



Schweizerischer Berufsverband

für Augenoptik und Optometrie

Société Suisse pour

l'Optique et l'Optométrie



73

SBAO FACHTAGUNG CONGRÈS SSOO

WORKSHOP AM MONTAG
ATELIER LE LUNDI

17.–18.09.2017 | SWISSÔTEL
ZÜRICH OERLIKON

Boston® Materials – High quality for your success



Boston is known for its GP solutions and lens materials, delivering a wide range of products, manufacturing excellence, and higher Dk levels (Boston XO® and Boston XO₂®).

Boston enables you to offer your customers the benefits of GP lens innovations and advantages.

Our commitment to education continues with a series of tools to help users stay informed.

We provide you with access to a wide range of materials and services in order to help you solve your customers' individual needs and to develop success stories.

BAUSCH+LOMB

Boston® Materials

Der Vorstand
des SBAO
begrüßt Sie zur
73. SBAO-Fachtagung
im Swissôtel,
Zürich-Oerlikon:
**Klinische
Optometrie**

Le comité de la SSOO
vous souhaite
la bienvenue au
73^e congrès de la SSOO
au Swissôtel,
Zurich-Oerlikon:
**Optométrie
clinique**

EDITORIAL ÉDITORIAL	4-7
TAGUNGSPROGRAMM PROGRAMME DU CONGRÈS	8-10
ABSTRAKTE RÉSUMÉS	12-28
WORKSHOP ATÉLIER	29-31
WICHTIGE HINWEISE REMARQUES IMPORTANTES	32
TAGUNGSGEBÜHREN FRAIS DE PARTICIPATION	33
ANFAHRT PLAN D'ACCÈS	34
INFORMATIONEN HOTEL INFORMATION HÔTEL	35
VORSCHAU AVANT-PREMière	36

**Sehr geehrte Gäste, liebe Berufskolleginnen und - Kollegen,
geschätzte Industriepartner**



Herzlich willkommen in Zürich

Auch diesen Herbst laden wir Sie und Ihr Team ein, nach Zürich zu reisen und die 73. SBAO Fachtagung zu besuchen. Zürich ist als Tagungsort beliebt und aus der ganzen Schweiz gut erreichbar.

Wir haben wieder einen bunten Strauss international bekannter Referenten für Sie engagiert, die uns ihre neuesten Erkenntnisse aus Forschung und Technik präsentieren.

Netzhautdegenerationen, Binokularsehen, Crosslinking und Strabologie sind nur einige Themen dieser Tagung. Neue Nahrungsergänzungen für die optometrische Praxis und ein Update zu multifokalen IOL vervollständigen diesen Tag. Lernen Sie den Stand der Technik dieser Linsen kennen, um auch in Zukunft als Alternative perfekt angepasste Kontaktlinsen oder Gleitsichtbrillen anbieten zu können.

Am Montag kommen alle OCT Interessierten an unserem eintägigen Workshop voll auf Ihre Kosten.

Wir freuen uns, Sie in Zürich begrüssen zu dürfen!

Mit kollegialen Grüßen
Armin Duddek
Präsident SBAO

**Chers invités,
chers collègues et chers partenaires**

Je vous souhaite la bienvenue à Zurich

Cet automne aussi, nous vous invitons avec votre équipe à venir à Zurich pour participer au 73e congrès de SSOO. Ville très prisée par les congressistes, Zurich est également facilement accessible de toute la Suisse.

Nous sommes à nouveau parvenus à réunir pour vous une poignée fleurie de conférenciers renommés qui nous présenteront leurs dernières découvertes pointues en matière de technique et de recherche.

Dégénérescence de la rétine, vision binoculaire, cross-linking et strabologie sont quelques uns des thèmes qui seront abordés pendant le congrès, au même titre que les suppléments nutritionnels en optométrie et une mise à jour sur les lentilles intraoculaires multifocales. Découvrez les dernières nouveautés techniques en la matière afin de pouvoir à l'avenir offrir une alternative parfaitement adaptée, sous forme de lentilles de contact ou de verres progressifs.

Le lundi, nous proposons en outre un atelier d'un jour consacré à l'OCT qui saura combler tous les intéressés.

Au plaisir de vous revoir à Zurich en septembre!

Bien cordialement
Armin Duddek
Präsident SBAO

LIEBE BERUFSKOLLEGINNEN UND BERUFSKOLLEGEN,
LIEBE SBAO FREUNDINNEN UND FREUNDE

Vorwort der Tagungs-organisatoren



Eine neue Herbsttagung unter dem Fokus der Klinischen Optometrie erwartet uns. Berufskollegen werden uns einige interessante klinische Fälle präsentieren, um sie mit uns zu diskutieren und ihre persönlichen Erfahrungen weiterzugeben.

Auf dem Gebiet der wissenschaftlichen Forschung werden neue Therapien untersucht. Wie kann eine Nahrungsergänzung-Beratung oder der Rat zu einer Brille gegen Schlaflosigkeit sich in unsere tägliche Dienstleistung integrieren? Wie weit hat sich das Corneal Collagen Cross-Linking entwickelt? Wie ist der neuste Stand der Strabismus Chirurgie? All diese und weitere Fragen werden durch unsere Referenten beantwortet, so dass kompetente Beratung angesichts unserer Kunden gewährleistet werden kann.

Immer mehr Kollegen haben Zugang zu einem OCT. Damit die vielfältigen diagnostischen Möglichkeiten dieses Instruments am besten genutzt werden können, bieten wir Ihnen am Montag einen ganztägigen Workshop dazu.

Greifen Sie zu und melden Sie sich noch heute an. Profitieren Sie von dieser Fortbildungsmöglichkeit in der Nähe, dem Austausch mit den Kollegen und von der Industrieausstellung mit seinen interessanten Neuheiten.

Ich freue mich, Sie in Zürich begrüßen zu dürfen.

Ihre Fortbildungsverantwortliche des SBAO
Eliane Brugnoli Minacci

CHERS / CHÈRS AMIS DE LA SSOO

Un avant-propos des organisateurs

Un nouveau congrès d'automne sous le signe de l'optométrie clinique nous attend. Des collègues nous présenterons quelques cas cliniques intéressants pour ensuite les discuter avec nous afin de nous transmettre leurs expériences personnelles.

