

**| 4 Aktuelles**

**| Praxismanagement**

7 Telematik: Elektronischer Arztausweis und elektronische Patientenakte **P. Grätzel von Grätz**

**| Kongressbericht**

10 2. Interdisziplinärer LowVision-Kongress

**| Ophthalmochirurgie**

12 Refraktive Chirurgie: Astigmatismuskorrektur, Indikationen und neue Verfahren **P. Breil**

**| Fachbeitrag**

16 Behandlung des Trockenen Auges mit einem liposomenhaltigen Augenspray **D. Dausch, S. Lee**

**| Fortbildung**

18 Hamburger Makulatag: Antioxidantien zur Behandlung der Altersbedingten Makuladegeneration **R. C. Lerche**

**| Schwerpunkt Kinderophthalmologie**

20 Telemedizinisches Screening der akuten Frühgeborenenretinopathie **H. Elflein, B. Lorenz**  
 23 Frühgeborenenretinopathie

**A. Hassenstein, H. H. Hellwege**  
 28 Dysgenetische Glaukome - eine Übersicht **M. Klemm**  
 32 Besonderheiten bei der Verordnung von Kinderbrillen **W. Behrens-Baumann, J. Kuchenbecker**  
 34 Aufklärung, um vermeidbare Amblyopie im Kindesalter zu verhindern **A. Zubcov**

**| Marktübersicht**

35 Refraktometer

**| Fachbeitrag**

40 Der Hypertoniker beim Augenarzt **W. D. Bockelmann**

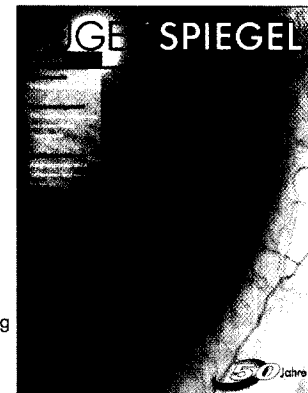
**| Ärzte unterwegs**

44 Projekt 4+1: Das fünfte Ausbildungsjahr im Ausland **H. Trojan**

**Ständige Rubriken**

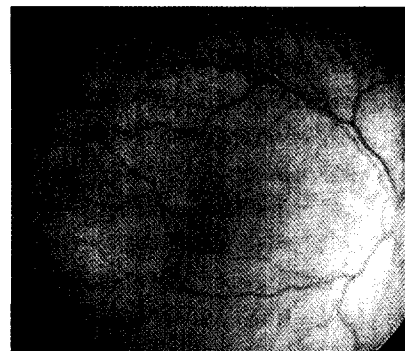
Kommentar **H.-W. Roth**  
 Industrienachrichten  
 Kleinanzeigen

6	Inserentenverzeichnis	49
46	Veranstaltungskalender	48
49	Vorschau, Impressum	50



Titelbild: Irritation der limbusnahen Bindehautgefäße infolge einer zu flachen Anpassung einer weichen Kontaktlinse.  
 (Foto: H.-W. Roth, Ulm)

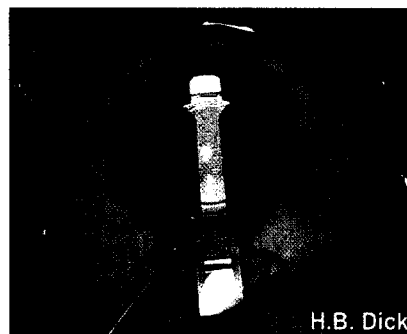
**Schwerpunkt Kinderophthalmologie**



Dank großer Fortschritte in der neonatologischen Intensivmedizin steigen weltweit die Überlebensraten von Frühgeborenen mit einem Shift der Grenze der Überlebensfähigkeit hin zu immer jüngeren und kleineren, damit also unreiferen Säuglingen. Jedoch sind es gerade diese

allerkleinsten Babys, die aufgrund ihrer Unreife mit einer Vielzahl von Problemen zu kämpfen haben, die Frühgeborenenretinopathie (ROP) ist eines davon. Ab Seite 20.

**Ophthalmochirurgie**



Bei der regelmäßig alle drei Monate stattfindenden Mainzer Augenärztlichen Fortbildung standen verschiedene Aspekte der Refraktiven Chirurgie im Vordergrund. Prof. Dr. Norbert Pfeiffer, Direktor der Universitäts-Augenklinik, und Prof. Dr. H. Burkhard Dick, leitender Oberarzt der Klinik,

konnten erneut zahlreiche Augenärztinnen und Augenärzte aus dem gesamten Rhein-Main-Gebiet begrüßen. Ab Seite 12.