

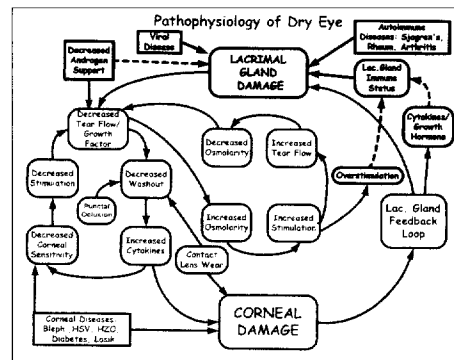


## Topometrie mit Rasterprojektion

In einer Seminararbeit an der Schweizerischen Höheren Fachschule für Augenoptik in Olten wurde versucht herauszufinden, ob eine Hornhaut-Topometriebestimmung auf fotografischem Weg möglich ist. Die Versuchsanordnung und Resultate werden beschrieben. Ab Seite 4

## Hornhaut und Tränen in Wechselwirkung

Die Ergebnisse einer Studie am Department of Ophthalmology der Oregon Health Sciences University lassen vermuten, dass ein enger Zusammenhang zwischen Hornhautschäden und Störungen der Tränenrüsensfunktion in Wechselwirkung besteht. William D. Mathers analysiert die Ergebnisse. Ab Seite 11



## Eye Q Quiz

In loser Folge werden wir in den nächsten Ausgaben Quizfragen für Sie bereit haben. Machen Sie mit! (Seite 33)

Juli/August 2003

36. Jahrgang

## Inhalt

Editorial 3

Hornhaut-Topometrie mit Rasterprojektion 4  
Roland Joos, Patrik Steimen, Stephan Spirgi

KL-Notizen 8

Ursachen des trockenen Auges: Feedbackmechanismus zwischen Hornhaut und Tränenrüse 9  
William D. Mathers

Informationen für Autoren 17

15 Fragen an 4 Studenten/innen der Augenoptik/Optomietrie 18  
Wolfgang Cagnolati

Optometrie in Neuseeland 26  
Andreas Berke

Kontaktlinsenmaterialien und Pflegemittel (6) 28  
Andrea Müller-Treiber

Eye Q Quiz 31  
Andreas Berke

Industriemittelungen 34

Impressum 35

## Zum Titelbild:

Hornhaut-Profildarstellung zur Weiterverarbeitung mit Rasterprojektion, um eine Aussage über die Hornhauttopometrie abzuleiten (Foto: Joos, Steimen, Spirgi, siehe auch Beitrag in dieser Ausgabe)