

# DER RHEUMATISMUS

# DER RHEUMATISMUS

SAMMLUNG VON EINZELDARSTELLUNGEN  
AUS DEM GESAMTGEBIET DER RHEUMAERKRANKUNGEN

HERAUSGEGEBEN VON

**PROFESSOR DR. RUDOLF SCHOEN**

emer. Direktor der Medizinischen Universitäts-Klinik und -Poliklinik  
Göttingen

BAND 38



DR. DIETRICH STEINKOPFF VERLAG  
DARMSTADT 1966

# RHEUMATISMUS UND BINDEGEWEBE

*Symposion*

anlässlich der Delegiertenversammlung  
der Europäischen Liga gegen den Rheumatismus in Baden-Baden  
vom 3. bis 5. Oktober 1965

Herausgegeben von

Prof. Dr. **W. H. HAUSS** und Prof. Dr. **U. GERLACH**

Münster/Westf.

Mit 104 Abbildungen in 117 Einzeldarstellungen und 24 Tabellen



DR. DIETRICH STEINKOPFF VERLAG  
DARMSTADT 1966

Alle Rechte vorbehalten

Kein Teil dieses Buches darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert werden.

ISBN-13: 978-3-7985-0267-3

e-ISBN-13: 978-3-642-88105-3

DOI: 10.1007/978-3-642-88105-3

© 1966 by Dr. Dietrich Steinkopff Verlag, Darmstadt

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Veröffentlichung berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

## **Zweck und Ziel der Sammlung**

Nachdem bereits eine stattliche Reihe der 1938 begonnenen Sammlung von Einzeldarstellungen aus dem Gesamtgebiet der Rheumaerkrankungen erschienen ist, bedarf es eigentlich keiner einführenden Begründung dieses Unternehmens mehr. Der Zweck liegt klar: Eine zwanglose Folge von in sich geschlossenen Monographien verschiedenartiger Teilgebiete durch hervorragende Sachkenner soll eine Grundlage gesicherter Vorstellungen geben. Wenn die Blickrichtungen verschieden sind und Überschneidungen vorkommen, gewinnt das Bild an Tiefenwirkung. Solange trotz aller klärenden Fortschritte der Rheumatismus eine Vielheit von ätiologischen, pathogenetischen und therapeutischen Gegebenheiten mit oft nur lockeren Zusammenhängen darstellt, wird die Synthese und Abgrenzung durch eine solche planmäßige und vielfach verflochtene Zusammenstellung gesicherten Wissens und ernsthafter Problemstellung am besten in Angriff genommen. Damit wird auch das wichtige praktische Ziel verbunden, das Interesse an der am meisten verbreiteten und kostspieligsten Volkskrankheit zu wecken und zu fördern und ihre Bekämpfung wirksam zu unterstützen. Die Therapie nimmt deshalb einen großen Raum ein und berücksichtigt die natürliche Heilweise in gebührendem Maße.

Möge die Sammlung, deren Umfang auf wesentliche Rheumaprobleme beschränkt bleiben soll, dem Arzt als wissenschaftliches und therapeutisches Rüstzeug im Kampfe gegen den Rheumatismus gute Dienste leisten und mithelfen, die Gesundheit unseres Volkes zu fördern.

