

Titelbild: AT-45 Crystalens in-situ.
(Abb.: Dr. Chr. Leydolt,
Univ.-Augenklinik Wien)

| 4 Aktuelles

| Kongressvorschau DOC

8 Interview mit DOC-Präsident Dr. Armin Scharrer
H. Trojan

| Berufs-/Gesundheitspolitik

10 Unübersichtliche Vielfalt beim
Honorar für Kataraktoperationen A. Mißbeck

| Kongressbericht DGII

12 Neues in der Katarakt- und Refraktiven Chirurgie
M. Müller

| Forschung Pro Retina

16 3. Intern. Pro Retina-Forschungskolloquium

| Schwerpunkt Katarakt

- 18 Übersehene Einflussgrößen bei der IOL-Anpassung P. R. Preußner
- 20 Akkommodative Intraokularlinsen C. Leydolt
- 24 Neues Klingenmaterial für die Kataraktchirurgie C. Wirbelauer, P. Schulz, W. Saxler, D. T. Pham
- 27 Kataraktoperation als Risiko für AMD-Entwicklung? H. Helbig, F. Sutter

| Marktübersicht

30 Phakoemulsifikationsgeräte

| Tagungsbericht DKVB

32 Jahrestagung des DKVB in Landshut H. Trojan

| Tagungsbericht Kinderophthalmologie

34 Interdisziplinärer Austausch beim 1. Freiburger Kinderaugenheilkundetag W. Lagrèze

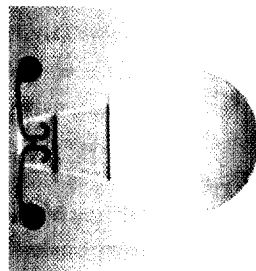
| Universitätskliniken

36 Protonentherapie in Berlin gesichert

| Interview LASIK

38 Prof. Dr. Walter Sekundo zur Studie über LASIK-Patienten U. Lütke

Schwerpunkt Katarakt



Bei der IOL-Anpassung können Effekte auftreten, die durch die Berechnung mit Formeln übersehen werden können. Die Alternative zu Formeln mit Anpassungsparametern ist die so genannte Strahldurchrechnung, heute meist als Raytracing bezeichnet.

Mit akkommodierenden IOL hat sich die Wiener Forschungsgruppe in einer Studie auseinandergesetzt und gibt einen Ausblick auf den derzeitigen Stand. Weitere Beiträge stellen die Entwicklung eines neuen Klingenmaterials vor und gehen der Frage nach, ob eine Kataraktoperation ein Risiko für die AMD-Entwicklung darstellt. Ab S. 18.

| Fachbeitrag Morbus Fabry

40 Diagnose und Therapie von Morbus Fabry I. Lanzl

| Forschung AMD

46 Perspektiven der Zelltransplantation bei AMD
G. Thumann

| Medizingeschichte

50 Goethe und die Tränenwegsoperation
D. E. Moeller

| Praxisfall Kontaktlinsen

54 Erosio corneae nach Tragen überalterter Weichlinse H. W. Roth

Ständige Rubriken

Termine	55
Rezension	56
Aus den Unternehmen - Branche	58

Aus den Unternehmen - Neues zur DOC/Produkte	60
Inserentenverzeichnis	63
Kleinanzeigen	65
Vorschau, Impressum	66