

FORSCHUNGSBERICHTE
DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN

Herausgegeben im Auftrage des Ministerpräsidenten Dr. Franz Meyers
von Staatssekretär Prof. Dr. h. c. Dr.-Ing. E. h. Leo Brandt

MEDIZIN - PHARMAKOLOGIE

HEFT 84

Dr. H. Baron, Düsseldorf
Über Standardisierung von Wundtextilien
1954, 32 Seiten, DM 6,40

HEFT 94

Prof. Dr. G. Winter, Bonn
Die Heilpflanzen des MATTHIOLUS (1611) gegen Infektionen der Harnwege und Verunreinigung der Wunden bzw. zur Förderung der Wundheilung im Lichte der Antibiotikaforschung
1954, 58 Seiten, 1 Abb., 2 Tabellen, DM 11,50

HEFT 95

Prof. Dr. G. Winter, Bonn
Untersuchungen über die flüchtigen Antibiotika aus der Kapuziner- (*Tropaeolum maius*) und Gartenkresse (*Lepidium sativum*) und ihr Verhalten im menschlichen Körper bei Aufnahme von Kapuziner- bzw. Gartenkressensalat per os
1955, 74 Seiten, 9 Abb., 25 Tabellen, DM 14,—

HEFT 146

Dr.-Ing. F. Gruff, Düsseldorf
Sterilisation mit Heißluft
1955, 34 Seiten, 10 Abb., DM 7,70

HEFT 221

Dr. W. Meyer-Eppler, Bonn
Experimentelle Untersuchungen zum Mechanismus von Stimme und Gehör in der lautsprachlichen Kommunikation
1955, 56 Seiten, 24 Abb., DM 13,45

HEFT 237

Dr. P. Endler und Dr. H. Ludes, Köln
Bericht über eine Studienreise zur Orientierung der heutigen Behandlung der Lungentuberkulose in den Vereinigten Staaten von Nordamerika
1956, 32 Seiten, DM 7,10

HEFT 257

Prof. Dr. G. Lehmann und Dr. J. Tamm, Dortmund
Die Beeinflussung vegetativer Funktionen des Menschen durch Geräusche
1956, 38 Seiten, 25 Abb., 3 Tabellen, DM 11,20

HEFT 258

Dr. H. Paul, Linz (Rhein), und Prof. Dr. O. Graf, Dortmund
Zur Frage der Unfälle im Bergbau
1956, 52 Seiten, 9 Abb., 22 Tabellen, DM 11,20

HEFT 300

Prof. Dr. E. Schütz und Priv.-Doz. Dr. H. Caspers, Münster
Tierexperimentelle Untersuchungen über die Alkoholwirkungen auf Erregbarkeit und bioelektrische Spontanaktivität der Hirnrinde
1956, 44 Seiten, 6 Abb., 1 Tabelle, DM 9,55

HEFT 306

Prof. Dr. B. Rensch, Münster
Elektrophysiologische Untersuchungen zur Analyse der Bildung von Assoziationen und Gedächtnisspuren in Gehirn und Rückenmark
Prof. Dr. A. Loeser, Münster
Akute und chronische Giftwirkungen sauerstoffhaltiger Lösungsmittel
1956, 36 Seiten, 9 Abb., DM 8,90

HEFT 325

Prof. Dr. E. Schratz, Münster
Pharmakognostische Untersuchungen am Medizinal-Rhabarber
1957, 62 Seiten, 29 Abb., 3 Tabellen, DM 17,90

HEFT 347

Prof. Dr. med. S. Ruff, Dr. med. F. Kipp, Dr. med. H. Hansteen und Dipl.-Phys. G. Müller, Bonn
Untersuchungen zur Frage der Gehörschädigung des fliegenden Personals der Propellerflugzeuge
1957, 50 Seiten, 27 Abb., 3 Tabellen, DM 11,10

HEFT 359

Dr.-Ing. F. J. Meister, Düsseldorf
Veränderung der Hörschärfe, Lautheitsempfindung und Sprachaufnahme während des Arbeitsprozesses bei Lärmarbeiten
1957, 84 Seiten, 11 Abb., 40 Audiogramme, 41 Tabellen, DM 19,90