Des thérapies nouvelles sont recherchées dans le domaine de la recherche scientifique. Comment des conseils pour des compléments nutritionnels ou le conseil pour des lunettes contre l'insomnie peuvent-ils être intégrés dans nos prestations quotidiennes? Jusqu'à quel point s'est développé le traitement du collagène corneen par réticulation aux UV? Quel est l'état le plus récent en matière de chirurgie du strabisme? Toutes ces questions, voire plus même, trouveront une réponse grâce à nos orateurs. De cette façon, des conseils avisés seront garantis à nos clients.

De plus en plus de collègues ont accès à un OCT. Afin de pouvoir utiliser au mieux les nombreuses possibilités de diagnostic de cet instrument, nous vous offrons le lundi un atelier d'une journée entière.

Saisissez cette occasion et inscrivez-vous aujourd'hui déjà. Profitiez de cette possibilité de formation continue proche de chez vous, de l'échange avec des collègues et de l'exposition de l'industrie et de ses intéressantes nouveautés.

Je me réjouis de pouvoir vous saluer à Zurich.

Votre responsable de la formation continue de la SSOO
Eliane Brugnoli Minacci

Sonntag, 17. September 2017
Dimanche, le 17 septembre 2017

08:30

Öffnung Tagungsdesk, Begrüßungs-
kaffee, Ausstellung
accueil, café, exposition

09:00

Eröffnung der Tagung
Ouverture du congrès

Armin Duddek
SBAO-Präsident

09:05

Retinitis pigmentosa - zwischen
Hoffnung und Verzweiflung
Rétinite pigmentaire – entre espoir et
désespoir
Stephan Hüslér, Retina Suisse, Zürich (D)

09.40

Mein Leben mit einem Meningoem im
Sinus Cavernosus
Ma vie avec un méningiome dans le sinus
caverneux
Fritz Buser, Olten (D)

10:15

Kaffeepause, Ausstellung, Networking
Pause café, exposition, rèsautage

10:45

Fond Supplements in ophthalmology: How
to distinguish the friend from the foe
Dr. Isabel Pascual Olarte, Cham (F)

11:30

Die Zukunft des cornealen Cross-Lin-
king: extrem dünne Hornhäute und In-
fektiöse Keratitiden

**L'avenir de la Réticulation aux UV: cornées
ultra-minces et kératites infectieuses**

Prof. Dr. Farhad Hafezi,
ELZA, Dietikon (D)

12.15

Stehlunch
Un apéritif dinatoire

13:15

SBAO Preis:
Vergleiche von subjektiven und objekti-
ven Fixationsdisparationskurven
Prix SSOO:
Comparaisons de courbes subjectives et
objectives de fixations disparates
Franziska Andermatt
Damian Wissmann, (D)

13:30

«Gute Nacht»: Die Brille für einen 100%
natürlichen Schlaf
«Goodnight»: Des lunettes pour un
sommeil 100% naturel
Eugène Duvillard, Vesenaz Genf (F)

14.00

Indikationen und Techniken von augen-
muskelchirurgischen Eingriffen
indications et techniques de la chirurgie
oculomotrice
Prof. Dr. Heimo Steffen, Genf (D)

14.55

Kaffeepause, Ausstellung, Networking
Pause café, exposition, rèsautage

**VORTRÄGE
EXPOSÉS**

**17.09.2017
09:00**

SCHWERPUNKT

Klinische
Optometrie

BEGRÜSSUNG

Armin Duddek
SBAO-Präsident

THÈME PRINCIPAL

Optométrie
clinique

ALLOCUTION

DE BIENVENUE
Armin Duddek
président SSOO

15:25

Ein besonderer Praxisfall
Un cas particulier tiré de la pratique
Stephan Bitterli, Basel (D)

16:05

Multifokal - torische pseudophake
Hinterkammerlinsen: Was ist möglich?
**Lentilles toriques multifocales pseudo-
phaque pour chambre postérieure:**
Qu'est-ce qui est faisable?
Stefan Riepl, Laser Vista AG, Basel
gesponsert von Alcon Switzerland (D)

16:35

**Refraktive Kataraktchirurgie: Chance
oder Gefahr für das Brillenhandwerk?**
La chirurgie réfractive de la cataracte:
Chance ou danger pour notre profession?
Hermann Anhalm, Olten (D)

17:05

Ende der Tagung
Fin du congrès

4 Credit Points

WORKSHOP ATELIER

Dieses OCT-Seminar richtet sich an Optometristen, welche bereits mit einem OCT arbeiten und bereits einige wichtige Netzhautveränderungen am OCT erkennen können.

Le séminaire OCT est pensé pour des optométristes qui travaillent déjà avec cet instrument et qui sont en mesure actuellement déjà de reconnaître quelques modifications importantes sur la rétine à l'aide de l'OTC.

Montag, 18. September 2017
Lundi, le 18 septembre 2017

08.30

Begrüßungskaffee
café

09.00

OCT für Fortgeschrittene

OCT pour les avances

Carolin Truckenbrod, Leipzig, (Deutsch)
4 Credit Points

10.30

Kaffeepause

12.30

Stehlunch

15.15

Kaffeepause

Pause café

un apéritif dinatoire

Pause café

16.30

Ende Workshop
Fin de atelier

**SBAO PREIS PRIX
SSOO**

Sonntag 17.09.2017

Dimanche 17.09.2017

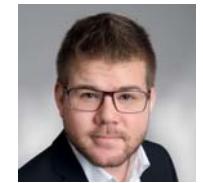
13.15

Präsentation SBAO Preis
Franziska Andermatt
Damian Wissmann

**Vergleiche von subjektiven und
objektiven Fixationsdisparitionskurven**

PréSENTATION PRIX SSOO
Franziska Andermatt
Damian Wissmann

**Comparaisons de courbes subjectives et
objectives de fixations disparates**





Retina Suisse

Die Selbsthilfeorganisation von Menschen mit Retinitis pigmentosa (RP), Makuladegeneration, Usher-Syndrom und anderen degenerativen Netzhauterkrankungen