*Göttingen, Dezember 1962*

R. SCHOEN

## Inhaltsverzeichnis

<b>Zweck und Ziel der Sammlung</b> .....	V
<b>1. Probleme in der Biosynthese der Chondroitinschwefelsäure</b> Von Prof. Dr. F. LIPMANN-New York (mit 12 Abb. in 14 Einzeldarstellungen u. 3 Tab.) .....	1
<b>Diskussion zu Vortrag 1:</b> Herren: A. DELBRÜCK-Hannover, U. GERLACH-Münster, H. GREILING- Aachen, W. H. HAUSS-Münster, H. HILZ-Hamburg, G. JUNGE-HÜLSING- Münster, F. LIPMANN-New-York, H. P. MISSMAHL-Tübingen, L. ROBERT- Paris, I. STOIA-Bukarest .....	9
<b>2. Stoffwechsel und Struktur des Bindegewebes bei extraossären Verkalkungs- vorgängen</b> Von Prof. Dr. U. GERLACH und Priv.-Doz. Dr. H. THEMANN-Münster/ Westf. (mit 16 Abb. in 20 Einzeldarstellungen u. 1 Tab.) .....	15
<b>Diskussion zu Vortrag 2:</b> Herren: A. BÖNI-Zürich, A. DELBRÜCK-Hannover, U. GERLACH-Münster, H. GREILING-Aachen, W. GUSEK-Hamburg, W. H. HAUSS-Münster, H. HILZ- Hamburg, H.-J. HÖHLING-Münster, H. HÖRMANN-München, L. ROBERT-Paris	29
<b>3. Morphologische Aspekte bei extraossären Verkalkungsvorgängen</b> Von Prof. Dr. G. SEIFERT-Hamburg und Priv.-Doz. Dr. G. JUNGE-HÜLSING- Münster (mit 12 Abb. in 13 Einzeldarstellungen und 1 Tab.) .....	33
<b>Diskussion zu Vortrag 3:</b> Herren: G. BENEKE-Gießen, F. COSTE-Paris, M. GUKELBERGER-Bern, G. SEIFERT-Hamburg, I. STOIA-Bukarest .....	50
<b>4. Reaktionsmöglichkeiten von Bluteiweißkörpern im Bindegewebe und deren Bedeutung für das rheumatische Geschehen</b> Von Prof. Dr. W. SANDRITTER und Priv.-Doz. Dr. G. BENEKE-Gießen (mit 24 Abb. u. 1 Tab.) .....	52
<b>Diskussion zu Vortrag 4:</b> Herren: G. BENEKE-Gießen, A. BÖNI-Zürich, G. DAHMEN-Münster, H. DEICHER-Hannover, R. FRICKE-Hannover, W. H. HAUSS-Münster, H. HÖR- MANN-München, L. ROBERT-Paris, K. O. VORLAENDER-Bonn .....	69
<b>5. Polarisationsoptische Untersuchungen des Bindegewebes beim Rheumatiker</b> Von Prof. Dr. H. P. MISSMAHL-Tübingen (mit 3 Abb. in 4 Einzeldarstel- lungen u. 3 Tab.) .....	74
<b>Diskussion zu Vortrag 5:</b> Herren: A. BÖNI-Zürich (mit 4 Tab.), A. EVERS-Bad Nenndorf, M. GUKEL- BERGER-Bern, H.-J. HÖHLING-Münster, F. LIPMANN-New York, H. P. MISS- MAHL-Tübingen .....	86

<b>6. Polyarthritis psoriatica</b>	
Von Prof. Dr. F. COSTE-Paris (mit 26 Abb. in 30 Einzeldarstellungen und 4 Tab.) .....	90
<b>Diskussion zu Vortrag 6:</b>	
Herren: F. COSTE-Paris, W. DIHLMANN-Aachen, J. FORESTIER-Savoir, A. GAMP-Bad Kreuznach, A. JUNG-Freiburg, H.P. MISSMAHL-Tübingen, V. R. OTT-Bad Nauheim, K. PAVELKA-Prag, A. ROBECCHI-Turin, H. TICHY-Dresden, .....	127
<b>7. Formen der Arthritis bei chronischen Darmerkrankungen</b>	
Von Priv.-Doz. Dr. H. DEICHER-Hannover und Dr. P. AREND-Marburg (mit 6 Abb. in 7 Einzeldarstellungen u. 5 Tab.) .....	131
<b>Diskussion zu Vortrag 7:</b>	
Herren: H. DEICHER-Hannover, A. GAMP-Bad Kreuznach, W. H. HAUSS-Münster, B. OHLAGEN-Stockholm, V. R. OTT-Bad Nauheim, I. STOIA-Bukarest .....	147
<b>8. Die Deformitäten der Hände bei primär chronischer Polyarthritis, ihre Entstehung und Häufigkeit</b>	
Von Prof. Dr. F. LENOCH und Dr. L. KADLCOVÁ-Prag (mit 5 Abb. und 2 Tab.) .....	149
<b>Diskussion zu Vortrag 8:</b>	
Herren: A. EVERS-Bad Nenndorf, F. HARTMANN-Hannover, I. STOIA-Bukarest .....	158
Sachverzeichnis .....	161