



Kantenfiltergläser reduzieren kurzwelliges Licht selektiv und werden besonders bei Sehbehinderten angewendet. Über weitere Sehhilfen informiert Sie der Weiterbildungsartikel ab S. 884.

jetzt im netz!



### Editorial

- G.U. Auffarth  
**Akkommodative Intraokularlinsen. Kann eine Kunstlinse akkommodieren?** 809  
Accommodative intraocular lenses. Can synthetic lenses accommodate?

### Leitthema

- G. U. Auffarth · J. Schmidbauer · K. A. Becker · T. M. Rabsilber · D. J. Apple  
**Miyake-Apple-Video-Analyse des Bewegungsmusters einer akkommodativen Intraokularlinse** 811  
Miyake-Apple video analysis of movement patterns of an accommodative intraocular lens implant
- G. U. Auffarth · M. Martin · H. A. Fuchs · T. M. Rabsilber · K. A. Becker · I. Schmack  
**Validität der Vorderkammertiefenmessung zur Akkommodations-evaluierung nach Implantation einer akkommodativen Intraokularlinse (Modell Humanoptics 1CU)** 815  
Validity of anterior chamber depth measurements for the evaluation of accommodation after implantation of an accommodative Humanoptics 1CU intraocular lens
- M. Küchle · N. X. Nguyen · A. Langenbacher · G. C. Gusek-Schneider · B. Seitz  
**Zwei Jahre Erfahrung mit der akkommodativen Hinterkammerlinse 1 CU** 820  
Two years experience with the new accommodative 1 CU intraocular lens
- H. B. Dick · St. Kaiser  
**Dynamische Aberrometrie während der Akkommodation phaker Augen sowie Augen mit potenziell akkommodativer Intraokularlinse** 825  
Dynamic aberrometry during accommodation of phakic eyes and eyes with potentially accommodative intraocular lenses

### Originalien

- G. B. Kuba · P. Austermann · P. Kroll  
**Okulärer Blutfluss bei Patienten mit asymmetrischem Glaukom** 835  
Ocular blood flow in patients with asymmetric glaucoma
- J. Stoiber · J. Ruckhofer · W. Muss · G. Grabner  
**Amnion-Limbus-Transplantation zur Oberflächenrekonstruktion nach schwerer Verätzung und Verbrennung** 839  
Amniotic membrane transplantation with limbal stem cell transplantation as a combined procedure for corneal surface reconstruction after severe thermal or chemical burns
- M. P. Holzer · K. D. Solomon · L. G. Vargas · H. P. Sandoval · T. J. Kasper · D. T. Vroman · D. J. Apple  
**Diffuse lamelläre Keratitis. Tierexperimentelle Studie zur Evaluierung einer postoperativen Kortikosteroidprophylaxe** 849  
Diffuse lamellar keratitis. Postoperative prophylactic treatment with corticosteroids in an experimental animal study
- C. Framme · G. Schüle · R. Brinkmann · R. Birngruber · J. Roider  
**Fundus-Autofluoreszenz nach selektiver RPE-Laserbehandlung** 854  
Fundus autofluorescence after selective RPE laser treatment
- F. Schütt · M. Bergmann · J. Kopitz · F. G. Holz  
**Detergenzienwirkung des Lipofuszin-Retinoidbestandteils A2-E in retinalen Pigmentepithelzellen** 861  
Detergent-like effects of the lipofuscin retinoid component A2-E in retinal pigment epithelial cells
- J. Kuchenbecker · H. Lindner · W. Behrens-Baumann  
**Möglichkeiten und Grenzen der Testung visueller Funktionen mittels Internet. Eine Analyse von Sehtests im Internet** 866  
Options and limits of visual function tests available on the internet