Retina Suisse

Alles Wissenswerte über degenerative Netzhautdegenerationen

- Stand der wissenschaftlichen Forschung:
Ursachen, Krankheitsbilder, Behandlungsoptionen,
klinische Studien
- Beratung und Information über Sozialversicherungen,
Hilfe zur Selbsthilfe, Hilfsmittel
- Unterstützung und Bewältigung, Rehabilitation



retina.ch

Retina Suisse – Beratungsstelle Zürich
Ausstellungsstrasse 36, 8005 Zürich, Tel. 044 444 10 77, info@retina.ch

Retina Suisse – Service de consultation Lausanne
Av. de France 15, 1004 Lausanne, Tél. 021 626 86 52, info.lausanne@retina.ch

VORTRÄGE | EXPOSÉS

09:05

Retinitis Pigmentosa – zwischen Hoffnung und Verzweiflung Rétinite pigmentaire – entre espoir et désespoir

Stephan Hüsler (D)
Retina Suisse, Zürich



Stephan Hüsler, geboren 1961, ist verheiratet und hat vier Kinder. Er lebt in Kriens. Mit 40 Jahren erhielt der eidg. dipl. Bankfachmann die Diagnose Retinitis pigmentosa. Nach einer durch die IV finanzierten Umschulung zum Sozialarbeiter FH leitet er seit 2015 die Geschäfte von Retina Suisse.

Retinitis pigmentosa verändert das Leben. Deshalb musste der Referent einen neuen Beruf erlernen. Dabei waren viele Zeiten der Unsicherheit zu überstehen.

Retina Suisse, die Selbsthilfeorganisation von Menschen mit degenerativen Netzhauterkrankungen, berät und informiert Betroffene und ihre Angehörigen und unterstützt die wissenschaftlich-medizinische Forschung. Die Anwesenden sollen

einen Überblick über mögliche Therapieansätze erhalten.

Monsieur Stephan Hüsler, né en 1961, est marié et père de quatre enfants. Il vit à Kriens. A l'âge de 40 ans, le spécialiste bancaire diplômé reçu un diagnostic: rétinite pigmentaire. Après la prise en charge par l'AI d'une réorientation professionnelle, il devint un travailleur social FH. Depuis 2015, il gère les affaires de Retina Suisse à Zurich.

La rétinite pigmentaire change la vie, raison pour laquelle l'orateur a dû apprendre une nouvelle profession. Pour cela, il fallait surmonter de nombreux facteurs d'incertitude.

Retina Suisse, l'organisation d'aide aux personnes victimes de pathologies de la rétine dégénératives, conseille et informe les personnes concernées et leurs proches, et soutient la recherche de la science médicale. Les personnes présentes au congrès profiteront d'un aperçu des possibilités de thérapie.

DER ABEND KOMMT. DIE BRILLE BLEIBT.

EyeDrive® – die neue Sehklasse



BIS ZU
90%
WENIGER BLENDUNG*

EyeDrive® – DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG
FÜR IHR SORTIMENT!

Steigern Sie Ihren Umsatz mit
hochwertigen EyeDrive®-Produkten.



WIR BERATEN SIE GERNE!

E-Mail: service@reize.ch • Tel.: 062 289 41 41



VORTRÄGE | EXPOSÉS

09:40

Mein Leben mit einem Meningiom im Sinus Cavernosus Ma vie avec un méningiome dans le sinus caverneux

Fritz Buser, Olten

Dipl. Augenoptiker SBAO, Lichtdesigner SLG,
Low Vision Trainer



Geboren 1946. Nach der Lehre Auslandaufenthalte in England und in Italien. Höhere Fachschule in Olten im ersten Lehrgang. Nach 1984 Anstellung beim Schweizerischen Zentralverein für das Blindenwesen und massgebend an der Einführung der Low Vision Rehabilitation in der Schweiz beteiligt. Weiterbildung zum Lichtdesigner, 2006 Frühpensionierung und Erkrankung. Untersuchungen zum Kontrastsehen und Arbeit mit eigenem Spectro Radiometer.

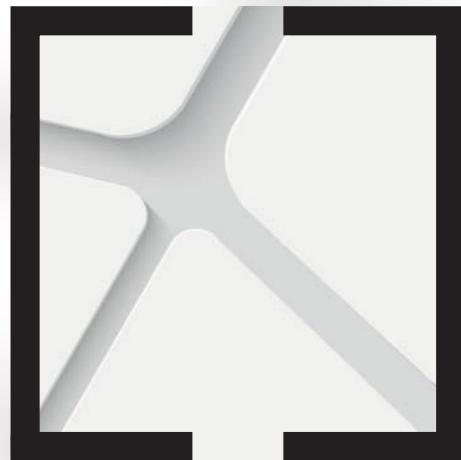
Im Alter von 60 Jahren bemerkte der Referent Doppelbilder. Eine Untersuchung ergab eine Insuffizienz des oberen geraden Augenmuskels am rechten Auge mit der daraus folgenden Cyclophorie und Cyclotropie.

Es werden die persönlichen Erfahrungen mit der damals noch ungewissen Diagnose, den resultierenden Sehproblemen und den Umgang mit denselben beschrieben. Zudem wird über die Erfahrungen im Zusammenhang mit der Wiedererlangung der Fahrerlaubnis berichtet. Abschliessend wird ein aus diesem Problem entstandener Sehtest sowie eine einfachen Bestimmung des funktionalen Gesichtsfeldes vorgestellt.

Né en 1946. Après l'apprentissage, séjour en Angleterre et en Italie. Ecole Supérieure Suisse d'Optique à Olten (premier cours). Après 1984, engagement à l'Union Centrale suisse pour le Bien des Aveugles. Il participa dans une large mesure à l'introduction en Suisse de la réhabilitation de la basse vision. Formation suivie pour devenir un spécialiste de l'éclairage 2006 Retraite anticipée et maladie. Recherche pour une vision contrastée et travail avec son propre radiomètre.

A l'âge de 60 ans, l'orateur remarqua des images dédoublées. Après avoir consulté, il apparut une insuffisance du muscle oculaire droit supérieur de l'œil droit avec par conséquent des cyclophorie et cyclotropie.

