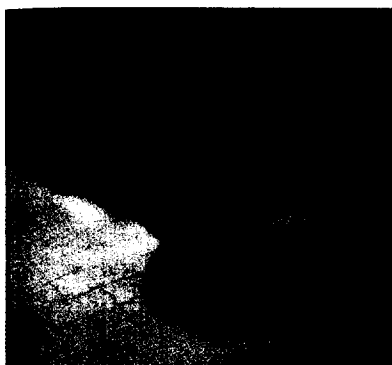


# Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

Juni 2008 · Seite 523 – 598 · 225. Band

6 · 2008



Für die kindliche Entwicklung ist die frühzeitige Sehkorrektur wichtig: S. 527.

## Aktuelle Augenheilkunde

- 523 Editorial**  
523 Das Augenarztbild in den Medien
- 524 Für Sie notiert**  
524 Relapsierende Neuromyelitis Optica: Klinischer Verlauf von Optikusneuritiden  
524 Kommentar: NMO von Multipler Sklerose abgrenzen  
526 Frühkindliche Esotropie: Operation unterstützt motorische Entwicklung  
527 Ametropie bei Kindern: Kognitive Fähigkeiten ohne Sehkorrektur beeinträchtigt  
528 Optikusneuropathie: Natürlicher Visusverlauf der NAION  
529 Leber-Optikusneuropathie: Gentherapie gibt Sehvermögen zurück
- 530 Praxisseiten**  
530 Private Altersvorsorge: Möglichkeiten der Altersvorsorge mit Aktien & Co. – Teil II
- 532 Recht in der Praxis**  
532 Wahlleistungsvereinbarung: Was tun, wenn der Chefarzt verhindert ist?

- 535 Optische Phänomene**  
535 Die Täuschung – Helligkeitskontrast: Das Hermann-Gitter

## 537 Medizin & Markt

## 539 Kongresskalender

## Übersichten | Reviews

- 541 ► Pseudophake und phake torische Linsen zur Korrektur des kornealen Astigmatismus – Theorie und klinische Aspekte  
Calculation of Pseudophakic and Phakic Toric Lenses for Correction of Corneal Astigmatism – Theory and Clinical Aspects  
*A. Langenbacher, A. Viestenz, N. Szentmáry, B. Seitz, A. Viestenz*  
**In Kürze:** In dieser Arbeit wird ein geschlossenes Konzept vorgestellt, mit dem pseudophake und phake torische Intraokularlinsen berechnet werden können und nach Implantation einer torischen Intraokularlinse die resultierende Refraktion abgeschätzt werden kann. Das Konzept der phaken torischen Linsen kann direkt für die Berechnung pseudophaker Hucklepacklinsen verwendet werden. Beispiele zeigen die klinische Anwendung.
- 548 ► Pathomechanismen der Alterung des RPE und prophylaktische Therapieoptionen im Hinblick auf die AMD  
Pathomechanisms für Aging of Retinal Pigment Epithelium (RPE) and Prophylactic Therapy Options in Regard to AMD  
*F. Schütt, J. Kopitz, A. Yu, U. Welge-Lüssen*  
**In Kürze:** Die Alterung des RPE stellt einen zentralen pathophysiologischen Vorgang bei der AMD dar. Zahlreiche Schutzsysteme des RPE stehen einer lebenslangen Exposition durch oxidativen Streß gegenüber, der mit zunehmenden Alter immer weniger kompensiert werden kann. Eine antioxidativ wirksame Nahrungsergänzung ist notwendig und wird unter verschiedenen Gesichtspunkten diskutiert.