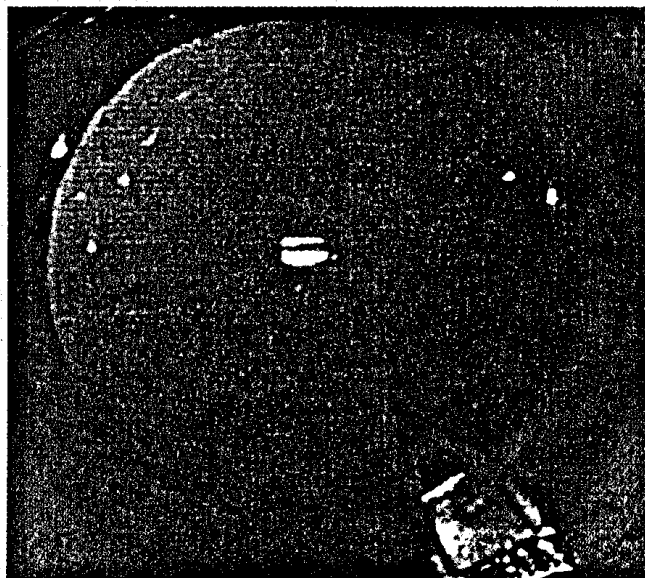


## MICS – Mikroinzisionale Kataraktchirurgie

MICS – micro incision cataract surgery

Redaktion: T. Kohnen

- 105 Einführung zum Thema: MICS – Mikroinzisionale Kataraktchirurgie**  
Introduction to the topic: MICS – micro incision cataract surgery  
T. Kohnen
- 108 Inzisionen für die biaxiale und koaxiale mikroinzisionale Kataraktchirurgie**  
Incisions for biaxial and coaxial microincision cataract surgery  
M. Müller · T. Kohnen
- 116 Technologien, Techniken und Taktiken für die mikroinzisionale Kataraktchirurgie**  
Technologies, techniques and tactics for micro-incision cataract surgery  
E. Fabian · M. Maier
- 127 Intraokularlinsen für die mikroinzisionale Kataraktchirurgie**  
Intraocular lenses for micro-incisional cataract surgery  
T. Kohnen · O.K. Klaproth



**Inzisionen mit dem Trapeziod-Diamant-Messer**  
► Seite 116

## ■ Originalien Original papers

- 136 Blickbewegungsmuster erfahrener und unerfahrener Fahrer im Automobilsport**  
Scanpath of experienced and inexperienced drivers in motor sports  
B. große Darrelmann · G. Richard · R. Schwartz
- 143 Gesundheitsökonomische Aspekte des Glaukomscreenings**  
Health-economic aspects of glaucoma screening  
C. Hirneiß · A. Niedermaier · M. Kernt · A. Kampik · A.S. Neubauer
- 150 Protektive Wirkung Blaulicht absorbierender IOLs auf das menschliche retinale Pigmentepithel**  
Protective effect of blue light-absorbing IOLs on the human retinal pigment epithelium  
M. Kernt · C. Hirneiss · A.S. Neubauer · C.A. Lackerbauer · K.H. Eibl · A. Wolf · MW. Ulbig · A. Kampik
- 158 Neovaskuläre altersbedingte Makuladegeneration unter antiangiogener Therapie. Subretinale Flüssigkeit ist ein für die Funktion wichtiger prognostischer Faktor**  
Neovascular age-related macular degeneration under anti-angiogenic therapy. Subretinal fluid is a relevant prognostic parameter  
E. Einwallner · C. Ahlers · I. Golbaz · C. Schütze · R. Dunavölgyi · G. Stock · U.M. Schmidt-Erfurth
- 165 Ablatio retinae bei Kindern und Jugendlichen. Ätiologie und Risikofaktoren**  
Retinal detachment in pediatrics. Etiology and risk factors  
C. Bier · A. Kampik · A. Gandorfer · O. Ehrh · G. Rudolph



## ■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Continuing education

- 189 Astigmatismuskorrektur mit torischen Linsen. Theorie und klinische Aspekte**  
Correction of corneal astigmatism with toric lenses. Theory and clinical aspects  
A. Langenbucher · A. Viestenz · N. Szentmáry · A. Viestenz · T. Eppig · B. Seitz
- 201 CME-Fragebogen**  
Questionnaire

## ■ Kasuistiken Case reports

- 175 „Lactocruemenasia“ – Capsular-Block-Syndrom III**  
"Lactocruemenasia" – Capsular block syndrome III  
A. Ramharter-Sereinig · E. Schmid · N. Bechrakis
- 178 Ausgeprägte intrakorneale Keloidbildung bei Peters-Plus-Syndrom und bei einer Maximalvariante der Peters-Anomalie**  
Intensive intracorneal keloid formation in a case of Peters plus syndrome and in Peters anomaly with maximum manifestation  
P. Eberwein · T. Reinhard · H. Agostini · C.M. Poloschek · R. Guthoff · C. Auw-Haedrich

## ■ Bild und Fall Photo essay

- 182 Tapetoretinale Dystrophie und auffällige Facies bei einem 8-jährigen Jungen**  
Tapetoretinal dystrophy and unusual facial features in an 8-year-old boy  
S. Kramer · B. Seitz · B. Käsmann-Kellner

## ■ Das therapeutische Prinzip The therapeutic principle

- 186 Femtosekundenlaserassistierte perforierende Keratoplastik**  
Femtosecond laser-assisted penetrating keratoplasty  
F. Birnbaum · P. Maier · T. Reinhard

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

- 142 In eigener Sache** Internal news
- 204 Termine** Forthcoming meetings
- 208 Impressum** Imprint

Titelbild: © Fermariello / SPL / Agentur Focus

### Zielsetzung der Zeitschrift

*Der Ophthalmologe* ist ein international angesehenes Publikationsorgan und widmet sich allen Aspekten der Augenheilkunde.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe. Beiträge der Rubrik „CME: Weiterbildung – Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

### Aims & Scope

*Der Ophthalmologe* is an internationally recognized journal dealing with all aspects of ophthalmology. The journal serves both the scientific exchange and the continuing education of ophthalmologists.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies. Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Der Ophthalmologe* are peer reviewed.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies in probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

**Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline and Scopus.**