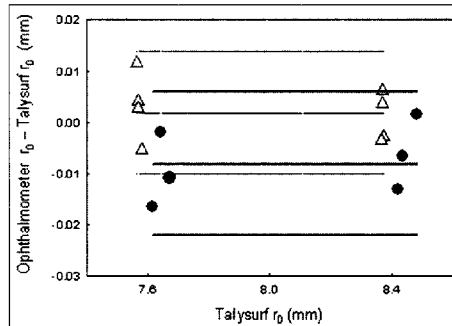


## Hornhautdicke

Die Hornhautdicke ist ein Indikator für den physiologischen Zustand der Hornhaut. Sie wurde zunächst stets auf optischem Wege bestimmt, später auch mittels Ultraschall. Aline Schulze und Alexander Starfinger haben in einer Studie an der Höheren Fachschule für Augenoptik in Köln unter der Leitung von Dr. Andreas Berke die Korrelation dieser beiden unterschiedlichen Messverfahren untersucht. Lesen Sie ihre interessanten Ergebnisse ab Seite 11.

## Asphärische Rückflächen

Holger Dietze ist Absolvent der Fachschule in Jena mit Zusatzausbildung Master of Clin. Opt. am PCO mit anschließendem Abschluss PhD an der Universität Bradford. Seine Promotionsarbeit hat das Sagittalradienmessverfahren zum Inhalt. Nach Karl-Heinz Wilms ist er der Zweite, der ausführlich über das Sagittalradienmessverfahren zur Bestimmung der numerischen Exzentrizität asphärischer RGP-Rückflächengeometrien mittels klassischem Ophthalmometer inzwischen auch in englischer Sprache publiziert hat. Mit seiner Studie beweist er, dass dieses Verfahren mit praxisorientierter Genauigkeit anwendbar ist. Als Referenzverfahren verwendete er die äusserst genaue Talysurf Abtasttechnik. In angelsächsischen Ländern versteht man wenig von asphärischen Rückflächen – auch, weil man Mühe mit der Messtechnik hat und damit auch mit der Herstellung. Es wäre erfreulich, wenn die Arbeit von Holger Dietze zur größeren Verbreitung dieser praktischen Mess- und damit Anpass-Technik auch über die klassischen europäischen Kontaktlinsländer hinaus beitragen könnte. Lesen Sie die Ergebnisse seiner Studie ab Seite 14



## Opti München

Vom 16. bis 18. Januar fand die größte Augenoptikmesse im deutschsprachigen Europa statt: Die Opti München. Hilmar Bussacker war für unsere Leser dabei und hat versucht aufzuspüren, was es im Kontaktlinsenbereich an Neuigkeiten gibt. Lesen Sie seinen Bericht ab Seite 31

## Zum Titelbild

Vom 16. bis 18. Januar fand die Opti München 04 statt. Das Titelfoto zeigt den Eingangstrakt mit den Ständen von Bausch & Lomb und Wöhlk (Foto: H. Bussacker)

März 2004

37. Jahrgang

## Inhalt

Editorial	4
Kontaktlinsenhygiene und Pflege (1)	5
Andrea Müller-Treiber	
KL-Notizen	10
Pachymetrie mit Ultraschall und optischen Verfahren im Vergleich	11
Aline Schulze, Alexander Starfinger, Andreas Berke	
Bestimmung der Exzentrizität asphärischer Kontaktlinsenrückflächen	20
Holger Dietze	
„Fairness To Contact Lens Consumer Act“: US-Kongress genehmigt Gesetz	22
Quiz: Eye-Q (6)	23
Klaus Nowack	
VDC-Mitteilungen	24
Academy 2003 Dallas	26
Wolfgang Cognolati	
Opti München 2004	31
Hilmar Bussacker	
Industriemitteilungen	34
Impressum	34