

Publications

Oliver Klapproth, Dipl.-Ing. (FH)

Peer review for scientific journals	2
Awards	2
Peer reviewed publications	2
Original articles	2
Reviews	3
Case Reports	4
Further non peer reviewed publications	4
Book chapters	7
Translations	9
English to German	9
Talks	9
Scientific conferences, free papers	9
Ophthalmology training courses, invited speaker, CME rated	11
Optometry training courses, invited speaker	13
Industry symposia, invited speaker, CME rated	13
Lectures for scientific amateurs / patients	14
Scientific posters	14
Presenter	14
Coauthor	15

Peer review for scientific journals

Journal of Cataract and Refractive Surgery (since 2008)
Investigative Ophthalmology and Visual Sciences (since 2012)

Awards

American Academy of Ophthalmology 2008 „Best Poster“ Award.

„Intra-individual comparison of higher-order aberrations and contrast sensitivity following implantation of spherical (SN60AT) or aspheric (SN60WF) blue light filtering intraocular lenses.“

Publikationspreis der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, Refraktive und Interventionelle Chirurgie (DGII) 2012.

„Lagestabilität einer phaken vorderkammerwinkelgestützten Intraokularlinse bei Akkommodation“

Peer reviewed publications

Original articles

Kohnen T, Klaproth OK.

Incision sizes before and after implantation of the SN60WF intraocular lens using Monarch injector system with C and D cartridges.

J Cataract Refract Surg 2008; 34:1748–1753

Kohnen T, Klaproth OK, Bühren J.

Effect of intraocular lens asphericity on quality of vision after cataract removal – an intra-individual comparison.

Ophthalmology 2009; 116:1697–1706

Baumeister M, Klaproth OK, Gehmlich J, Bühren J, Kohnet T.

Änderung des Wellenfrontfehlers der Hornhautvorderfläche nach Kollagenvernetzungsbehandlung (UV-Crosslinking) bei Keratokonus. [Changes in corneal wavefront error after UV corneal collagen crosslinking for treatment of keratoconus.]

Klin Monatsbl Augenheilkunde 2009; 226: 752–756

Kohnen T, Klaproth OK.

3-year stability of an angle-supported foldable hydrophobic acrylic phakic intraocular lens evaluated by Scheimpflug photography.

J Cataract Refract Surg 2009;36:1120-6

Kohnen T, Klaproth OK, Derhartunian V, Kook, D

Ergebnisse von 308 konsekutiven Femtosekundenlaser-Schnitten für die LASIK.

[Results of 308 consecutive femtosecond laser cuts in LASIK.]

Ophthalmologe 2010;107:439–445

Kook D, Bühren J, Klaproth OK, Bauch AS, Derhartunian V, Kohnen T.
Astigmatische Keratotomie mit dem Femtosekundenlaser. [Astigmatic keratotomy with the femtosecond laser : Correction of high astigmatism after keratoplasty.]
Ophthalmologe. 2011;108:143-50

Klaproth OK, Rehrmann J, Kohnen T.
Dynamic positional change and defocus curve of a phakic foldable anterior-chamber angle-supported intraocular lens during accommodation.
Ophthalmology. 2013, in press.

Casagrande M, Baumeister M, Bühren J, Klaproth OK, Titke C, Kohnen T.
Influence of additional astigmatism on distance corrected near visual acuity and reading performance.
British Journal of Ophthalmology, 2013 in press

Reviews

Kohnen T, Klaproth OK.
Asphärische Intraokularlinsen [Aspheric intraocular lenses]
Ophthalmologe 2008; 105:234-240

Kohnen T, Klaproth OK.
Grundlagen des refraktiven Linsenaustausches. [The basics of refractive lens exchange]
Ophthalmologe 2008;105:991-998

Kohnen T, Baumeister M, Kook D, Klaproth OK, Ohrloff Ch.
Moderne Kataraktchirurgie mit Implantation einer Kunstlinse.[Current cataract surgery with implantation of an artificial intraocular lens.]
Dtsch Arztebl Int 2009; 106(43): 695–702

