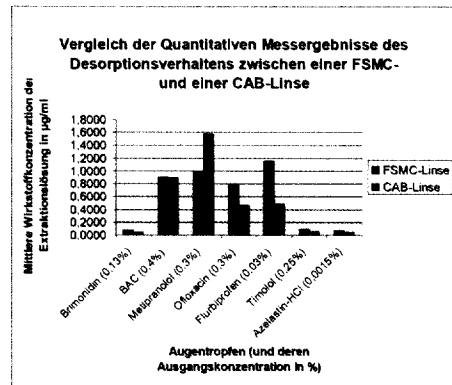


Transmissibilität oder Fluss?

P. Morgan und N. Brennan stellten vor einigen Jahren die Theorie auf, nicht Transmissibilität sondern Sauerstoff-Fluss sei das Kriterium für physiologische Hornhaut-Verträglichkeit. Das wirkte für Eingeweihte von Anfang an etwas befremdend. Andrea Müller-Treiber hat das mit einer Gruppe von Studierenden an der Schweizerischen Höheren Fachschule für Augenoptik in Olten jetzt im Rahmen einer Studienarbeit klinisch nachgewiesen: Sauerstoff-Transmissibilität ist die bestimmende Größe. Lesen Sie dazu mehr ab Seite 5.

Harte Kontaktlinsen können Medikamente adsorbieren

Unter der Leitung von Prof. Dr. N. Stübiger wurde an der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel in einer Studienarbeit untersucht, ob harte Kontaktlinsen Medikamente speichern können. Das Ergebnis fiel positiv aus. Details dazu lesen Sie ab Seite 12.



Optometrie-Fachhochschul-ausbildung jetzt auch in der Schweiz

Am 17. September startete in Olten der erste Fachhochschullehrgang für Optometrie, der das gesamte Schweizer Ausbildungssystem in der Augenoptik revolutioniert. Hilmar Bussacker hat dabei eine besonders wichtige Rolle gespielt: Er hat die Verhandlungen mit dem zuständigen Ministerium zum Erfolg geführt. Lesen Sie dazu den Bericht ab Seite 28.

Zum Titelbild

Starstecher. Sultan Bayezid II. Hospital Edirne 1488. Siehe auch Beitrag in diesem Heft. (Foto: H. Bussacker)

Oktober 2007

40. Jahrgang

Inhalt

Editorial 4

Sofortreaktion des Endothels auf Silikonhydrogellinsen 5

M. Baschnagel, M. Fankhauser, A. Müller-Treiber

Untersuchung des Desorptionsverhaltens formstabiler Kontaktlinsen in vitro nach Applikation gängiger Augentropfen 12

J. Piepenstock, R. Fromme, N. Stübiger

Vergleich der Skioskopie mit und ohne Zykloplegie bei Vorschulkindern 16

Maren Isecke, Holger Dietze

Multizentrische Studie zur Fahrtauglichkeit von Orthokeratologie-Kontaktlinsenträgern 20

K. Hebestedt, H. Jungnickel, G. Duncker, W. Sickenberger

Das Sultan Bayezid II Museum in Edirne 24

Hilmar Bussacker

Anpassung weicher Silikon-Hydrogel-Kontaktlinsen im Continuous Wear Modus bei einer ausgeprägten assoziierten Heterophorie 25

Kirstin Grohmann, Ute Thümmel, Helmer Schweizer

Optometrie-Fachhochschulstudium in der Schweiz gestartet 28

Hilmar Bussacker

Graduierung in Philadelphia 32

Hans-Christian Prigge

Industriemitteilungen/Impressum 15, 34