und Schädigungen / Wirkung verschiedener Hartgrade der Strahlung auf die Haut und ihre Auswahl auf die Therapie / Das dermatologische Röntgeninstrumentarium / Dosierung / Die Ausführung der Bestrahlung. II. Spezieller Teil. Allgemeines / Oberflächliche Dermatosen / Tuberkulose der Haut / Schwache Filterung. Mittelstarke Filterung.

Lieferung 7. **Die Röntgentherapie bei Ohren-, Nasen- und Kehlkopferkrankheiten** von Prof. Dr. med. **Karl Amersbach**, Freiburg i. B. 100 Seiten mit 11 Abb. im Text und eine Tafel. Geheftet M. 5.60

INHALT: Einleitung. A. Allgemeiner Teil. I. Biologische Wirkung der Röntgenstrahlen. II. Schädigungen durch Röntgenstrahlen. III. Zur Technik. IV. Dermatologische Affektionen der äußeren Haut. V. Tumoren. VI. Blutstillung. B. Spezieller Teil. I. Ohr. II. Nase und Nasennebenhöhlen. III. Nasenrachen und Mundrachen. IV. Kehlkopf und Kehlkopfrachen.

Lieferung 8. **Die Röntgentherapie bei chirurgischen Erkrankungen.** I. Allgemeiner Teil von Dr. med. **Hans Holfelder**, Privatdozent für Chirurgie und Röntgenologie, Oberarzt der Röntgenabteilung der chirurgischen Universitätsklinik Frankfurt a. M. VIII und 192 Seiten mit 63 Abbildungen und 4 Tabellen im Text. Geheftet M. 9.60

INHALT: Allgemeiner Teil. Geschichtlicher Überblick / Der Wirkungsmechanismus der Röntgenstrahlen / Die Röntgendosis und ihre Messung / Die räumlich homogene Tiefendosierung / Die Felderwahl / Die Einstelltechnik / Die praktische Durchführung der Röntgenbestrahlung / Allgemeine Richtung für die Indikationsstellung in der chirurgischen Röntgentherapie. Literaturverzeichnis.

Unser Röntgenhandbuch mit seinen weiterhin erscheinenden Lieferungen hat für alle Sortimenter Bedeutung. Wir stellen die zuletzt herausgegebenen Teile in Kommission zur Gewinnung von Fortsetzungsbeziehern zur Verfügung, ebenfalls kostenlos Abzüge vorliegender Inserates, für das Publikum bestimmt.

Dr. Werner Klinkhardt / Verlag / Leipzig