Kohnen T, Klaproth OK.
Chirurgische Astigmatismuskorrektur bei der Kataraktoperation. [Correction of astigmatism during cataract surgery.]
Klin Monatsbl Augenheilkunde 2009;226:596- 604

Kohnen T, Klaproth OK.
Pseudophake additive Intraokularlinsen [Pseudophakic additive intraocular lenses]
Ophthalmologe 2010, 107:766

Kohnen T, Klaproth OK.
Intraokularlinsen für die mikroinzisionelle Kataraktchirurgie. [Intraocular lenses for microincisional cataract surgery].
Ophthalmologe. 2010;107:127-35

Klaproth OK, Titke C, Baumeister M, Kohnen T.
Akkommodative Intraokularlinsen – Grundlagen der klinischen Evaluation und aktuelle Ergebnisse [Accommodative intraocular lenses – Basics of clinical evaluation and current results].
Klin Monatsbl Augenheilkunde 2011; 228: 666 – 675

Case Reports

Ostovic M, Hofmann C, Klaproth OK, Kohnen T
Corneal decompensation and angle-closure glaucoma after upside-down implantation of an angle-supported anterior chamber phakic intraocular lens.
J Cataract Refract Surg, 2013, in press

Further non peer reviewed publications

Kohnen T, Klaproth OK.
Dynamischer Rotations-Eyetracker: Erste Erfahrungen [Dynamic rotational eye tracker: First experiences]
Ophthalmo-Chirurgie 2008; 20: 45-48

Kohnen T, Klaproth OK, Kook D, Derhartunian V.
Moderne Therapieansätze mit dem Femtosekundenlaser: Technik und Anwendungsgebiete in der Hornhautchirurgie [Modern therapeutics with the femtosecond laser: Techniques and applications in corneal surgery]
Der Augenspiegel Mai 2008; 22-24

Kohnen T, Klaproth OK.
Optical quality can be brought to a very high level: Incisional corneal procedures - principles, technique and results.
European Ophthalmology News Kongressausgabe zum XXVI Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgery (ESCRS) Berlin 2008

Kohnen T, Klaproth OK.
Oberflächen- vs. lamelläre Excimerlaserablation. [Surface vs. lamellar excimer laser ablation]
Ophthalmologische Nachrichten 9/2008, Kongressausgabe 2, DOG 2008, Seite 6-7

Kohnen T, Klaproth OK.
Mikroinzisionale Kataraktchirurgie [Microincision cataract surgery], CME Artikel
Z. prakt. Augenheilkd. 2008;29: 387-397

Gehmlich J, Kohnen T, Klaproth OK.
Corneal Collagen Crosslinking: Kollagenvernetzung zur Behandlung von Keratokonus [Treatment of keratoconus with corneal collagen crosslinking]
OM&Ernährung 2008; 135:F43-47

Gehmlich J, Sickenberger W, Klaproth OK, Kohnen T.
Effektivität und Chancen der Kollagenvernetzung bei Keratokonus. [Effectivity of collagen crosslinking for keratoconus.]
Die Kontaktlinse 11/2008, 2-5

Klaproth, OK.
Tagungsbericht 8. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie. [Conference proceeding: 8th Frankfurt Retraining Course for Refractive Surgery.]
Augenspiegel 2/2009, 10-2

Kohnen T, Klaproth OK.
Rotations-Eyetracking während refraktiver Hornhautchirurgie. [Rotational eyetracking during refractive laser surgery]
DGII-Aktuell, Kongressausgabe zur DGII 2009, München. S. 3

Klaproth OK, Kohnen T.
Refraktive Implantate - Was war? Was ist? Was wird? [Past, present and future of refractive implants]
Ophthalmo-Chirurgie 2009;3:213-18

Kohnen T, Klaproth OK.
Komplikationsmanagement bei der Kataraktoperation. [Management of complications in cataract surgery]
MedReview zur AAD 2009;5;3-4