Il sera discuté de l'expérience personnelle, avec à l'époque encore un diagnostic incertain. Une description sera également faite au sujet des problèmes visuels qui en résultèrent et comment vivre avec ceux-ci.



ES GEHT NOCH MEHR: DIE OPTI WIRD GRÖSSER!

Mehr Innovation, mehr Stil, mehr Style. Mehr grosse Augen, mehr Aha und mehr Oho! Mehr Chancen, mehr internationales Business und mehr Vergnügen: Die opti 2018 vergrössert sich um die Halle B4 und bietet Ihnen damit noch mehr von allem, was aus ihr mehr als nur eine Messe macht. Nicht verpassen!

opti
DIE INTERNATIONALE MESSE
FÜR OPTIK & DESIGN

FREITAG – SONNTAG
12. – 14.01.2018

MESSEGELÄNDE MÜNCHEN
www.opti.de

De plus, il sera également rapporté sur les expériences faites pour récupérer le permis de conduire. Pour conclure sera aussi présenté un test visuel issu de ce problème, ainsi qu'une détermination simple du champ visuel fonctionnel.

10:45

Food Supplements in ophthalmology: How to distinguish the friend from the foe

Dr. Isabel Pascual Olarte, Cham (F)



Dr. Isabel Pascual, Zarzia's Managing Director, a boutique consulting for the pharma sector. She has worked in Pharma and FMCG for the last 20 years, both in strategic & operational roles. Prior to that, she was Associate Professor at Texas A&M University and Bristol University. She has a PhD in Organometallic Chemistry, and an MBA by Oxford University. She speaks fluent English, French and Spanish.

Food supplements (FS) seem to have spiralled down to banalization. 50% of the Swiss population consumes FS, mostly

without supervision. Some FS perform, but most don't. How can the professional distinguish them? Which are the FS, at optometrists' reach, that are as effective as a prescription? We will showcase examples of scientific-based performing FS, which have proven their efficacy through clinical trials, for the prevention and treatment of ophthalmological conditions.



Brillengläser hergestellt in der Schweiz
Verres ophtalmiques de haute Qualité Suisse

UNSERE GARANTIELEISTUNGEN
NOS GARANTIES



3 jährige Qualitätsgarantie auf Brillengläser, die mit einer Entspiegelung der Familie Optiplas versehen sind.
Qualité des verres garantie 3 ans avec un antireflet Optiplas.



6 Monate Verträglichkeitsgarantie auf Gleitsichtgläser.
Adaptation garantie 6 mois pour les verres progressifs.



Wohlbefinden und bester Sehkomfort für den Brillenträger.
Bien-être et confort visuel pour le porteur.

SOLIDE VERARBEITUNG UND LANGLEBIGKEIT
FIABILITÉ TOTALE



Extrem robust und geringerer Pflegeaufwand für längere Haltbarkeit.
Haute résistance et nettoyage aisés pour une durée de vie prolongée.

MADE IN SWITZERLAND - GARANTIERT!
ORIGINE SUISSE GARANTIE!



SWISS MADE
Gravur des Schweizer Kreuzes auf sämtlichen HD-Gläsern.
Certificat d'authenticité et gravure de la croix suisse sur les verres HD.

11:30

Die Zukunft des cornealen Cross-Linking: extrem dünne Hornhäute und infektiöse Keratitiden

L'avenir de la Réticulation aux UV: cornées ultra-minces et kératites infectieuses

Prof. Dr. Farhad Hafezi
Geschäftsführer ELZA Institute AG Dietikon (D)



Farhad Hafezi hält Professuren für Augenheilkunde an den Universitäten Genf und USC Los Angeles und sein Forschungslabor an der Universität Zürich. Er ist international anerkannt als Pionier des Cross-Linking der Hornhaut und wurde 2014 wie auch 2016 von seinen KollegInnen unter die 100 einflussreichsten Augenärzte der Welt gewählt.

Das klassische "Dresden-Protokoll" zur Behandlung des progressiven Keratokonus bei Cross-Linking (CXL) ist heutzutage zum

internationalen Behandlungsstandard geworden. Neue faszinierende CXL-Indikationen mit modifizierten Techniken beinhalten (1) CXL bei Keratokonus mit individualisierter Fluence in extrem dünnen Hornhäuten (270 bis 400 µm) und (2) PACK-CXL bei infektiösen Keratitiden bakterieller, fungaler oder gemischter Ursache.

Farhad Hafezi dispense son enseignement aux universités de Genève et USC Los Angeles. Son laboratoire de recherche se trouve par contre à l'université de Zurich. Il est reconnu internationalement comme pionnier de la réticulation de la cornée. En 2014 et 2016, ses collègues l'ont élu comme l'un des cent ophtalmologues les plus influents au monde.

Le "Protocole de Dresden" classique pour le traitement du kératocône progressif lors de la réticulation (CXL) est devenu de nos jours le standard de traitement international. De nouvelles indications fascinantes concernant la CXL avec des techniques modifiées contiennent 1) CXL lors de kératocône avec une fluence individualisée avec des cornées très minces (de 270 à 400 µm) et 2) PACK-CXL lors de kératites infectieuses bactériennes, fongiques ou de causes mixtes.

13:30

"Gute Nacht": Die Brille für einen 100% natürlichen Schlaf

"Goodnight": Des Lunettes pour un sommeil 100 % naturel

Eugène Duvillard, Genf
MSc Optom. PCO (F)



Er ist im Besitz eines Master of Science in Clinical Optometry der Salus University, USA. Fellow der American Academy of Optometry und aktiv in der Forschung und Entwicklung neuer Technologien.

Ihre Augen regulieren Ihren Schlaf, aber die Lampen mit schwachem Stromverbrauch stören diesen. Wie findet man wieder einen 100% natürlichen Schlaf? Wenn man von unserem Sehorgan spricht, denkt man sofort Visus, aber unsere Augen haben andere wichtige Funktionen für unseren Organismus, wie zum Beispiel die Regulation des Zirkadianen Rhythmus.

Ihre Augen regulieren Ihren Schlaf. Die "Blaulicht" Brillengläser haben keine Schutzwirkung gegen Schlafstörungen, die durch Lampen mit schwachem Stromverbrauch verursacht werden.

