

| 4 Aktuelles

| Vorschau DGII

7 Austausch über Akkommodation, Wellenfront und Blaulichtfilter

| Praxismanagement

8 Telematik: Elektronische Terminplaner in der Arztpraxis
Ph. Grätzel von Grätz

| Fortbildung

10 4. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie
S. Herting

| Schwerpunkt Hornhauttransplantation

15 Hornhauttransplantation – Hundertjährige Tradition mit aktuellen Problemen F. Wilhelm
16 Optimales Matching bei der perforierenden Keratoplastik T. Reinhard, D. Böhringer
20 Transplantation der Amnionmembran (1. Teil)
W. Buschmann

| Fachbeitrag

26 Innovative Darstellung des Hornhautendothels
H.-W. Roth
28 Prinzipien und Perspektiven eines Operationstrainings am Simulator C. Wagner, N. Hinckers

| Interview

30 Qualitätsgestützte Ausbildung in virtueller Realität. Interview mit Prof. F. Koch zum OP-Simulator. H. Trojan

| Jahresrückblick

34 Beiträge im Augenspiegel 2004

| Rezension

38 Aktuell und umfassend: Kataraktchirurgie und Refraktive Chirurgie J. Bühren

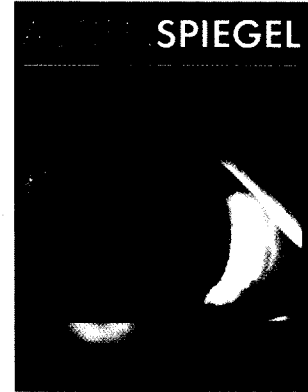
| Kontaktlinsen

37 Luftblasen, zystisches Hornhautödem unter gasundurchlässiger Korneosklerallinse H.-W. Roth

Ständige Rubriken

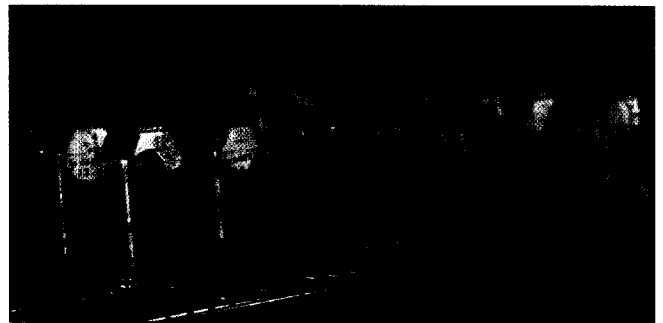
Kommentar H.-W. Roth	3
Industrienachrichten	39
Veranstaltungskalender	40

Kleinanzeigen	41
Inserentenverzeichnis	41
Vorschau, Impressum	42



Titelbild:
Bandförmige Keratopathie.
(Quelle: Prof. Dr. B. Dick,
Univ.-Augenklinik Mainz)

Schwerpunkt Hornhauttransplantation



Ein Jahrhundert nach der ersten erfolgreichen Hornhauttransplantation sind Abstoßungsreaktionen noch immer das postoperative Hauptproblem. Eine Möglichkeit zur Verbesserung der Transplantatprognose stellt die Verwendung gematchter Transplantate dar. Zunehmend häufiger wird die Transplantation der Amnionmembran eingesetzt, da deren Eigenschaften die Heilungsverläufe günstig beeinflusst. Ab S. 15.

Operationstraining am Simulator



In der ophthalmochirurgischen Ausbildung konnte Operationserfahrung bislang nur am Patienten gewonnen werden, womit in der Regel eine Erhöhung des Komplikationsrisikos verbunden ist. Ein neu entwickelter OP-Simulator trainiert die Durchführung chirurgischer Eingriffe in virtueller Realität. Ab S. 28.