



### Orthokeratologie und Epitheldicke

Orthokeratologie vermindert die Hornhautepitheldicke um zirka 20 Prozent. Das fanden Katharina Hamann und Juliane Zech in ihrer Untersuchung über 30 Tage hinweg heraus.

Lesen Sie mehr dazu ab Seite 4



### Hydrogellinsen-Randprofil und Bindehaut

In ihrer Bachelor-Arbeit untersuchten Christina Roth und Alexander Rapp die Auflageverhältnisse von Tages-Austausch-Kontaktlinsenrandbereichen auf der Bindehaut. Dies gelang ihnen ausgezeichnet mit OCT-Schnittbildern.

Lesen Sie die Ergebnisse dazu ab Seite 8

### Medikamente und Auge

Andreas Berke erstellt für unsere Zeitschrift eine Übersicht der Anwendung von Medikamenten am Auge.

Die Serie startet mit allgemeinen Grundlagen zur Pharmakokinetik und Pharmakodynamik.

Ab Seite 18



### 3 Editorial

### 4 Veränderungen der cornealen Epitheldicke durch Orthokeratologie

Katharina Hamann, Juliane Zech, Peter Moest

### 8 Untersuchung von Randprofilen von Tageskontaktlinsen unter Verwendung der optischen Kohärenztomographie mit dem Cirrus OCT

Christina Roth, Alexander Rapp, Peter Moest

### 18 Medikamente und Auge, Teil 1

Andreas Berke

### 26 Vereinbarkeit von KL-Kauf im Internet und Gewährleistung der Augengesundheit, Eine Online-Umfrage

Claudia Schulze, BSc, Kristina Liney BSc, Prof. Dr. Peter Moest

### 30 Optical Coherence Tomography

Editors: G. Coscas, A. Loewenstein, F. Bandello,

ESASO Course Series, Vol. 4

### 32 Auszeichnung internationaler Kontaktlinsenausbilder auf einer der weltweit größten Kontaktlinsen-Jahrestagungen

### 35 Information für Autoren

Impressum

### Zum Titelbild:

Als «Kuhfladen» bezeichnen die Appenzeller all das, was sie umgibt: den Kanton St.Gallen, der reihum die Grenze bildet. Im Kuhfladen stösst man aber nicht nur auf Gold. Sondern auch auf Kontaktlinsen, wie man sie sonst nirgends findet.

Appenzeller Kontaktlinsen AG  
CH-9042 Speicher  
Telefon +41 71 344 20 00  
info@appenzeller-kontaktlinsen.ch  
appenzeller-kontaktlinsen.ch