- HEFT 387
Prof. Dr. med. W. Kikutb und Doz. Dr. med. L. Grün, Düsseldorf
 Die Verhütung von Infektion durch Desinfektion des Raumes und der Raumluft
 1957, 96 Seiten, 14 Abb., 20 Tabellen, DM 22,50
- HEFT 394
Priv.-Doz. Dr. med. W. Koch, Münster
 Die Ablagerung radioaktiver Substanzen im Knochen
 1958, 264 Seiten, 147 Abb., DM 51,—
- HEFT 414
Dr. med. H. K. Parchwitz und Dr. med. C. Winkler, Bonn
 Speicherung organischer Farbstoffe und künstlich radioaktiver Substanzen in Geschwülsten
 1958, 46 Seiten, 14 Abb., DM 13,35
- HEFT 416
Oberreg.-Gewerberat Dipl.-Ing. G. Steinicke, Hamburg
 Die Wirkung von Lärm auf den Schlaf des Menschen
 1957, 46 Seiten, 14 Abb., 8 Tabellen, DM 11,60
- HEFT 446
Dr. med. G. Schäfer, Bonn
 Glutationsstoffwechsel und Sauerstoffmangel
 1957, 28 Seiten, 5 Tabellen, DM 6,40
- HEFT 448
Dr. med. C. Winkler, Bonn
 Ein Koinzidenz-Szintillometer zum Zwecke der Schilddrüsenfunktionsdiagnostik und der Tumordiagnostik
 1957, 32 Seiten, 12 Abb., DM 8,35
- HEFT 467
Prof. Dr. Dr. b. c. F. Klenk und Dr. phil. H. Faillard, Köln
 Neue Erkenntnisse über den Mechanismus der Zellinfektion durch Influenzavirus
 Die Bedeutung der Neuraminsäure als Zellrezeptor für das Influenzavirus
 1957, 52 Seiten, 5 Abb., DM 14,40
- HEFT 468
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Korkhaus und Dr. med. dent. R. Alfter, Bonn
 Die Vakuumwurzelbehandlung
 1958, 48 Seiten, 51 Abb., DM 16,55
- HEFT 486
Doz. Dr. med. E. Lerche und Dr. med. J. Schulze, Aachen
 Hörermüdung und Adaptation im Tierexperiment
 1958, 44 Seiten, 12 Abb., DM 10,55
- HEFT 490
Hauptstelle für Staub- und Silikosebekämpfung des Steinkohlenbergbauvereins, Essen-Rüttenscheid
 Zur Staub- und Silikosebekämpfung im Steinkohlenbergbau
 1958, 90 Seiten, 47 Abb., 7 Tabellen, DM 26,20
- HEFT 497
Oberarzt Dr. med. G. Mussgnug, Bottrop
 Die Knochenveränderungen und der Knochenstoffwechsel beim Sudeck-Syndrom
 1958, 58 Seiten, 18 Abb., DM 13,85
- HEFT 517
Prof. Dr. med. G. Lehmann und Dr. med. J. Meyer-Delius, Dortmund
 Gefäßreaktionen der Körperperipherie bei Schalleinwirkung
 1958, 24 Seiten, 12 Abb., 2 Tabellen, DM 9,15
- HEFT 530
Prof. Dr. med. O. Graf, Dortmund
 Nervöse Belastung im Betrieb. I. Teil: Nachtarbeit und nervöse Belastung
 1958, 52 Seiten, 10 Abb., DM 15,60
- HEFT 538
Prof. Dr. K. Hinsberg, Düsseldorf
 Reaktion zur Frühdiagnose von Krebserkrankungen
 1958, 14 Seiten, 1 Abb., 3 Tabellen, DM 7,—
- HEFT 555
Dipl.-Phys. K. Sellier, Bonn
 Der Nachweis kleinster CO-Mengen in Körperflüssigkeiten
 1958, 22 Seiten, 13 Abb., DM 9,10
- HEFT 556
Prof. Dr. A. Gütemann und Dr. med. G. Karcher, Bonn
 Klinische und experimentelle Untersuchungen mit Hilfe einer künstlichen Niere
 1958, 14 Seiten, 4 Abb., DM 7,10
- HEFT 560
Prof. Dr. med. J. Vonkennel und Dr. G. Froitzheim, Köln
 Zur Prüfung silikohaltiger Hautschutzsalben
 1958, 22 Seiten, 4 Tabellen, DM 8,95
- HEFT 571
Priv.-Doz. Dr. med. W. Klosterkötter, Münster
 Zur Wirkung der Kieselsäure bei der Entstehung der Silikose
 1958, 152 Seiten, 98 Abb., 7 Tabellen, DM 41,95
- HEFT 577
Prof. Dr. med. S. Ruff, Dr. med. K. Krieger, Dr. med. G. Schäfer, Dr. med. W. Hartwich, Bonn, Dr. med. O. Wünsche, Bad Godesberg, Dr. med. H. Braun und Dr. med. H. Hansteen, Bonn
 Untersuchungen zur therapeutischen Anwendung des Sauerstoffmangels. 1. Mitteilung
 1958, 118 Seiten, 30 Abb., 8 Tabellen, DM 29,10
- HEFT 581
Obermedizinalrat a. D. Dr. med. F. Bassermann, Regensburg
 Elektronenoptische Untersuchungen an Ultradünnschnitten des Tuberkulose-Erregers sowie der käsigen Gewebsnekrose und zum Problem des Vorkommens einer mycobakteriellen L-Phase
 1958, 64 Seiten, 28 Abb., DM 18,90