Kohnen T, Klaproth OK.
UV-Riboflavin Crosslinking und korneale Ringsegmente. [UV-Riboflavin crosslinking und intracorneal ring segments.]
Der Augenspiegel 6/2009, 18-20

Kohnen T, Klaproth OK.
Pseudophakie – Monovision oder multifokale Implantate? [Pseudophakia - monovision or multifocal implants?]
Ophthalmologische Nachrichten 06/2009, 12

Klaproth OK, Kohnen T.
Aktueller Stand der chirurgischen Keratokonustherapie. [Current state of surgical keratoconus therapy]
Deutsche Optikerzeitung 2009;9:34-40

Kohnen T, Klaproth OK.
Phake vorderkammerwinkelgestützte Intraokularlinsen – Evolution und aktuelle Ergebnisse. [Phakic anterior chamber angle-supported intraocular lenses – evolution and current results.]
Z. prakt. Augenheilkd. 30.

Alio J, Bellucci R, Carones F, Claoué C, Guell J, Klaproth OK, Kohnen T, Marques F, Marques D, Mertens E, Neuhann T, Packer M, Rau M, Tassignon M, Trattler W, Vasavada A, Weinstock R

What would you do? Surgeons sound off on various case studies and provide their rationale for treatment options.

Cataract & Refractive Surgery Today 2009; September:1-20

Klaproth OK, Kohnen T.

Phake Intraokularlinsen zur Ametropiekorrektur. [Phakic intraocular lenses for correction of ametropia.]

Deutsche Optikerzeitung 2010;8

Kohnen T, Klaproth OK.

Lagestabilität einer phaken kammerwinkelgestützten IOL drei Jahre nach Implantation.

[Positional stability of a phakic angle-supported IOL three years post implantation.]

DGII Aktuell, Oktober 2010,6-7

Kook D, Bühren J, Bauch A-S, Klaproth OK, Kohnen T. Ergebnisse der astigmatischen Keratotomie mit dem Femtosekundenlaser nach perforierender Keratoplastik. [Results of anti-astigmatic femtosecond laser keratotomy post perforating keratoplasty.]

Kongressband der DGII 2010, Seite 21 ff.

Klaproth OK, Gersitz U, Kohnen, T.

Ergebnisse von 647 konsekutiven Femtosekundenlaserschnitten bei der LASIK. [Results of 647 consecutive femtosecond laser flap cuts in LASIK.]

Kongressband der DGII 2010

Bödemann M, Klaproth OK, Kohnen T.

Hornhautdicke nach LASIK. [Corneal thickness post LASIK.]

Augenspiegel 05/2011, 24-27

Klaproth OK.

Kongressbericht zur DGII 2011. [Conference report DGII 2011]

Augenspiegel 05/2011, 38-40

Bödemann M, Klaproth OK, Kohnen T.

IOL-Kalkulation nach refraktiver Chirurgie. [IOL-calculation post refractive surgery]

Ophthalmologie CONCEPT 3-2011, 18-20

Klaproth OK, Kohnen T.

Aktuelle Möglichkeiten der chirurgischen Presbyopiekorrektur. [Current options for surgical presbyopia corrections.]

Ophthalmo-Chirurgie 6-2011, 17

Klaproth, OK.

Tagungsbericht 11. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie. [Conference proceeding: 11th Frankfurt Retraining Course for Refractive Surgery.]

Augenspiegel 1/2012, 10-2

Klaproth OK, Kohnen T.
Current Status of Phakic IOL. World Ophthalmology News, Congress Issue World Ophthalmology Congress 2012, page 2.

Klaproth OK, Kohnen T.
Refraktive Implantate: Teil 1. (Refractive implants. Part I)
Z. prakt. Augenheilkd. 33: 181 – 188 (2012)

Klaproth OK, Kohnen T.
Refraktive Implantate: Teil 2: (Refractive implants. Part 2)
Z. prakt. Augenheilkd. 33: 281 – 189 (2012)

Klaproth OK, Kohnen T.
Amaris and Sirama Laser Systems: Physician perspective.
In: Cummings, A: The Best of 2012: Trends and Breakthroughs in Cataract and Refractive Surgery
Cataract and Refractive Surgery Today, November / December 2012, 6-7

Klaproth OK, Kohnen T: Amaris and Sirama Laser Systems In: Cummings, A: The Best of 2012: Trends and Breakthroughs in Cataract and Refractive Surgery. Cataract and Refractive Surgery Today Europe, 2012 November / December Issue, 6-7.

