

AKTUELLES

04 Nachrichten aus Forschung und Praxis

KONGRESSBERICHT DOC

12 25. DOC-Kongress: „Entwicklungspotential und Quantensprünge“
K. Djakovic

INTERVIEW CATT-STUDIE

18 CATT-Studie: „Behandlungsstrategien bleiben bestehen“
– Interview mit Prof. Dr. Daniel Pauleikhoff

TAGUNGSBERICHT VNDA

20 Jahrestagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte:
„Okuloplastische Chirurgie im Mittelpunkt“
U. Hennighausen

PRAXISMANAGEMENT

26 Quartalsabrechnung – ein Buch mit sieben Siegeln?
C. Schumacher

SCHWERPUNKT IOL

30 Neue MIOL mit trifokaler Optik – Ergebnisse einer multizentrischen Studie
R. Neuber, N. Körber

34 Ausbildung von Kataraktchirurgen mit Hilfe von Simulatoren
F. T. A. Kretz, M. J. Sanchez, G. U. Auffarth

MARKTÜBERSICHT

39 IOL

FACHBEITRAG SEHSCHÄRFEBESTIMMUNG

42 Simulation und Dissimulation bei gutachterlichen Fragestellungen
M. Gräf

ANWENDERBERICHT

48 Stimulationstherapie bei Amblyopie
G. Petzold

MEDIZINGESCHICHTE

50 Serie Auge und Sehen: Probierset für Farbgläser
H.-W. Roth

AUS DEN UNTERNEHMEN

51 Aktuelles zu Branche & Produkten

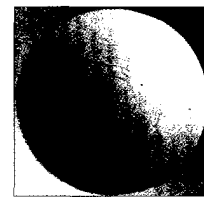
STÄNDIGE RUBRIKEN

47 Termine
54 Kleinanzeigen
55 Inserentenverzeichnis
58 Vorschau, Impressum



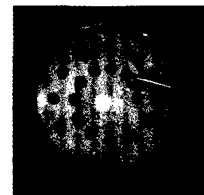
Titelbild:
DER AUGENSPIEGEL

SCHWERPUNKT IOL



Seit April dieses Jahres steht eine neue Generation von MIOL, die Trifokallinse, zur Verfügung. Im Rahmen einer multizentrischen Studie wurde untersucht, ob die klinischen Ergebnisse die theoretischen Erwartungen eines verbesserten

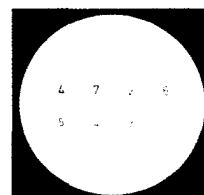
Intermediärvisus bestätigen und wie sich das trifokale Design auf die Streulichteffekte wie Halos und Blendung auswirkt. Seite 30



Bei der Entwicklung von Verfahren zum chirurgischen Training in der Aus- und Weiterbildung hat die Bedeutung von computerbasierten Modulen stetig zugenommen: schnellere Prozessorleistungen, größere Speicherkapazitäten

und bessere Bildauflösungen erlauben eine zunehmend realistischere Simulation der Wirklichkeit. Eine Ausbildung junger Kataraktchirurgen unterstützt der so genannte Eyesi-OP-Simulator, der wie eine Operationseinheit einer Augenklinik aufgebaut ist. Seite 34

FACHBEITRAG SEHSCHÄRFEBESTIMMUNG



Validitätsprüfungen zielen darauf ab, vorhandene Sehfunktionen genau zu bestimmen oder wenigstens Mindestwerte zu schätzen. Möglich ist die objektive Prüfung oftmals ohne aufwändige Geräte, bedarf aber eines gewissen Zeitauf-

wandes. Die verschiedenen Methoden dienen vor allem dazu, subjektive Fehleinschätzungen zu korrigieren und Anlass für eine subtilere Diagnostik zu geben. Seite 42