

# INHALT

## 4/2004

### ■ AKTUELLES

- Rückschau: 50 Jahre Augenspiegel.....S. 6  
 Kongress: Besucherrekord auf der AAD 2004.....S. 6

### ■ SICCA - FORSCHUNGSPREIS

- Androgenregulation der Lipidsynthese  
 in der Meibomdrüse .....F. Schirra .....S. 7

- Kontaktlinsen  
 für trockene Augen?.....K. Voerste, R. Fromme .....S. 8

### ■ SCHWERPUNKTTHEMA

- Ein Update zur  
 aktuellen Kontaktoptik.....H. W. Roth .....S. 11

- Kontaktlinsenprobleme im Sport .....D. Schnell .....S. 13

- Zur Ätiologie, Pathologie  
 und Diagnostik des Hornhautulcus .....H. W. Roth .....S. 17

### ■ INTERVIEW

- Möglichkeiten und Grenzen  
 akkomodativer Intraokularlinsen.....H. Trojan .....S. 20

### ■ FORTBILDUNG

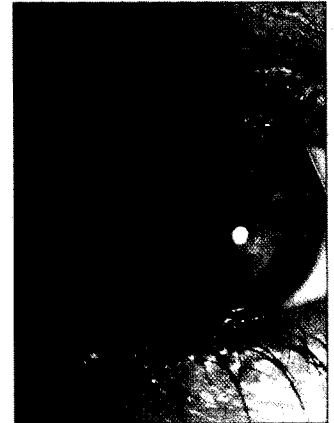
- Excimer-Laser-Behandlung bei Myopie .....G. Gross .....S. 23

### ■ DRITTE WELT

- Operieren am Rande der Steppe .....H. Trojan .....S. 27

### Schwerpunktthema

Kontaktlinsen sind eine wertvolle Sehhilfe bei Brechungsfehlern des Auges und ein unersetzbares Therapeutikum in der Behandlung chronischer Augenkrankungen. Nur höchste Präzision bei der Anpassung, kombiniert mit der regelmäßigen Kontrolle durch den in der pathologischen Kontaktoptik erfahrenen Ophthalmologen, lässt ein komplikationsloses Linsentragen zu. Dazu unsere Beiträge ab S. 11.



### Dritte Welt

Der Münchener Augenarzt Dr. Ulrich Schum organisiert und betreut seit einigen Jahren den Aufbau einer Augenstation für africa action/Deutschland e.V. in Burkina Faso, für die dringend weitere Augenärzte für einen ehrenamtlichen Kurzeinsatz gesucht werden. Hansjürgen Trojan stellt das Projekt und den engagierten Arzt vor. Dazu unser Bericht ab S. 27.



Mit erneut gestiegenen Teilnehmerzahlen endete in Düsseldorf die 5. Fortbildungsveranstaltung für Augenärzte, die AAD.

### Titelbild

Unser Titelbild zeigt eine cilioretinale Arterie. Foto: H. Trojan, Marburg.

### STÄNDIGE RUBRIKEN

- Liebe Leser.....H. W. Roth.....S. 4  
 Buchbesprechung.....W. D. Bockelmann.....S. 30  
 Industrie-Nachrichten.....S. 31  
 Kleinanzeigen .....S. 33  
 Inserentenverzeichnis.....S. 33  
 Veranstaltungskalender.....S. 33  
 Vorschau 5/2004 .....S. 34