

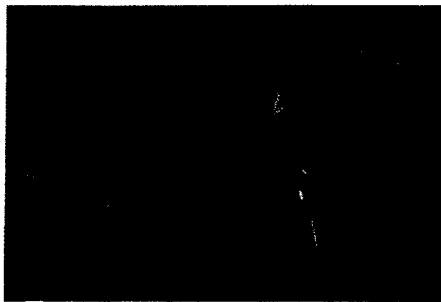


Die PasKal^{3D} Erlebnisrefraktion bietet dem Augenoptiker und auch seinem Kunden eine neue Möglichkeit der Augenglasbestimmung mit Vorteilen für beide Seiten. Dem

Augenoptiker bietet die modernste Technik die Möglichkeit, sich einen deutlichen Marktvorteil zu verschaffen. Dem Kunden wird ein neuartiges Seherlebnis geboten, welches einem entspannten Heimkinoabend gleichkommt. Lesen Sie dazu den Beitrag von Fritz Paßmann und Dieter Kalder unter dem Titel **PasKal^{3D}-Erlebnisrefraktion**.

Seite **8**

Bei 10 % aller Kinder in Deutschland bestehen Risikofaktoren, eine Amblyopie zu entwickeln, wenn keine Behandlung erfolgt. Da bei



kinderärztlichen Vorsorgeuntersuchungen weitestgehend keine Refraktionsfehler entdeckt werden können, muss dieses Gebiet durch anderweitige Untersuchungen abgedeckt werden. Hier liegt die große Chance für Optometristen und Augenoptiker mit Kenntnissen zur Skiaskopie, diesen großen Teil an Auffälligkeiten zu erkennen. Stefanie

Arendt und Linda Hansch befassen sich in ihrem Beitrag **Amblyopie-Screening bei Kindern im Vorschulalter** mit diesem Thema.

Seite **57**



Mehr Sehkomfort und bessere Lebensqualität – so lautete das Motto der Norddeutschen Schwerpunkttagung, die am 9. November

2014 in Bremen stattfand. Lesen Sie dazu den ausführlichen Bericht zu den Tagungsthemen und -inhalten.

Seite **18**

EDITORIAL

Neue Wege beschreiten 3

FACHBEITRÄGE

Mögliche Auswirkungen des sichtbaren Lichts auf die (Augen-) Gesundheit 5

PasKal 3D-Erlebnisrefraktion 8

Anisometropie: Brille oder Kontaktlinsen – Die einzige Alternative? 14

Transkorneale Elektrostimulations-Therapie für Retinitis Pigmentosa 29

Tablets – für sehbehinderte Menschen ein Gewinn 32

Kunden gewinnen im Brillenhandel 43

Brille ade? – Neue Intraokularlinsen-Technologie für einen erweiterten Sehbereich 48

Welche Mehrwerte bietet die optische Kohärenztomografie (OCT) im Rahmen des optometrischen Screening? 52

Amblyopie-Screening bei Kindern im Vorschulalter 57

Der Van Orden Stern (Teil 8) 64

AUS DER ARBEIT DER WVAO

Mehr Sehkomfort und bessere Lebensqualität 18

Der Weg ist das Ziel 34

Seh-Einblicke und -Ausblicke 44

VERANSTALTUNGSVORSCHAU

WVAO-Veranstaltungen 2015 37

PERSONALIEN

Neue Mitglieder/Geburtstage/Ehrungen 41

Impressum 67