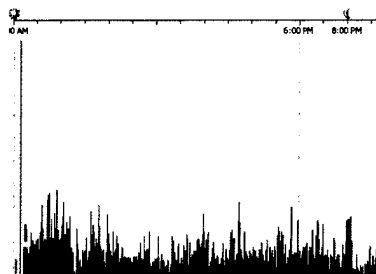


Netzhauterkrankungen nehmen in den industrialisierten Ländern immer weiter zu. Dies ist ein Grund dafür, dass retinale Vorsorgeuntersuchungen einen

immer höheren Stellenwert einnehmen. Janina Braun hat im Rahmen der Masterthesis eines der automatisierten Analyseprogramme, RetinaLyze, auf die Validität der Ergebnisse hin untersucht. Über die Ergebnisse berichtet sie in ihrem Fachbeitrag mit dem Titel **Untersuchung zur Effektivität eines automatisierten Screenings von digitalen Netzhautbildern.** Seite **13**

In vielen Ländern gibt es deutliche Anhaltspunkte dafür, dass die Prävalenz von Kurzsichtigkeit zunimmt. Eine vor kurzem durchgeführte Längsschnittstudie hat den ersten unmittelbaren Nach-



weis über einen signifikanten Zusammenhang individueller Umgebungslichtexposition und dem Augenwachstum in der Kindheit erbracht. Lesen Sie dazu den Bericht von Scott A. Read mit dem Titel **Lichtexposition und Kurzsichtigkeit bei Kindern.** Seite **59**

Die Magie des Sehens lautete das Motto des 68. WVAO-Jahreskongresses 2017. Gemeint waren dabei keineswegs optische Täuschungen und Zauberkünste sondern der Aufbruch in neue Wissenswelten rund ums Auge. Lesen Sie dazu den zusammenfassenden Bericht. Seite **18**

EDITORIAL

Rasender Stillstand 3

FACHBEITRÄGE

Dry-Eye-Management im optometrischen Alltag – ein USP? 4

Untersuchung zur Effektivität eines automatisierten Screenings von Netzhautbildern 13

Das Sehen in Armlängen-Distanz: Referenz für neue Varilux Gleitsichtglas-Generation 24

Lichtexposition und Kurzsichtigkeit bei Kindern 30

Zusammenspiel von Hören und Sehen 53

Voice Sells! 66

AUS DER ARBEIT DER WVAO

Die Magie des Sehens 18

Neue Spezialisten braucht das Land 46

SEHZENTRUM – das Qualitäts-Siegel für erfolgreiche Augenoptiker/Optomtristen 48

Zwischen Digitalisierung und trockenem Auge 49

Neuestes Wissen für Kinder- und Funktionaloptometristen 56

Schlecht sehen und doch gut leben 61

VERANSTALTUNGSVORSCHAU

Seminare und Tagungen für Weiterdenker 36

PERSONALIEN

Neue Mitglieder/Geburtstage/Ehrungen 49

Impressum 41