Alió J, Gerd U. Auffarth G, Bellucci R, Klaproth OK, Kohnen, OK, Mojzis P, Neuhann TF, Pande M, Rau M, Stodulka P, Tassignon MJVryghem JC.
State of the Premium IOL Market in Europe.
Cataract and Refractive Surgery Today Europe, January 2013, Special IOL Issue

Klaproth, OK.
Tagungsbericht 12. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie. [Conference proceeding: 12th Frankfurt Retraining Course for Refractive Surgery.]
Augenspiegel 1/2013, 16-9

Klaproth OK, Kohnen T.
KAMRA – Ein reversibler Ansatz zur chirurgischen Presbyopiekorrektur. [KAMRA – A reversible approach of surgical presbyopia correction.]
DGII-Aktuell März 2013, 3-4

Book chapters

Kohnen T, Derhartunian V, Kook D, Klaproth OK.
Toric intraocular lenses for correction of astigmatism in primary cataract surgery.
In: Krieglstein, Weinreb: Essentials in Ophthalmology; Kohnen T, Koch DD: Cataract and Refractive Surgery, 3rd ed, Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 2008, pp:67- 80.

Kohnen T, Klapproth OK, Ohrloff Ch.
Katarakt- und Refraktive Chirurgie [Cataract- and refractive surgery]
In: Biermann H: Augenheilkunde in Deutschland – Bericht zur Lage eines Faches.
Biermann Verlag, Köln, 2008, pp:5-9

Klapproth OK, Jungnickel H, Kohnen T.
Optik. [Optics]
In: Kohnen T: Refraktive Chirurgie. Springer, Heidelberg 2011, pp:3- 10

Bühren J, Klapproth OK, Kohnen T.
Physiologische Optik. [Physiological optics.]
In: Kohnen T: Refraktive Chirurgie. Springer, Heidelberg 2011, pp:25-34

Bühren J, Klapproth OK, Kohnen T.
Diagnostik in der refraktiven Chirurgie. [Diagnostics in refractive surgery.]
In: Kohnen T: Refraktive Chirurgie. Springer, Heidelberg 2011, pp:35-53

Kohnen T, Klapproth OK. Lamelläre Excimerlaserchirurgie. (LASIK, Femto-LASIK).
[Lamellar excimer laser surgery. (LASIK, Femto-LASIK)]
In: Kohnen T: Refraktive Chirurgie. Springer, Heidelberg 2011, pp:137-152

Kohnen T, Klapproth OK.
Laserthermokeratoplastik. [Laser thermal keratoplasty.]
In: Kohnen T: Refraktive Chirurgie. Springer, Heidelberg 2011, pp:225-232

Kohnen T, Kook D, Klapproth OK. Phake Intraokularlinsen. [Phakic intraocular lenses.] In:
Kohnen T: Refraktive Chirurgie. Springer, Heidelberg 2011, pp:233-252

Kohnen T, Kook D, Klapproth OK.
Refraktiver Linsenaustausch. [Refractive lens exchange.]
In: Kohnen T: Refraktive Chirurgie. Springer, Heidelberg 2011, pp:254-258

Kohnen T, Klapproth OK.
Pseudophake additive Intraokularlinsen. [Pseudophakic additive intraocular lenses.]
In: Kohnen T: Refraktive Chirurgie. Springer, Heidelberg 2011, pp:259-264

Kook D, Klapproth OK, Kohnen T.
Komplikationen der Intraokularchirurgie. [Komplikations of intraocular refractive surgery.]
In: Kohnen T: Refraktive Chirurgie. Springer, Heidelberg 2011, pp:265-296

Kohnen T, Klapproth OK.
Incisional surgery: Astigmatic keratotomy and limbal relaxing incisions.
In: Ophthalmic Surgery 4th ed. Elsevier, Philadelphia 2011, pp179-181

Translations

English to German

Koch DD.