Diplômé d'un Master of Science in Clinical Optometry, au Salus University, USA Fellow of the American Academy of Optometry Actif dans la recherche et le développement de nouvelles technologies en optométrie.

Vos yeux régulent votre sommeil, mais les lumières de basse consommation le perturbent. Comment retrouver un sommeil 100 % naturel? Quand on parle de notre organe visuel on pense acuité visuelle, mais nos yeux ont d'autres fonctions importantes pour notre organisme comme la régulation du rythme circadien. Vos yeux régulent votre sommeil. Les verres de lunettes "lumières bleues" n'ont aucun effet pour se protéger contre la perturbation du sommeil due aux lumières de basse consommation.

Folgende Firmen unterstützen die 73. SBAO-Fachtagung
Les entreprises suivantes soutiennent le 73e congrès de la SSOO



DIE STIFTUNG OPTIKSCHWEIZ TRÄGT MIT EINEM NAMHAFTEN BEITRAG ZUM GELINGEN DER FACHTAGUNG BEI.
LA FONDATION OPTIQUESUISSE CONTRIBUE PAR UN MONTANT IMPORTANT À LA RÉUSSITE DU CONGRÈS.

VORTRÄGE | EXPOSÉS

14:00

Indikationen und Techniken von augenmuskelchirurgischen Eingriffen Indications et techniques de la chirurgie oculomotrice

Prof. Dr. Heimo Steffen
Hôpitaux Universitaires de Genève (D)



Ausbildung in Augenheilkunde in Heidelberg. 1997/98 Grundlagenforschung über Augenbewegungen in Baltimore. 2003 Ruf auf Universitätsprofessur nach Würzburg, 1997/98 Gastprofessur in Halifax, 2015 Ruf an die Universität Genf und Leitung der Abteilung für Schielbehandlung, Kinderaugenheilkunde, Neuroophthalmologie.

Die Indikationen von augenmuskelchirurgischen Eingriffen sind vielfältig. Die Beseitigung von Doppelbildern, Vergrößerung des Fusionsblickfeldes, Beseitigung einer Kopfzwangshaltung sowie Motilitätsverbesserungen gehören ebenso dazu wie ästhetische Indikationen.

Die Formulierung eines genauen Operationsziels ist bei der OP-Planung von fundamentaler Bedeutung.

Formation en ophtalmologie à Heidelberg. 1997/98 recherche fondamentale en oculomotricité à Baltimore. 2003, nomination professeur universitaire à Würzburg, 2007/08 professeur invité au CHU de Halifax, en 2015 nomination à l'université de Genève et responsable de l'unité de strabologie, ophtalmopédiatrie, neuroophthalmologie aux HUG.

Les indications pour une chirurgie oculomotrice sont multiples. Elles incluent la diminution ou la suppression d'une diplopie, l'agrandissement du champs visuel binoculaire, la suppression d'un torticolis, l'amélioration de la motilité oculaire et des indication purement esthétiques. La précision du but chirurgical est impératif dans la planification de l'intervention.

15.25

Ein besonderer Praxisfall Un cas particulier tiré de la pratique

Stephan Bitterli (D)
Dipl. Augenoptiker SBAO



Stephan Bitterli, geboren und aufgewachsen in Basel. 1960 - 1972 Rudolf Steiner-Schule Basel (Waldorfschule) / 1972 - 1974 Vorbereitung auf die eidgen. Maturitätsprüfung / 1974 - 1977, 3 1/2 Jahre Augenoptik-Berufslehre in Basel / 1977 - 1979 als Augenoptiker in Lausanne tätig / 1979 - 1981 2 Jahre an der SHFA (5. Lehrgang, unter Werner Maidowsky und Hilmar Bussacker) als Vorbereitung auf die Höhere Fachprüfung zum Dipl. Augenoptiker SBAO / 1981 - 1983 als dipl. Augenoptiker SBAO in Olten tätig / ab 1. Juni 1983 selbstständig tätig als Inhaber der Firma Bitterli Optik in Arlesheim und seither auch intensiv mit der Mess- und Korrektionsmethodik nach H.J. Haase (MKH) beschäftigt.

Sind Sie sicher, dass Sie mit Minus-Gläsern in jedem Fall eine Myopie ausgleichen - oder sitzen Sie nicht eher einem Akkommodationsexzess auf? Um genau diese Problematik geht es in diesem besonderen

Praxisfall. Aufmerksames Zuhören, stetes Hinterfragen und Vergleichen der vom Kunden geschilderten Sehbeschwerden mit den erhaltenen Messergebnissen führt auf die Spur einer festgefahrenen, überschissenden Akkommodation. Es soll ein möglicher Ansatz aufgezeigt werden, wie ein solcher Akkommodationsexzess aufgelöst werden kann. Hierzu hilfreich sind auch optometrische Informationen, die auf den ersten Blick noch nicht mit einer erfolgreichen Binokularkorrektion in Verbindung gebracht werden.

Stephan Bitterli est né et a grandi à Bâle. 1960 - 1972 Ecole Rudolf Steiner, Bâle (Waldorfschule) / 1972 - 1974 Préparation à la maturité fédérale / 1974 - 1977 Apprentissage (3 1/2 ans) d'opticien à Bâle / 1977 - 1979 Opticien, actif à Lausanne / 1979 - 1981 2 ans à l'ESSO (5ème cours sous la direction de Werner Maidowsky et Hilmar Bussacker) comme préparation aux Examens supérieurs en Optique pour devenir Opticien dipl. SSOO / 1981 - 1983 actif à Olten en tant qu'opticien dipl. SSOO / Depuis le 1er juin 1983, indépendant, propriétaire de Bitterli Optik à Arlesheim et occupe intensivement aussi depuis avec la méthodique de mesures et corrections selon H.J. Haase (MKH).

