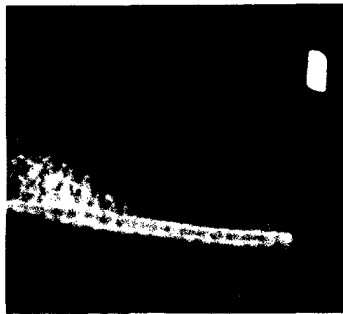


**PECH**

PECH steht für Periphere Epitheliale Corneale Hypertrophie. Eine Auswertung von Augen mit PECH im Vergleich zu einer Kontrollgruppe lässt eine hypotoxische Ursache vermuten. Drei Fallbeispiele werden beschrieben, verfasst von Rainer Bronner und Daniela Nosch. Ab Seite 4



**Kontaktlinsenablagerungen**  
Tränenfilmablagerungen auf Kontaktlinsen bestehen aus seiner komplexen Kombination verschiedener Proteine, Lipide, Muzine und Elektrolyte. Untersucht wird der okuläre Effekt durch denaturierte Proteine und Lipid-Peroxydation. Von Dörte Lünsmann. Ab Seite 10

**Kontaktlinsenkomplika-tionen in Europa**

Helmer Schweizer, der Chairman European Contact Lens Forum und Präsident von Euromcontact hat für unsere Leser eine statistische Übersicht über Kontaktlinsenkomplika-tionen zusammengestellt. Ab Seite 20

**ECLF (European Contact Lens Forum) Mitglieder**

**ECLSO** = European Contact Lens Society of Ophthalmologists

**ECOO** = European Council of Optometry and Optics

**EFCLIN** = European Federation of Contact Lens Industry

**EUROMCONTACT** = European Federation of National Associations and International Manufacturers of Contact Lens Products

**IACLE** = International Association of Contact Lens Educators

**3 Editorial**

**4 Periphere Epitheliale Corneale Hypertrophie (PECH) beim Tragen weicher hydrophiler Kontaktlinsen**  
Rainer Bronner, Daniela S. Nosch

**10 Kontaktlinsenablagerungen und ihre Bedeutung heute**  
Dörte Lünsmann

**16 Silikonhydrogel-Kontaktlinsen als Verbandlinsen bei Hornhautdystrophien und Hornhautirregularitäten nach rezidivierenden Hornhauterosionen**  
Stefan Schwarz

**20 Kontaktlinsen-Komplikationen in Europa – das CLEER-PROJEKT**  
Helmer Schweizer

**24 Langjährige Versorgung von Keratoplastik mit grenzlimbalen Kontaktlinsen**  
Ulrich Maxam

**27 News: Deutsche Augenärztin wird Präsidentin des „International Medical Contact Lens Council“ (IMCLC)**

**28 Tagung VDCO '16 und Tag der Optometrie – Weiterbildung und Netzwerken unter einem Dach**

**29 Gezielte Fortbildung für Optometristen – Die VDCO in Zusammenarbeit mit dem GOC**

**31 Internet News**  
Carolin Truckenbrod

**33 Industriemitteilungen**

**34 Impressum**

**Zum Titelbild:**

BAUSCH + LOMB GMBH  
Brunsbütteler Damm 165–173  
13581 Berlin  
Deutschland