Translated by Scherff B, Klapproth OK, Kohnen T.

Ethische Aspekte der refraktiven Chirurgie. [Ethical aspects of refractive surgery]

In: Kohnen T: Refraktive Chirurgie. Springer, Heidelberg 2011, pp:65-68

M. Shirayama, L. Li Wang, D. Koch.

Translated by Scherff B, Klapproth OK, Kohnen T.

IOL Kalkulation nach refraktiver Hornhautchirurgie. [IOL calculation post refractive corneal surgery.]

In: Kohnen T: Refraktive Chirurgie. Springer, Heidelberg 2011, pp:265-274

Talks

Scientific conferences, free papers

Klapproth, OK.

Static and dynamic cyclorotation of the eye. Free paper.

XXVI Congress of the ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgery)

Berlin, 13.09.2008

Klapproth, OK.

Incision sizes before and after implantation of the SN60IQ intraocular lens using monarch injector system with C and D cartridges. Free Paper.

XXVI Congress of the ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgery),

Berlin, 15.09.2008

Klapproth OK, Bühren J, Kohnen T.

Intraoperative Zyklorotationen des Auges bei refraktiver Laserchirurgie. [Intraoperative cyclotorsions of the eye during refractive laser surgery.]

23. Kongress der Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, interventionelle und refraktive Chirurgie (DGII), München, Januar 2009.

Klapproth OK, Wehrmann K, Bühren J, Kohnen T.

Klinische Relevanz der Kompensation von statischen Zyklorotationen des Auges bei refraktiver Excimerlaser Hornhautchirurgie. [Compensation of the eyes static cyclotorsions during refractive excimer laser surgery.]

Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG), Leipzig, 24. – 27.09.2009

Klaproth OK, Kohnen T.

3-year stability of an angle-supported foldable hydrophobic acrylic phakic intraocular lens evaluated by Scheimpflug photography.

XXVIII Congress of the ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgery) Paris, 03.-08.09.2010

Klaproth OK, Kohnen T.

Korneale Endothelzellichte und Positionsstabilität einer phaken

kammerwinkelgestützten Intraokularlinse 4 Jahre nach Implantation. [Corneal endothelial cell density and positional stability of an phakic angle-supported intraocular lens 4 years post implantation.]

83. Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte Ludwigshafen, 04. November 2010

Klaproth OK, Bödemann M, Kohnen T.

Precision of femtosecond laser flaps and excimer laser ablation depths evaluated by online optical coherence pachymetry during aspheric laser in situ keratomileusis.

Winter Meeting of the ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgery) Istanbul, 18. – 20. February 2011

Klaproth OK, Rehrmann J, Baumeister M, Kohnen T.

Lagestabilität und Defokusänderung einer phaken kammerwinkelgestützten Intraokularlinse bei Akkommodation. [Positional stability and defocus change of an phakic angle-supported intraocular lens in accommodation.]

25. Kongress der Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, interventionelle und refraktive Chirurgie (DGII) Frankfurt, 10. – 12. March 2011

Klaproth OK, Fityo S, Kohnen T.

Repeatability of white to white distance measurements with two different devices.

XXIX Congress of the ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgery) Vienna, 17. – 21. September 2011.

Klaproth OK, Rehrmann J, Baumeister M. Kohnen T.

Positional stability and defocus curve of a phakic anterior chamber angle supported intraocular lens during accommodation.

XXIX Congress of the ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgery) Vienna, 17. – 21. September 2011

Klaproth OK, Bühren J, Otto K, Weiner X, Kohnen T.

Wiederholbarkeit der cornealen Wellenfrontmessungen mit der Pentacam HR.

[Repeatability of corneal wavefront aberration measurement with the Pentacam HR.]

84. Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte MArburg, 05. November 2011

Klaproth OK, Wehrmann K, Bühren J, Kohnen T.