Êtes-vous certain d'équilibrer une myopie dans tous les cas à l'aide de verres négatifs - ou n'êtes-vous pas plutôt victime d'un excès d'accommodation? C'est exactement cette problématique que nous illustrons par ce cas particulier tiré de la pratique. Une écoute attentive, une remise en question

permanente, et la comparaison des troubles de la vue décrits par le client avec les résultats mesurés conduit sur la piste d'une accommodation excessive et bloquée. Il s'agit de montrer comment résoudre un tel excès d'accommodation. A cet effet, les informations optométriques peuvent être utiles, même si au premier abord il n'est pas encore possible de les relier à la correction binoculaire.

16:05

Multifokal-torische pseudophake Hinterkammerlinsen: Was ist möglich? Lentilles toriques multifocales pseudophaque pour chambre postérieure: Qu'est-ce qui est faisable?

Stefan Riepl (D)
Augenoptikermeister



Stefan Riepl geboren 1974, 2 Kinder verheiratet, wohnhaft in Männedorf (ZH), Gymnasium Liestal, Augenoptikermeister, Teamleitung:

Optometrie Vistaklinik & Laser Vista Binningen / Basel Fellowship: Orthoptik und Neuroophthalmologie US BS & KS SG.

Ausswertung der präoperativen Diagnostik zur Wahl einer pseudophaken Hinterkammerlinse im Rahmen einer Clear Lens Extraktion (CLE) oder Cataract Operation unter Anwendung der optischen Biometrie, Hornhautvorder- und Rückflächen Bildgebung mittels Scheimpflug Messung sowie Optischer Kohärenz Tomographie (OCT) des Vorderabschnittssegments. Voraussagbarkeit der Zielgenauigkeit, Visus scbin Ferne / Intermediär / Nähe und möglicher Einsatz des Excimer LASER zur residualen Ametropie Optimierung.

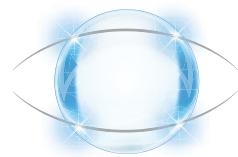
Stefan Riepl né en 1974, 2 enfants, marié, résident en Männedorf (ZH), Gymnase de Liestal, Maître opticien, Responsable de l'équipe Optometrie Vistaklinik & Laser Vista Binningen / Bâle, Fellowship: Orthoptique et neuroophthalmologie US BS & KS SG.

Evaluation du diagnostic pré-opératoire pour la sélection d'une lentille pseudophaque pour chambre postérieure dans le cadre d'une Clear Lens Extraktion (CLE) ou opération de la cataracte sous application de la biométrie optique, du bilan d'imagerie par surfaces cornéennes antérieure et postérieure à l'aide d'une mesure Scheimpflug, ainsi que de la tomographie par cohérence optique (OCT) du segment antérieur. Prévision de l'exactitude, acuité visuelle



ACUVUE OASYS® 1-Day for ASTIGMATISM

Eine Kombination einzigartiger Technologien für Ihre Kunden mit Astigmatismus

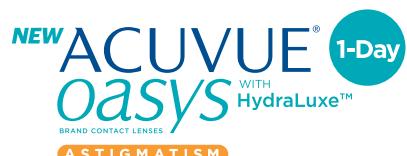


Tear-Infused Design:
Tränenähnliche Moleküle und hochatmungsfähiges, hydriertes Silikon verbinden sich zu einer Einheit mit dem natürlichen Tränenfilm des Trägers.¹

Lidschlag-Stabilisation:
Das Design interagiert auf natürliche Weise mit den Augenlidern und hilft dadurch, die Linse in der korrekten Position zu stabilisieren.²

www.jnjvisioncare.ch

Die grösste sphärisch/torische Stärkenkombination aller weichen Ein-Tages-Kontaktlinsen.^{1,4}



¹ JJV data on file 2016. HydraLuxe™ Technology Definition. ² JJV data on file 2016. Design enhancements and resultant benefits of ACUVUE OASYS® Brand Contact Lenses 1-Day with HydraLuxe™ Technology for ASTIGMATISM. ³ Straker, B, Hamada, W, Sulley, A, Olivares, G. Fitting performance and efficiency with a new silicone hydrogel daily disposable toric contact lens. Poster presentation at GSLS Conference, January 2017. ⁴ JJV data on file 2017. Proportion astigmats accommodated with ACUVUE® Brand Contact Lenses for ASTIGMATISM.

VORTRÄGE | EXPOSÉS

sc bin de loin / intermédiaire / de près et utilisation possible du LASER Excimer pour l'optimisation de l'amétropie résiduelle.

16:35

Refraktive Katarakt-chirurgie: Chance oder Gefahr für das Brillenhandwerk? La chirurgie réfractive de la cataracte: Chance ou danger pour notre profession?

Hermann F. Anhalm (D)
B.Sc. Optom, FBCLA
Eidg. dipl. Augenoptiker & Kontaktlinsen-spezialist, Olten



Tätigkeiten in der optometrischen Praxis sowie im ophthalmologischen Umfeld ermöglichen eine umfassende Wissenssaneignung. Leitende Funktionen gewährten einen tiefen Einblick in die jeweiligen Fachbereiche. Umfassende Kenntnisse in der Refraktiven - Chirurgie sowie ein gutes, interdisziplinäres Verständnis bilden die Basis seiner aktuellen Beratungs- und Ausbildungstätigkeit an inner- und ausländischen Augenkliniken.

Die Presbyopie ist das erste spürbare Zeichen der Alterung. Aufgrund fehlender Alternativen gilt die Brille als Goldstandard in der visuellen Altersversorgung, obwohl viele Menschen die „bivisuelle Brillenlösung“ als Erschwernis ihrer Alltagsbewältigung erleben. Angesichts dieser Situation ist es naheliegend, dass bei fortgeschrittenener Trübung der Augenlinse und der damit verbundenen Katarakt-Operation, die Überlegung einer refraktiv-chirurgischen Lösung aufkommt. Fachspezifische Aspekte als auch veränderungs-spezifische Triebkräfte dieser Entwicklung werden vom Referenten aufgezeigt und diskutiert.

Les activités dans la pratique optométrique et le contexte ophthalmologique ont permis l'acquisition d'un savoir exhaustif. Les fonctions dirigeantes permettent un regard approfondi dans ces domaines particuliers. Des connaissances très complètes en matière de chirurgie réfractive, ainsi qu'une bonne compréhension pluridisciplinaire, forment le fondement de son activité de conseils et de formation à des cliniques suisses et étrangères.

