

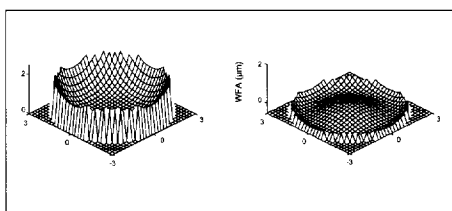


## Miniskleral

Es gibt nicht besonders viele Indikationen für RGP-Minisklerallinsen – aber es gibt sie. Und dann ist man froh, wenn diese Speziallinse zur Verfügung steht. Über ein solches Beispiel berichtet Michael Wyss in seinem Beitrag ab Seite 5

## Wellenfront

Über die Möglichkeiten der Leistungsverbesserung von Kontaktlinsen durch Einbezug wellenfrontaberrometrischer Kriterien ist schon verschiedentlich diskutiert worden. Holger Dietze hat eigene Untersuchungen dazu durchgeführt. Das theoretisch Machbare wird plausibel dargestellt – die Einschränkungen für das praktisch Machbare auch. Lesen Sie seine interessanten Ergebnisse ab Seite 11



## Oberhausen

Vom 1. bis 4. Oktober findet in Oberhausen die 50. Jahrestagung der Vereinigung Deutscher Contactlinsenspezialisten statt. Das Programm haben wir bereits in unserer Sommer-Ausgabe abgedruckt. Diesmal folgen noch einige touristische Impressionen. Ab Seite 28

## Titelbild

Positive sphärische Aberration erzeugt von einer +5.00D Hydrogellinse in Luft. Links: Klassische sphärische Aberration. Rechts: Minimierung der Varianz der Wellenfront durch Brechwertänderung um  $-0,41D$ . Positive x- und y-Koordinaten stehen für den oberen rechten Quadranten der Pupille. Dargestellt ist eine von der Retina reflektierte Wellenfront nach Verlassen des Auges. (Bild H. Dietze zum Beitrag in dieser Ausgabe)

September 2004

37. Jahrgang

## Inhalt

---

Editorial 4

---

Anpassung von hoch gasdurchlässigen Minisklerallinsen bei einer nicht Syphilis bedingtenluetischen interstitiellen Keratitis 5

Michael Wyss

---

Sphärische Aberration und optische Wirkung weicher Kontaktlinsen auf dem Auge 11

Holger Dietze

---

Kontaktlinsenhygiene und Pflege (6) 17

Andrea Müller-Treiber

---

KL-Notizen 23

---

Marktübersicht Non-Contact-Tonometer 24

Wolfgang Cagnolati

---

Academy '04: Global-Pacific Rim, Honolulu/Hawaii 26

Andreas Berke

---

VDC-Mitteilungen 27

---

Contact '04: Oberhausen – Touristische Impressionen 28

---

Industriemitteilungen 34

---

Impressum 34

---