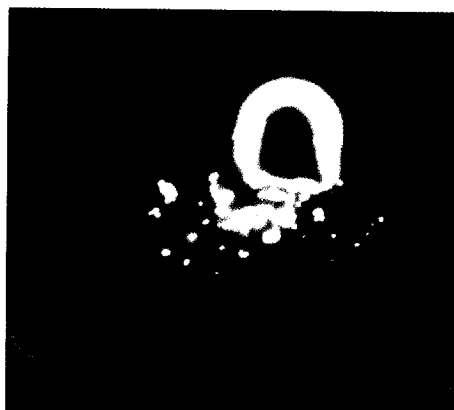


Hornhaut-Topometer

Daniel Pomplun, Absolvent der TFH Berlin, hat mit seiner Diplomarbeit den Gunther-Schamberger-Preis 2005 der VDC gewonnen. Er hat ein Modell für ein Hornhaut-Topometrie-Messgerät entwickelt, für das sich inzwischen schon sehr die Industrie interessiert. Lesen Sie Details dazu ab Seite 4.

UV-Strahlung

Sie muss sich ja nicht unbedingt so dramatisch auswirken, wie auf dem nebenstehenden Bild mit Labrador-Keratopathie. Und ich bin an sich überhaupt kein Freund von übertriebenen Maßnahmen – aber man sollte wissen, was möglich ist. Anthony P. Cullen gibt die Übersicht. Ab Seite 12



Oktober 2005

38. Jahrgang

Inhalt

Editorial 3

Modifikation eines Hornhaut-Topometriesystems und dessen Funktionsprüfung unter Praxisbedingungen 4

Daniel Pomplun

UV-Strahlung: Kontaktlinsen und Ophthalmoheliosis 12

Anthony P. Cullen

News 18

Marktübersicht: Autorefrakto-Keratometer 20

Photodynamische Therapie zur Behandlung von altersbedingter Makuladegeneration 26

Elsa Y. M. Lee, Larry H. Y. Ng

Interview: 15 Fragen an Holger Dietze, neuer Professor an der TFH Berlin 29

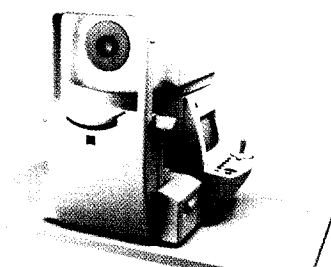
Wolfgang Cagnolati

VDC-Mitteilungen 32

100 Jahre SOV
25 Jahre SBAO 33

Hilmar Bussacker

Impressum 35



Auto-Refrakto-Keratometer

Sie finden in dieser Ausgabe eine Marktübersicht der aktuellen Auto-Refrakto-Keratometer. Ab Seite 20

Zum Titelbild:

Schematischer Aufbau eines neuen Hornhaut-Topometrie-Modells nach Pomplun (Grafik: Pomplun)