La presbytie est le premier signe sensible du vieillissement. En l'absence d'une alternative, les lunettes restent le standard en or comme aide visuelle due à l'âge, bien que de nombreuses personnes vivent la „solution de lunettes bi-visuelles“ comme un obstacle dans la vie quotidienne. En regard de cette solution, il tombe sous le sens qu'avec une opacification avancée du cristallin et de l'opération de la cataracte qui lui est liée, surgit l'idée de la chirurgie réfractive.

WORKSHOP ATELIER

WORKSHOP MONTAG, 18. SEPTEMBER 2017

09:00

OCT für Fortgeschrittenen OCT pour les avancés

Carolin Truckenbrod (D)
MSc in clinical Ophthalmology, UCL /
Dipl-Ing (FH) Augenoptik



C arolin Truckenbrod MSc in clinical Ophthalmology, UCL , Dipl-Ing (FH) Augenoptik 2007 - 2011 Duales Studium

an der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel (Ostfalia), 2011 - 2013 Optometristin bei Barnard & Levitt Optometrists, London, 2012 Mastermodul Glaukom in Jerusalem, 2012 - 2013 Masterstudium in klinischer Augenheilkunde am University College London (UCL). Seit 2013 selbstständige Optometristin bei Augenoptik Truckenbrod in Leipzig, Externe Dozentin der ZVA-Bildungsakademie Knechtsteden, ständige Mitarbeit bei der DOZ und der Kontaktlinse.

Das OCT-Seminar richtet sich an Optometristen, welche bereits mit einem OCT arbeiten und bereits einige wichtige Netzhautveränderungen am OCT erkennen können. Die wichtigsten Erkrankungen und Netzhautveränderungen werden noch einmal aufgegriffen und Differentialdiagno-

sen herausgearbeitet. Außerdem wird auf die neuen technischen Möglichkeiten von OCTs eingegangen. Besonders die OCT-Angiographie verändert derzeit die ophthalmologische Welt. Es werden die Unterschiede zwischen der klassischen Fluoreszenz- und ICG-Angiographie und der OCT-Angiographie besprochen. Alle Teilnehmer sind eingeladen in einem Peer-Review Fälle aus ihrer Praxis im Seminar zu besprechen. Daher wird um die Einsendung eines oder mehrerer Fälle aus Ihrer Praxis gebeten mit folgenden Inhalten: Anamnese, Patientengeschichte, Visus, Refraktion, Ergebnisse der Screeningteste, Netzhautfoto, OCT-Bilder.

PROFESSIONELLE INSTRUMENTE 1ST CLASS BETREUUNG



Carolin Truckenbrod, MsC en clinical ophthalmology, UCL, ingénierie dipl. (FH) en optique. 2007 – 2011, études Dual à la Haute Ecole Spécialisée de Braunschweig/ Wolfenbüttel (Ostfalia), 2011 - 2013 Optométriste chez Barnard & Levit Optometrists, Londres, 2012 Module de master sur le glaucome à Jérusalem, 2012 - 2013 Etudes de Master en ophtalmologie clinique à la University College London (UCL), depuis 2013 optométriste indépendante chez Augenoptik Truckenbrod à Leipzig, chargée de cours externe à la ZVA-Bildungskademie Knechtsteden, collaboratrice permanente auprès des revues DOZ et Kontaktlinse.

Le séminaire OCT est pensé pour des ophtalmologues qui travaillent déjà avec cet instrument et qui sont en mesure actuellement déjà de reconnaître quelques modifications importantes sur la rétine à l'aide de l'OTC. Les pathologies les plus importantes et les modifications rétinianes sont traitées encore une fois et les diagnostics fondés sur les différences mises en évidence. De plus, les nouvelles possibilités techniques des OCT seront également passées en revue. C'est surtout l'angiographie OCT qui transforme actuellement le monde de l'ophtalmologie. La discussion portera sur les différences entre les angiographies classiques à fluorescence et ICG et l'angiographie OCT.

Durant le séminaire, tous les participants sont invités à parler de cas relevant de leur pratique lors d'une Peer-Review.

En conséquence, il est demandé à chacun d'envoyer un document contenant un ou plusieurs cas tirés de sa pratique et contenant les points suivants: anamnèse, historique du patient, acuité visuelle, réfraction, résultats des tests de dépistage, photo rétinienne, images OCT.

ANMELDESCHLUSS**04. September 2017****FRÜHBUCHERRABATT**

Bitte beachten Sie die Preisstaffelung. Die Grenzdaten für den Anmeldungeingang sind: 08.08., 04.09. und ab 05.09.2017. Anmeldungen nach dem Anmeldeschluss erfordern einen zusätzlichen Organisationsaufwand. Deshalb beachten Sie die Preiskategorien!

RECHNUNG NACH ANMELDUNG

Nach Anmeldungseingang stellt Ihnen das SBAO Sekretariat die Tagungsgebühr in Rechnung. Ihren Eintrittsbadge holen Sie bitte wie gewohnt an der Tagungskasse ab.

Das Anmeldeformular ist dieser Broschüre beigelegt. Bitte senden Sie es bis spätestens Montag, 4. September 2017, per Post oder Fax an das SBAO-Sekretariat (Fax 041 372 06 83). Füllen Sie bitte pro Teilnehmer einen Talon aus!

Abmeldungen können nur bis Montag, 11. September 2017, beim Sekretariat in Adligenswil (Telefon 041 372 06 82, Fax 041 372 06 83, E-mail: info@sbao.ch) entgegengenommen werden. In diesem Fall wird ein Umtriebskostenbetrag von CHF 30.-/Euro 20.- erhoben.

Bei Abmeldungen nach dem vorgenannten Zeitpunkt erfolgt **keine** Rückerstattung, der Tagungsbeitrag wird geschuldet!

CLÔTURE DES INSCRIPTIONS**04 septembre 2017****REMISE POUR RÉSERVATION ANTICIPÉE**

Veuillez tenir compte des tarifs échelonnés. Les dates limites de réception des inscriptions sont: 08.08., 04.09. et à compter du 05.09.2017. Les inscriptions arrivant après la date limite entraînent des contraintes d'organisation supplémentaires. Veuillez par conséquent noter les différentes catégories de tarifs!