Vergleich der visuellen Ergebnisse und cornealer Aberrationen höherer Ordnung nach asphärischer Femtosekunden-LASIK mit und ohne dynamischem torsionalen

EyeTracker. [Comparison of visual results and higher order corneal aberrations post aspheric femtosecond LASIK with and without dynamic torsional eyetracking.]
26. Kongress der Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, interventionelle und refraktive Chirurgie (DGII) Berlin, 08.-10. March 2012

Klaproth OK, Gabriel C, Titke C, Bühren J, Baumeister M, Kohnen T.
Analyse der Wiederholbarkeit von Wellenfrontmessungen durch ein freisichtiges Ray-Tracing-Aberrometer. [Analysis of repeatability of wavefront measurements with a free-sighted aberrometer.]
26. Kongress der Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, interventionelle und refraktive Chirurgie (DGII) Berlin, 08.-10. March 2012

Klaproth OK, Suchy UC, Kohnen T.
Precision of corneal diameter and anterior chamber diameter measurement with four devices.
XXX Congress of the ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgery) Milano, 08. – 12. September 2012

Klaproth OK, Fityo S, Kohnen T.
Repeatability of corneal astigmatism measurement with six devices.
XXX Congress of the ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgery) Milano, 08. – 12. September 2012

Ophthalmology training courses, invited speaker, CME rated

Klaproth, OK.
Chirurgische Astigmatismuskorrektur. [Surgical correction of astigmatism.]
10. Expertentagung der Deutschen Augenärztlichen Kontaktlinsen- Gesellschaft (DAKG) e.V., Heidelberg, 22.11.2008

Klaproth, OK.
Rotationseyetracker Technologie – klinisches Management und Nutzen. [Torsional eyetracking – Clinical applications and benefits.]
8. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie, Frankfurt am Main, 29.11.2008

Klaproth, OK.
Patientenselektion für Presbyopiekorrektur. [Patient selection for surgical presbyopia correction.] 9. Frankfurter Fortbildungskurs für Refraktive Chirurgie, Frankfurt am Main, 28.11.2009

Klaproth, OK.
Aktueller Stand der akkommodativen Intraokularlinsen. [Current state of accommodative intraocular lenses.]
10. Frankfurter Fortbildungskurs für refraktive Chirurgie. 27. November 2010, Frankfurt am Main

Klaproth, OK.
Diagnostics in early keratoconus (Scheimpflug, OCT)
6th International Congress for Corneal Crosslinking 21. Januar 2011, Mailand, Italien

Klaproth OK.
Funktionsmechanismen klinisch angewandter akkommodativer Intraokularlinsen.
[Mechanisms of clinically used accommodative intraocular lenses.]
109. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG), 29.09. –
02.10.2011, Berlin.

Klaproth OK.
Aktueller Stand der akkommodativen Intraokularlinsen. [Current Status of
accommodative intraocular lenses.]
11. Frankfurter Fortbildungskurs für refraktive Chirurgie. 27. November 2010, Frankfurt
am Main

Klaproth OK.
Diagnostics - Scheimpflug Tomography.
6th International Congress for Corneal Crosslinking 09.12.2011, Zürich, Schweiz

Klaproth OK.
Phakic IOL: AcrySof Cachet. Instructional Course.
XXX Congress of the ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgery)
Milano, 08. – 12. September 2012

Klaproth OK.
Phakic IOL: Why I do not prefer the Artisan / Artiflex. Instructional Course.
XXX Congress of the ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgery)
Milano, 08. – 12. September 2012

Klaproth OK.
Astigmatismusmessung [Measuring astigmatism.]
12. Frankfurter Fortbildungskurs für refraktive Chirurgie. 01. December 2012, Frankfurt
am Main

Klaproth OK.
Sphärische Aberrationen nach Implantation aberrationskorrigierender Intraokularlinsen.
[Spherical aberration after implantation of aberration-correcting intraocular lenses.]
DOC 2013, 13.-15. June 2013, Nürnberg.