- HEFT 619
*Prof. Dr. med. O. Graf und
 Dr. med. Dr. phil. J. Rutenfranz, Dortmund*
 Zur Frage der Belastung von Jugendlichen
 1958, 66 Seiten, 18 Abb., 12 Tabellen, DM 16,50
- HEFT 626
Deutsches Krankenhaus-Institut e. V., Düsseldorf
 Arbeitsabläufe auf Krankenstationen
 1959, 264 Seiten, 59 Abb., 24 Tabellen, DM 55,—
- HEFT 635
Dr.-Ing. D. Dieckmann, Dortmund
 Die Minderung der Schwingungsbelastung des
 Menschen in Kraftfahrzeugen
 1958, 24 Seiten, 8 Abb., 1 Tabelle, DM 7,90
- HEFT 679
Prof. Dr. med. V. Hoffmann und Gernot Büttner, Köln
 Die Verletzung von Autoinsassen. Ihre Entstehung
 und Verhütung
 I. und II. Teil
 1959, 394 Seiten, 180 Abb., 59 Tabellen, DM 66,—
- HEFT 736
Dr. med. W. Teusch, Völklingen (Saar)
 Behebung der Störungen vitaler Lebensvorgänge
 und ihrer Folgestörungen
 1959, 30 Seiten, DM 8,50
- HEFT 855
Priv.-Doz. Dr. J. Gleiss, Düsseldorf
 Soziologische Untersuchungen über die Säuglings-
 sterblichkeit im Ruhrgebiet
 1960, 31 Seiten, 5 Abb., 13 Tabellen, DM 9,90
- HEFT 856
*Prof. Dr. H. Replob, Dr. G. Gängel und
 Dr. A. Nabrakorn, Münster (Westf.)*
 Untersuchungen über den Einfluß von Abwasser-
 Organismen auf Krankheitserreger
 1960, 26 Seiten, 11 Abb., 11 Tabellen, DM 8,60
- HEFT 860
*Prof. Dr. Dr.-Ing. W. Dirscherl und
 Priv.-Doz. Dr. K.-O. Mosebach, Bonn*
 Untersuchungen über die Wirkungsweise der
 Steroidhormone und den Umsatz der Organ-
 proteine
 1960, 20 Seiten, 6 Abb., 3 Tabellen, DM 7,—
- HEFT 992
*Prof. Dr. Siegfried Niedermeier, Chefarzt der Augen-
 klinik der Städtischen Krankenanstalten, Krefeld*
 Verfeinerung der Technik der Netzhautoperation
 1961, 22 Seiten, 10 Abb., DM 7,90
- HEFT 996
*Priv.-Doz. Dr. Zindler, Chirurgische Klinik der Medi-
 zinischen Akademie, Düsseldorf*
 Künstliche Hypothermie für Herzoperationen mit
 Kreislaufunterbrechung Teil I
 1961, 82 Seiten, 17 Abb., 6 Tabellen, DM 24,40
- HEFT 1001
*Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. G. Langner, Institut für
 Elektronenmikroskopie an der Medizinischen Akade-
 mie Düsseldorf*
 Die Informationsübertragung bei der Mikroskopie
 mit Röntgenstrahlen.
 1961, 126 Seiten, 7 Abb., DM 37,—
- HEFT 1019
Dr. med. habil. Kt. Herzog, Krefeld
 Zur Methodik der fortlaufenden graphischen
 Registrierung von Bewegungen der Gliedmaßen-
 gelenke des Menschen
 1961, 60 Seiten, 26 Abb., DM 19,—
- HEFT 1032
*Prof. Dr. med. W. Bolt, Med. Universitätsklinik,
 Köln-Lindenthal*
 Lungenangiographie
 1961, 40 Seiten, 30 Abb., DM 17,20
- HEFT 1040
*Dr. med. U. Dix, Augenklinik der Medizinischen
 Akademie, Düsseldorf*
 Zur Frage der medikamentösen Verbesserung des
 nächtlichen Sehens
 1962, 80 Seiten, 40 Abb., DM 26,50
- HEFT 1049
*Prof. Dr. med. L. Grün, Medizinische Akademie,
 Düsseldorf*
 Die biochemischen Eigenschaften der Staphylo-
 kokken im Hinblick auf die Pathogenitätsbestim-
 mung und Differenzierung der Keime zur Erken-
 nung des Staphylokokken-Hospitalismus
 1961, 62 Seiten, DM 19,50
- HEFT 1103
*H. Venrath, P. Endler, M. Pirlet, K. H. Trippe,
 Medizinische Universitätsklinik Köln (Direktor: Prof.
 Dr. med. Dr. ing. b. c. Dr. med. b. c. H. W.
 Knipping)*
 Über eine neue Methode der regionalen Ventila-
 tionsanalyse mit Hilfe des radioaktiven Edelgases
 Xenon 133. (Isotopenthorakographie)
- HEFT 1123
*Prof. Dr. med. Dr. phil. Leo Norpeth, Dr. Theo
 Surmann u. a., Medizinische Abteilung des Elisabeth-
 Krankenhauses Essen*
 Bioptische, bio- und fermentchemische Magen-
 untersuchungen.