FACTURE APRÈS INSCRIPTION

Après avoir reçu votre inscription, le secrétariat de la SSOO vous facture les frais de participation au congrès. Vous pourrez retirer votre badge d'entrée à la caisse du congrès comme à l'accoutumée. Vous trouverez le formulaire d'inscription joint à cette brochure. Veuillez nous le renvoyer d'ici au lundi, le 4 septembre 2017 au plus tard, si possible par fax (041 372 06 83). Un formulaire par participant s.v.p.

Les désistements ne sont acceptés que jusqu'au lundi, le 11 septembre 2017 auprès du secrétariat à Adligenswil (téléphone 041 372 06 82, fax 041 372 06 83, courriel: info@ssoo.ch). En cas de désistement, nous percevons une taxe administrative de CHF 30.-/Euro 20.-.

Un désistement signalé après la date précitée ne donne droit à aucun remboursement, le montant de la participation au congrès est dû.

KONGRESS (Details siehe Seite 32)**CONGRÈS (plus de détails voir page 32)**

Preise in CHF	Tagungspreis	SBAO Mitarbeiter andere Verbände	SBAO-Mitglieder Ehepartner	FHNW Studenten
Frühbucher	650	470	290	kostenlos
Normalpreis	680	500	320	
Tageskasse	710	530	350	
WORKSHOP ATÉLIER				
W1 OCT für Fortgeschrittene (D)	440	400	200	

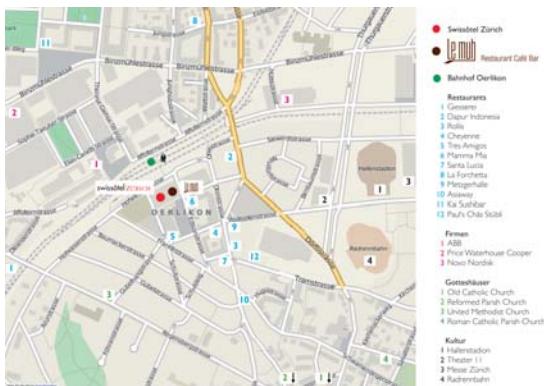
Sämtliche Verpflegung im Preis inbegriffen
Pause café et déjeuner inclus

Preisstaffelung | tarifs échelonnés

Frühbucher Anmeldungen bis und mit Réservation anticipée Inscription jusqu'au	08.08.17
Normalpreis Anmeldungen bis und mit Tarif normal Inscription jusqu'au	04.09.17
Tageskasse Anmeldungen ab Sur place Inscription à compter du	05.09.17
Haustiere bleiben zuhause Animals domestique rester à la maison	



ANFAHRTSPLAN | PLAN D'ACCÈS



ADRESSE

SWISSOTEL ZÜRICH-OERLIKON

Schulstrasse 44
CH-8050 Zürich
Telefon 044 317 31 11
www.swissotel.com/zurich

Parking:

Tiefgarage mit 450 Parkplätzen, 2 E-Parkplätzen (pro Tag: CHF 36.00)

ÖV vom Hauptbahnhof:

15 Minuten mit Tram Nr. 11 (Einzel-ticket Zone 10: CHF 2.60) oder S Bahn 2, 6, 7, 8, 14, 16

ZUGSVERBINDUNGEN | HORAIRES DES TRAINS

Sonntag, 17.09.2017 nach Zürich-Oerlikon SBB

Dimanche, 17.09.2017 vers Zurich-Oerlikon CFF

Luzern	ab 07.10	Zürich-Oerlikon	an 08.07
Olten	ab 07.20	Zürich HB	ab 08.05
Basel	ab 07.07	Zürich HB	ab 08.07
Lausanne	ab 05.45	Bern	ab 07.02
Genf	ab 05.42	Zürich HB	ab 08.37
Lugano	ab 05.43	Zürich HB	ab 08.01

Sonntag / Montag, 17. /18.09.2017 ab Zürich-Oerlikon SBB

Dimanche / Lundi, 17. /18.09.2017 au départ de Zurich-Oerlikon CFF

Zürich-Oerlikon	ab 17.30	Luzern	an 18.39
Zürich-Oerlikon	ab 17.45	Zürich HB	ab 18.00
Zürich-Oerlikon	ab 17.49	Zürich HB	ab 18.02
Zürich-Oerlikon	ab 17.49	Bern	ab 19.04
Zürich-Oerlikon	ab 17.49	Zürich HB	ab 18.04
Zürich-Oerlikon	ab 17.52	Arth-Goldau	ab 18.50

Hotel / Hôtel

Swissôtel Zürich- Oerlikon

Einzelzimmer mit Frühstück:

Chambre à un lit avec petit-déjeuner:

Doppelzimmer mit Frühstück:

Chambre double avec petit-déjeuner:

CHF 225.00 / nacht

CHF 225.00 / nuit

CHF 250.00 / nacht

CHF 250.00 / nuit

City Tax à CHF 2.50 pro Person & Nacht ist nicht inklusive.

Buchbar bis: 01. September 2017 unter folgendem Code: SCH160917

Reservierungen bitte direkt an folgende E-Mail senden: sina.kuhnt@swissotel.com

Kontaktlinsen Handhabung und Tips

Die KL-Broschüren sind ebenfalls in französischer und italienischer Sprache lieferbar.

Bestellung: info@sbao.ch



NÄCHSTE FACHTAGUNG | PROCHAIN CONGRÈS

**74. SBAO-Fachtagung
Generalversammlung
STADE DE SUISSE, Bern
Sonntag/Montag, 18./19. März 2018**

**74^e Congrès de la SSOO
Assemblée générale
STADE DE SUISSE, Berne
Dimanche/lundi, les 18/19 mars 2018**



Schweizerischer Berufsverband
für Augenoptik und Optometrie
Société Suisse pour
l'Optique et l'Optométrie

SBAO / SSOO Sekretariat
Winkelbüel 2
CH-6043 Adligenswil
Telefon 041 372 06 82
Telefax 041 372 06 83
info@sbao.ch
www.sbao.ch
www.ssoo.ch