

---

**Glaukom 2001** – Ein Diskussionsforum

**Springer**

*Berlin*

*Heidelberg*

*New York*

*Barcelona*

*Hongkong*

*London*

*Mailand*

*Paris*

*Tokio*

G. K. KRIEGLSTEIN (HRSG.)

# Glaukom 2001

Ein Diskussionsforum



Springer

Professor Dr. GÜNTER K. KRIEGLSTEIN  
Universität zu Köln  
Zentrum für Augenheilkunde  
Josef-Stelzmann-Str. 9  
50931 Köln

ISBN-13: 978-3-642-63968-5      Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Die Deutsche Bibliothek – CIP Einheitsaufnahme

Glaukom 2001 : ein Diskussionsforum / Günter K. Krieglstein (Hrsg.). – Berlin ; Heidelberg ; New York ; Barcelona ; Hongkong ; London ; Mailand ; Paris ; Tokio : Springer, 2002

ISBN-13: 978-3-642-63968-5    e-ISBN-13: 978-3-642-59408-3

DOI: 10.1007/978-3-642-59408-3

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

ein Unternehmen der BertelsmannSpringer Science+Business Media GmbH

<http://www.springer.de/medizin>

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2002

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 2002

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk 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.

Produkthaftung: Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Herstellung: PRO EDIT GmbH, Heidelberg

Umschlaggestaltung: design & production, Heidelberg

Satz: Zechner Datenservice + Druck, Speyer

Gedruckt auf säurefreiem Papier      SPIN: 10857394      18/3130/hs      5 4 3 2 1 0

---

## Vorwort

Vom 21.–24. Juni 2001 traf sich in Wertheim eine Gruppe von speziell an aktuellen Problemen der Glaukumatologie interessierten Augenärzten zu einem Symposium, das ausschließlich der Diskussion gewidmet war.

Der Herausgeber dieses Büchleins hatte zu fünf Teilgebieten der klinischen Glaukumatologie jeweils 30 Fragen vorbereitet, denen sich ein(e) für das jeweilige Teilgebiet besonders ausgewiesene(r) Experte/Expertin im Interview – unter Einbeziehung aller Anwesenden in die Diskussion – stellte. Um ein hohes Maß an Spontanität der Diskussion zu erreichen, wurde die Fragensammlung erst zum Zeitpunkt des Symposiums bekannt gemacht.

Das vorliegende Büchlein fasst die wesentlichen Inhalte der Diskussion von Teilnehmern und Experten/Expertinnen im Interview zusammen.

Es soll jenen die Möglichkeit geben, an den Inhalten dieses Symposiums teilzuhaben, die nicht die Gelegenheit hatten, direkt teilzunehmen.

Das Symposium und die vorliegende Publikation wurden unterstützt von Pharmacia GmbH/Erlangen.

Köln, November 2001

G. K. KRIEGLSTEIN

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Diskussionsrunde: Funktionelle Morphologie/Pathophysiologie</b>	
E. LÜTJEN-DRECOLL . . . . .	1
<b>2. Diskussionsrunde: Morphologische Diagnostik</b>	
R. BURK . . . . .	33
<b>3. Diskussionsrunde: Funktionelle Glaukomdiagnostik</b>	
B. LACHENMAYR . . . . .	65
<b>4. Diskussionsrunde: Medikamentöse Glaukomtherapie</b>	
M. DIESTELHORST . . . . .	97
<b>5. Diskussionsrunde: Operative Glaukomtherapie</b>	
F. GREHN . . . . .	129

---

## Verzeichnis der Experten im Interview

Prof. Dr. med. R. BURK  
Städtische Kliniken Bielefeld-Mitte/Ophthalmologie  
Teutoburger Straße 50  
33604 Bielefeld

Prof. Dr. med. MICHAEL DIESTELHORST  
Universitäts-Augenklinik  
Joseph-Stelzmann-Str. 9  
50931 Köln

Prof. Dr. med. F. GREHN  
Universitäts-Augenklinik  
Josef-Schneider-Straße 11  
97080 Würzburg

Prof. Dr. med. G. K. KRIEGLSTEIN  
Universitäts-Augenklinik  
Joseph-Stelzmann-Str. 9  
50931 Köln

Prof. Dr. med. B. LACHENMAYR  
Neuhauerstraße 23/II  
80331 München

Prof. Dr. med. E. LÜTJEN-DRECOLL  
Universitätsklinik/Anatomie  
Schwabachanlage 6  
91054 Erlangen