HEFT 1130

Prof. Dr. Robert Domenjes, Prof. Dr. Hans Maier-Bode, Pharmakologisches Institut der Rheinischen-Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn

Untersuchungen zur Frage nach einer etwaigen Aufnahme von Dieldrin aus Dieldrin-impregnierter Wolle in den menschlichen Organismus

In Vorbereitung

HEFT 1161

Dr. med. Oberdorf, Pharmakologisches Institut der Medizinischen Akademie Düsseldorf, Direktor: Prof. Dr. med. Fritz Hahn

Zur Pharmakologie des Megimid.
Zugleich ein Beitrag zur Behandlung der Schlafmittelvergiftung

In Vorbereitung

HEFT 1174

Deutsches Krankenhausinstitut e. V. Düsseldorf

Strahlenuntersuchungen und Strahlenbehandlungen — Organisation und Arbeitsablaufgestaltung in Strahlenabteilungen Allgemeiner Krankenhäuser —

In Vorbereitung

HEFT 1209

Prof. Dr. med. Rudolf Völker, Chefarzt des Städt. Krankenhauses, Bad Oeynhausen

I. Die Früherkennung der Herz- und Gefäßkrankheiten.

II. Methodische Verbesserungen zur Funktionsdiagnostik cardiovascularer Erkrankungen

In Vorbereitung

HEFT 1210

Dr. med. Elmar Schnepfer, Chirurgische Klinik und Poliklinik der Westf. Wilhelms-Universität Münster, Direktor: Prof. Dr. med. P. Sunder-Plassmann

Vergleichende experimentelle und klinische Untersuchungen von ⁶⁰Co-γ-Strahlen und 200 kV-Röntgenstrahlen

In Vorbereitung

Ein Gesamtverzeichnis der Forschungsberichte, die folgende Gebiete umfassen, kann bei Bedarf vom Verlag angefordert werden:

Acetylen/Schweißtechnik — Arbeitswissenschaft — Bau/Steine/Erden — Bauwirtschaft — Bergbau — Biologie — Chemie — Eisenverarbeitende Industrie — Elektrotechnik/Optik — Energiewirtschaft — Fahrzeugbau/Gasmotoren — Farbe/Papier/Photographie — Fertigung — Funktechnik/Astronomie — Gaswirtschaft — Holzbearbeitung — Hüttenwesen/Werkstoffkunde — Kunststoffe — Luftfahrt/Flugwissenschaften — Luftreinhaltung — Maschinenbau — Mathematik — Medizin/Pharmakologie/NE-Metalle — Physik — Rationalisierung — Schall/ Ultraschall — Schifffahrt — Textiltechnik/Faserforschung/Wäschereiforschung — Turbinen — Verkehr — Wirtschaftswissenschaft.



WESTDEUTSCHER VERLAG · KÖLN UND OPLADEN

567 Opladen/Rhld. Ophovener Straße 1-3