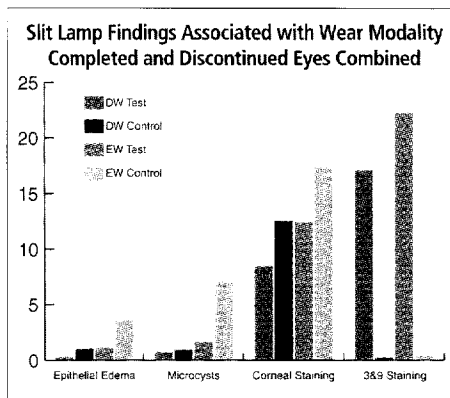


## Kontaktlinsenmaterialien und Pflegemittel

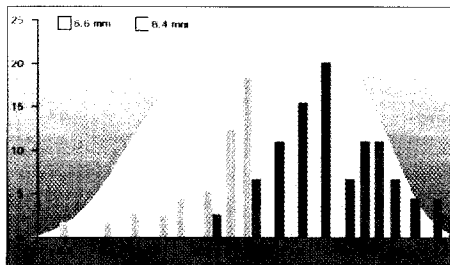
Andrea Müller-Treiber von der Oltener Fachschule für Augenoptik hat sich die Mühe gemacht, Übersichtlichkeit in die Vielfalt der angebotenen Kontaktlinsenmaterialien und Pflegemittel zu bringen, insbesondere was Eigenschaften und Wirkungsgrad der einzelnen Komponenten betrifft. Da ich ihre Recherchen mitverfolgen konnte,

weiss ich, in welchem schwierigen Unterfangen sie sich da eingelassen hat. Mit dieser Folge Kontaktlinsenchemie wollen wir unseren Lesern die Möglichkeit geben, von der Müllerschen Arbeit zu profitieren. Jeder muss für sich entscheiden, wie weit er sich selbst in diese Materie einarbeiten will. Bei kompetenter Kontaktlinsenversorgung kommt man allerdings nicht darum herum. Ab Seite 4



## 30 Tage mit Menicon Z

N. Rex Ghormley und Robert Buffington haben untersucht, was passiert, wenn man eine harte Kontaktlinse mit einem Dk-Wert von 160 bis zu 30 Tage ununterbrochen auf dem Auge belässt. Die Ergebnisse lesen Sie ab Seite 14



## Silikon-Hydrogele

Ich meine, sie können viel, sehr viel, diese neuen Silikon-Hydrogel-Kontaktlinsen. Somit deckt sich meine Meinung einmal in hohem Umfang mit der eines involvierten Herstellers. Helmer Schweizer analysiert das neue Produkt. Ab Seite 25

## Inhalt

Leitartikel	3
Kontaktlinsenchemie 1 – Kontaktlinsenmaterialien und Pflegemittel <b>Andrea Müller-Treiber</b>	4
Protein- und Lipidablagerungen auf Pure Vision Silikon-Hydrogel-Kontaktlinsen <b>Sabine Ude</b>	11
Erfahrungswerte mit einer RGP-Kontaktlinse für ununterbrochenes Tragen bis zu 30 Tagen <b>N. Rex Ghormley, Robert Buffington</b>	14
15 Fragen an vier Student/-innen der Augenoptik - Optometrie <b>Wolfgang Cagnoliati</b>	16
AMAK tagte in Innsbruck <b>Hilmar Bussacker</b>	24
Silikon-Hydrogele – Nische oder Zukunft der weichen Kontaktlinse? <b>Helmer Schweizer</b>	25
Kontaktlinsenanpassung und Heterophorien <b>Klaus Nowak</b>	31
Int. Veranstaltungskalender	34
Industriemitteilungen	35
Impressum	35

## Zum Titelbild

Messung der Sauerstoffdurchlässigkeit mit dem chromatischen Sauerstoffsensoren (s. auch Beitrag „Kontaktlinsenchemie“ von A. Müller-Treiber)