



## Konfokal

Seit einigen Jahren gibt es sie: Die konfokale Mikroskopie, entwickelt in Wetzlar. Seit einigen Jahren wird sie deshalb auch im Bereich der Kontaktlinsenforschung angewendet. Sie ermöglicht Darstellungen der Hornhaut in über 600facher Vergrößerung – eine Art superlative Kontakt-Spaltlampenfotografie mit Sofortbild. Professor Nathan Efron wurde für seine Untersuchungen mit dieser Technik anlässlich der VDC-Jahrestagung 2000 in Würzburg dafür mit dem 10.000 Mark hoch dotierten und von der Firma Allergan gesponsorten Peter-Abel-Preis ausgezeichnet. Mehr dazu ab Seite 4

**Machen Sie jede Anpassung zu einem Erlebnis! - Wenn etwas schief läuft, bringen Sie es schnell in Ordnung!**

- Beraten
- Erklären
- Erläutern
- Empfehlen

## Auf Wiedersehen!

Kontaktlinsenanpassung ist in erster Linie Dienstleistung und erst in zweiter Linie Verkauf. Dies wird in der Praxis häufig übersehen, hat für den Anpasser aber nachteilige Folgen. Jeder Kontaktlinsenträger sollte mit seinen Linsen auch das Gefühl mit sich tragen, dass sein Anpasser erwartet, ihn eines Tages wiederzusehen – und zwar auch im Interesse seines Kunden. Betrachtungen dazu von Gerhard Leicht lesen sie ab Seite 24

**Wlodyga / Stoyan 1989**

• **Single Reverse Geometry**

## Die Zukunft

An sich alle zwei Jahre findet es statt, irgendwo in Europa: Das European Symposium on Contact Lenses, von Bausch & Lomb gesponsort, für die Teilnehmer aber immer noch ein etwas kostspieliges Vergnügen. Allerdings wird man meist damit belohnt, etwas über die neuesten Entwicklungen auf dem Kontaktlinsengebiet zu erfahren,

sozusagen gewissermassen ein Blick in die Kontaktlinsen-Zukunft. Das letzte Symposium fand im Oktober 2000 in Berlin statt. Da ging es um progressive Myopie und Kontaktlinsen – nichts Neues, aber eher enttäuschende Ergebnisse. Da ging es um Orthokeratologie – nichts Neues, aber die Hersteller von Hartmaterialien freuen sich. Aber es ging auch um einige neue Untersuchungen. Stefan Schwarz war für „Die Kontaktlinse“ dabei. Lesen Sie seinen Bericht ab Seite 29

## Zum Titelbild

Tomey ConfoScan P4: Ein spezielles Spaltlampenmikroskop der Superlative (zum Beitrag von N. Efron)

## Inhalt

Leitartikel	3
Konfokale Mikroskopie zur Beurteilung von Reaktionen der Cornea auf das Tragen von Kontaktlinsen <b>Nathan Efron, Haliza A. Mutaib</b>	4
Der Tränenfilm: ein Update <b>Andreas Berke</b>	17
VDC-Mitteilungen	19
VDC-Seminare 2001	21
Erste Schritte eines Erfahrungsaustausches – Praxissemester am Pennsylvania College of Optometry <b>Ellen Rietdorf, Marieh Esmaelpour</b>	20
KL-Notizen	23
Kassiert und nie wieder gesehen – was läuft falsch? <b>Gerhard Leicht</b>	24
Die Zukunft im Blick. European Symposium on Contact Lenses in Berlin <b>Stefan Schwarz</b>	29
Industriemitteilungen	34
Impressum	34