Klaproth OK.
Untersuchung der Reproduzierbarkeit von Astigmatismus-Messungen anhand
verschiedener Messverfahren. [Evaluation of repeatability of astigmatism measurements
with different devices.]
DOC 2013, 13.-15. June 2013, Nürnberg.

Optometry training courses, invited speaker

Klaproth, OK .

Möglichkeiten der chirurgischen Presbyopiekorrektur. [Options for surgical correction of presbyopia.]

Augenoptisches Kolloquium der Fachhochschule Jena Jena, 14.11.2009

Klaproth, OK.

Chirurgische Intervention bei Presbyopie. Naht das Ende der Lesebrille? [Surgical intervention in presbyopia – the end of reading glasses?]

Verbandstag des Augenoptikerverbandes NRW, 14. November 2010, Gladbeck

Klaproth, OK.

Möglichkeiten der chirurgischen Presbyopiekorrektur. [Options for surgical correction of presbyopia.]

WVAO Regionalgruppe Rhein-Main-Südhessen, Dreieich, 16. November 2010

Klaproth, OK.

Möglichkeiten der chirurgischen Presbyopiekorrektur. [Options for surgical correction of presbyopia.]

VDGO, Optometrie 2011, Berlin, 01.-03. April 2011

Industry symposia, invited speaker, CME rated

Klaproth OK.

Asphärische IOL (AIOL): Vergleich SN60AT vs. SN60IQ. [Aspheric IOL - SN60AT vs. SN60IQ.]

Alcon Symposium, Bergisch Gladbach 2008

Klaproth, OK.

Dynamischer Rotationseyetracker – Erste Erfahrungen. [Daynamic torsional eyetracking – first experiences.]

Bausch und Lomb Refraktiv Seminar, Münster, 19.04.2008

Klaproth, OK.

Advanced Control Eyetracking (ACE) – Erfahrungen aus der Universitäts Augenklinik Frankfurt. [Advanced Control Eyetracking (ACE) – Experiences from Frankfurt University eye clinic.]

Bausch und Lomb Zyoptix Alliance World Meeting, Montecatini, Italy, 28.06.2008

Klaproth, OK.

Rotationseyetracker Technologie – klinisches Management und Nutzen. [Torsional eyetracking technology – clinical applications and benefits.]

Bausch und Lomb Refraktiv Seminar, Frankfurt, 28.11.2008

Klaproth, OK.

Onlinekalkulator für eine torische Intraokularlinse. [Calculation of toric intraocular lenses.]

Alcon Symposium, Bergisch Gladbach 2009

Klaproth, OK.

Patientenindikation bei phaken Intraokularlinsen. [Patient selection in phacik intraocular lenses.]

Alcon Symposium, Bergisch Gladbach 2010

Klaproth OK.

Asphärische Intraokularlinsen. [Aspheric intraocular lenses]

Rayner Forum 2010, Bamberg

Klaproth OK.

Accommodative IOL.

Alcon interactive Workshop for refractive specialists, Frankfurt am Main 09.-12.05.11

Klaproth OK.

Detection of early keratoconus.

Alcon interactive Workshop for refractive specialists, Frankfurt am Main 09.-12.05.11

Klaproth OK.

Früherkennung des Keratokonus. [Screening for subclinical keratokonus.]

Rayner Forum 2011, Salzburg.

Klaproth OK.

Aktuelle Entwicklungen bei akkommodativen Intraokularlinsen. [Current developments of accommodative intraocular lenses.]

Rayner Forum Heidelberg, 14.07.2012

Lectures for scientific amateurs / patients

Laserbehandlung des Grauen Stars.

[Lasertreatment of cataracts.]

Frankfurter Gesundheitstage. 16. June 2013, Frankfurt.

Scientific posters

Presenter

Klaproth OK, Bühren J, Kohnen T.

Ocular static and dynamic cyclorotation in eyes undergoing laser in situ keratomileusis.

Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 01-06. Mai 2010, Ft. Lauderdale, FL, USA

Klaproth OK, Kohnen.

Three-year stability of an angle-supported foldable hydrophobic acrylic phakic intraocular lens evaluated by Scheimpflug photography.

