

ASTIGMATISMUS

Samstag, 26. April 2014



Fielmann Akademie Schloss Plön

Die gemeinnützige Fielmann Akademie Schloss Plön ist eine Bildungseinrichtung für die gesamte augenoptische Branche. Ihr Ziel ist die nachhaltige Sicherung des hohen Qualitätsstandards deutscher Augenoptik durch ein herausragendes Aus- und Weiterbildungsangebot. Im Oktober 2004 nahm sie den Lehrbetrieb mit der Meisterschule auf. Seit 2007 lädt die Fielmann Akademie regelmäßig zu fachwissenschaftlichen Kolloquien und sucht über Berufsgrenzen hinaus, den Austausch mit Praktikern und Spezialisten.

Informationen über die bisherigen Fielmann Akademie Kolloquien: www.fielmann-akademie.com

Veranstaltungsvorschau

26. Fielmann Akademie Kolloquium am 14. Juni 2014



Fielmann Akademie Schloss Plön
Gemeinnützige Bildungsstätte der Augenoptik GmbH
Schloss · 24306 Plön
www.fielmann-akademie.com



Fielmann Akademie Schloss Plön

ASTIGMATISMUS

Unterschiedliche Krümmungsradien von Hornhaut oder Augenlinse sind Ursache des Astigmatismus. Statt eines Brennpunktes entstehen bei der Abbildung im Auge zwei Brennpunkte in einem definierten Abstand voneinander. Unkorrigiert entsteht bei den Betroffenen eine Visusminderung. Abhängig von der Sehanforderung kann der Seheindruck sehr unterschiedlich empfunden werden. Entsprechend individuell kann auch die Korrektur ausfallen. Von der Brille über die Kontaktlinse bis hin zur refraktiven Chirurgie ergeben sich spezifische Herausforderungen bei der optischen Korrektur des Astigmatismus. Sehspezialisten brauchen hohes Einfühlungsvermögen, um Fehlsichtige richtig zu beraten. Fragen stellen sich:

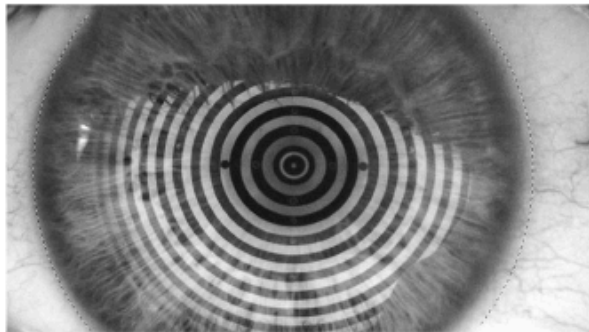
Welche Bedeutung hat Astigmatismus für unser Sehen?

Wie häufig und in welchen Stärken kommen Astigmatismen vor?

Ab welcher Stärke muss Astigmatismus korrigiert werden?

Bringen neue Methoden der Astigmatismusbestimmung zuverlässigere Ergebnisse?

Diese und weitere Fragen werden im 25. Fielmann Akademie Kolloquium in gewohnt verständlicher Weise diskutiert.



Fortbildungspunkte: Zentralverband der Augenoptiker: 2 Punkte
Ärztekammer Schleswig Holstein: 6 CME-Punkte
(Augenärztliche Koordination: Dr.med. Ernst Schumacher, Plön)

PROGRAMM

Zeit	Thema
14:00	Führung
15:00	Eröffnung Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. (FH) Hans-Jürgen Grein, Leiter Wissenschaft und Lehre der Fielmann Akademie Schloss Plön/Fachhochschule Lübeck
15:10	Die Erde im Blick Festvortrag zum 25. Fielmann Akademie Kolloquium Dr. rer. nat. Ulf Merbold, Diplom-Physiker, ESA-Astronaut
16:10	Astigmatismus – Lieber zwei Linien als ein Punkt? Dr. rer. nat. Dipl.-Ing. (FH) Martin Stritzke, M. Sc., Dipl. AO (FH) Janine Büttner, Dozenten der Fielmann Akademie Schloss Plön
16:35	Astigmatismus und Co. – Wie häufig sind Fehlsichtigkeiten in Deutschland? Priv. Doz. Dr. rer. nat. Wolfgang Wesemann, Direktor der Höheren Fachschule für Augenoptik Köln
17:00	Kaffeepause
17:40	Astigmatismus und Kontaktlinsen – Sind KL-Träger toleranter? Prof. M. Sc. Optom. (USA), Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Sickenberger, Studiengangsleiter Optometrie/ Vision Science, Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena
18:05	Einschneidende Erfolge – Chirurgische Astigmatismuskorrektur Priv.-Doz. Dr. Stephan J. Linke, Klinik für Augen- heilkunde, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
18:30	Binokularer Astigmatismusabgleich – Fortschritt für die Augenglasbestimmung? Dieter Kalder, Staatl. gepr. Augenoptiker, Fachbuchautor, Mörfelden Fritz Paßmann, Augenoptikermeister, Fachbereichsleiter Augenoptik, Bildungszentrum der Handwerkskammer Dortmund
18:55	Abschlussdiskussion
anschl.	Begegnung und Imbiss