

## Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

- 83 Gradienten-Index(GRIN)-endoskopische Untersuchung des Innenaufbaues der Sehnervenhüllen  
*Frank Michael Sens, Hanspeter Esriel Killer, Peter Meyer*
- Der Innenaufbau der Meningen des Nervus opticus im Subdural- und Subarachnoidalraum konnte mittels eines Gradienten-Index(GRIN)-Endoskopes untersucht werden. Diese Methode kann weitere Informationen zur Physiologie des Sehnerven und zur Beurteilung von krankhaften Veränderungen des Sehnerven liefern.
- 83 Gradient-Index (GRIN) Endoscopic Examinations from the Inner Structures of the Optic Nerve Meninges  
*Frank Michael Sens, Hanspeter Esriel Killer, Peter Meyer*
- 86 Eine neue Methode zur Messung von vertikalen okulären Abweichungen mittels des Perilimbalreflexes  
*Armin Breyer, Adrian Rüttsche, Elisabeth Gampe, Daniel S. Mojon*
- Wenn klassische Untersuchungstechniken versagen, lässt sich mittels eines neuen Tests, der auf den Perilimbalreflexen basiert, eine vertikale okuläre Abweichung quantifizieren.
- 86 A New Method to Test Vertical Ocular Deviations Using Perilimbal Light Reflexes  
*Armin Breyer, Adrian Rüttsche, Elisabeth Gampe, Daniel S. Mojon*
- 89 Diagnostik nichtorganischer Visusstörungen mittels einer neuen Sehtafel  
*Petra Flueckiger, Daniel S. Mojon*
- Eine neue Nahsehtafel zur Erfassung von nichtorganischen Sehstörungen, die aus Optotypen verschiedener Größen aber gleicher Sichtbarkeit besteht, ist einer gleich aufgebauten Ferntafel für die Diagnostik überlegen.
- 89 Detection of Nonorganic Visual Loss with a New Optotype Chart in Simulated Malingerers  
*Petra Flueckiger, Daniel S. Mojon*
- 93 Neues objektives Diagnoseverfahren zur Sehschärfebestimmung: ein automatisiertes Preferential-Looking  
*Armin Breyer, Xiaoyi Jiang, Adrian Rüttsche, Daniel S. Mojon*
- Ein neues Verfahren ermöglicht die Preferential-Looking-Methode zu automatisieren und zu objektivieren. Mittels eines Spezialbildschirmes wird in jedes Auge getrennt ein Preferential-Looking-Gittersehzeichen projiziert und mittels Infrarotokulographie nachgewiesen ob die Stimuli, deren Position variiert wird, gesehen werden oder nicht.
- 93 A New Objective Visual Acuity Test: An Automated Preferential Looking  
*Armin Breyer, Xiaoyi Jiang, Adrian Rüttsche, Daniel S. Mojon*
- 96 Ein neues objektives Testverfahren für Random-Dot-Stereopsis bei präverbalen Kindern  
*Armin Breyer, Xiaoyi Jiang, Adrian Rüttsche, Daniel S. Mojon*
- Ein neues Verfahren ermöglicht mittels eines 3D-Spezialbildschirmes objektiv nachzuweisen, ob bei präverbalen Kindern Random-Dot-Stereopsis besteht. Die neue Untersuchungstechnik eröffnet neue Möglichkeiten bei der Erforschung der Entwicklung des Stereosehens und beim Screening von präverbalen Kindern.
- 96 A New Objective Test for Random-Dot Stereopsis in Preverbal Children  
*Armin Breyer, Xiaoyi Jiang, Adrian Rüttsche, Daniel S. Mojon*