World Ophthalmology Congress (WOC) 2010, 05. – 09. Juni 2010, Berlin.

Klaproth OK, Weiner X, Otto K, Bühren J, Kohnen T.

Repeatability of corneal wavefront measurements with Pentacam HR.

Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 01-05. Mai 2011, Ft. Lauderdale, FL, USA

Klaproth OK, Otto K, Weiner X, Bühren J, Kohnen T.

Repeatability of corneal wavefront measurements with Pentacam HR.

Annual Congress of the German Ophthalmological Society (DOG) 2011

29.09. – 02.10.2011 Berlin, Germany

Klaproth OK, Fityo S, Kohnen T.

Vergleichbarkeit sowie Wiederholbarkeit der Messung des Hornhautdurchmessers mit drei verschiedenen Geräten. [Repeatability and reproducibility of corneal diameter measurements with three different devices.]

Annual Congress of the German Ophthalmological Society (DOG) 2011

29.09. – 02.10.2011 Berlin, Germany

Klaproth OK, Casagrande M, Baumeister M, Bühren J, Kohnen T.

Influence of astigmatism on reading performance.

Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 06-10. Mai 2012, Ft. Lauderdale, FL, USA

Klaproth OK, Casagrande M, Baumeister M, Bühren J, Kohnen T.

Influence of astigmatism on reading performance.

110. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG), 20.09. – 23.09.2012, Berlin.

Coauthor

Kohnen T, Klaproth OK, Strenger A, Bühren J.

Intra-individual comparison of higher-order aberrations and contrast sensitivity following implantation of spherical (SN60AT) or aspheric (SN60WF) blue light filtering intraocular lenses.

Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology (AAO), 2008, Atlanta, Georgia, USA

Kohnen T, Hofmann C, Klaproth OK, Bühren J.

Influence of corneal spherical aberration and intraocular lens asphericity on optical quality after cataract removal.

Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO),
01-05. Mai 2010, Ft. Lauderdale, FL, USA

Ott D.-L, Bühren J, Klaproth O.K, Schwarz R, Kohnen T.
Analysis of corneal wavefront aberrations for differentiation between keratoconus,
pellucid marginal degeneration and normal eyes.
Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO),
01-05. Mai 2010, Ft. Lauderdale, FL, USA

Bödemann M, Klaproth OK, Kohnen T.
Precision of flap thickness and excimer laser ablation depths evaluated by optical
coherence pachymetry during aspheric femtosecond laser in situ keratomileusis.
Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO),
01-05. Mai 2011, Ft. Lauderdale, FL, USA

Ott D.-L, Bühren J, R. Schwarz R, Klaproth O.K, Kohnen T.
Analysis of Corneal Wavefront Aberrations for Classification of Keratoconus, Pellucid
Marginal Degeneration and Normal Eyes.
Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO),
01-05. Mai 2011, Ft. Lauderdale, FL, USA

Kohnen T, Rehrmann J, Baumeister M, Klaproth OK.
Positionsstabilität und Defokuskurve einer phaken kammerwinkel-gestützten
Intraokularlinse bei Akkommodation. [Positional stability and defocus curve of a phakic
anterior chamber angle-supported intraocular lens during accommodation.]
109. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG), 29.09. –
02.10.2011, Berlin.

Kohnen T, Titke C, Klaproth OK.
Correction of preoperative corneal astigmatism with multifocal toric intraocular lenses in
cataract patients.
109. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG), 29.09. –
02.10.2011, Berlin.

Arad T, Baumeister M, Klaproth OK, Titke C, Kohnen T.
Evaluation Of A Device For Standardized Measurement Of Reading Performance
Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO),
06-10. Mai 2012, Ft. Lauderdale, FL, USA

Titke C, Gabriel C, Baumeister M, Bühren J, Klaproth OK, Kohnen T.
Messung von Brechkraftänderungen des Auges bei Akkommodation mit einem
freisichtigen ray-tracing Aberrometer.
110. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG), 20.09. –
23.09.2012, Berlin.