

Publikationen

1.a) Originalarbeiten (peer-reviewed)

1. Rüfer F, Schröder A, Winter R, Erb C (2003) Risikofaktorenanalyse und Therapievergleich zwischen Heparin und Hämodilution bei Zentralarterienverschluss des Auges. *Ophthalmologie* **100**: 819-824.
2. Schröder A, Assali B, Rüfer F, Erb C (2003) Gesichtsfeldbefunde bei Patienten mit einer arteriellen Hypertonie. *Klin Monatsbl Augenheilkd* **220**: 689-694.
3. Rüfer F, Schröder A, Arvani MK, Erb C (2005) Zentrale und periphere Hornhautpachymetrie – Normevaluation mit dem Pentacam-System. *Klin Monatsbl Augenheilkd* **222(2)**: 117-122.
4. Rüfer F, Schröder A, Erb C. (2005) White-to-white corneal diameter: normal values in healthy humans obtained with the Orbscan II topography system. *Cornea*. **24(3)**: 59-61.
5. Hasselbach HC, Ruefer F, Feltgen N, Schneider U, Bopp S, Hansen LL, Hoerauf H, Bartz-Schmidt U, Roider J. (2007) Treatment of central retinal vein occlusion by radial optic neurotomy in 107 cases. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. **245**: 1145-1156.
6. Rüfer F, Frimpong-Boateng A, Bunse A, Roider J (2007) Vergleich des ILM-Peelings mit und ohne Einsatz von Indozyaningrün - Funktionelle Ergebnisse bei idiopathischem Makulaforamen nach Pars-plana-Vitrektomie. *Ophthalmologie*. **104(1)**: 54-59.
7. Rüfer F, Schröder A, Bader C, Erb C (2007) Age-related changes in central and peripheral corneal thickness: determination of normal values with the Orbscan II topography system. *Cornea*. **26(1)**: 1-5.
8. Rüfer F, Westphal S, Erb C (2007) Vergleich von zentraler und peripherer Hornhautdicke zwischen Normalprobanden und Patienten mit chronischem Offenwinkelglaukom, Normaldruckglaukom und Pseudoexfoliationsglaukom. *Klin Monatsbl Augenheilkd*. **224(8)**: 636-640.
9. Frimpong-Boateng A, Varde MA, Rüfer F, Bunse A, Roider J (2008) Intravitreales Triamcinolon und Bevacizumab bei Pigmentepithelabhebung im Rahmen der Altersabhängigen Makuladegeneration. *Ophthalmologie* **105(7)**: 661-668.
10. Frimpong-Boateng A, Rüfer F, Fiadoyor S, Nkrumah-Mills J, Mensah-Tetteh F, Kudoadzi N, Roider J (2008) Ophthalmologisches Screening mit einem Hospitalschiff – Feldstudie zur strategischen Planung der zukünftigen augenärztlichen Versorgung in abgelegenen Dörfern am Voltastausee in Ghana. *Ophthalmologie* **106(9)**: 816-825.

11. Rüfer F, Flöhr C, Pörksen E, Roider J (2008) Retinale Laserkoagulation mit dem Pattern Scanning Laser – Erste klinische Erfahrungen. *Klin Monatsbl Augenheilkd.* **225(11)**: 968-672.
12. Rüfer F, Varde M, Roider J (2008) Intravitreale Triamcinolon- und Bevacizumab-Injektionen als Therapiealternative bei nanophthalmischem uvealem Effusionssyndrom. *Klin Monatsbl Augenheilkd* **225**: 594 - 596.
13. Frimpong-Boateng A, Bunse A, Rüfer F, Roider J. (2009) Photodynamic therapy with intravitreal application of triamcinolone acetonide in age-related macular degeneration: functional results in 54 patients. *Acta Ophthalmol.* **87**: 183-187.
14. Rüfer F, Saeger M, Nölle B, Roider J (2009) Implantation of Retropupillary Iris Claw Lenses with and without penetrating keratoplasty – Complication-based Comparison. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* **247**: 457-462.
15. Rüfer F, Sander S, Klettner A, Frimpong-Boateng A, Erb C (2009) Characterization of the thinnest point of the cornea compared to the central corneal thickness in normal subjects. *Cornea* **28(2)**: 177-180.
16. Rüfer F, Schröder A, Klettner A, Frimpong-Boateng A, Roider JB, Erb C (2010) Anterior chamber depth and iridocorneal angle in healthy White subjects – effects of age gender and refraction. *Acta Ophthalmol* **88(8)**: 885-890.
17. Rüfer F, Peters A, Klettner A, Treumer F, Roider J. (2011) Influence of alcohol consumption on incidence and severity of open-globe eye injuries in adults. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* **249 (12)**: 1765-1770.
18. Rüfer F, Eisenack J, Klettner A, Zeuner R, Hillenkamp J, Westphal G, Roider J, Nölle B. (2011) Multilayered Gore-Tex Patch for Temporary Coverage of Deep Noninfectious Corneal Defects: Surgical Procedure and Clinical Experience. *Am J Ophthalmol* **151(4)**: 703-713.
19. Rüfer F, Sauter B, Klettner A, Göbel K, Flammer J, Erb C. (2012) Age-corrected reference values for the Heidelberg-multi-color-anomaloscope. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* Feb 17. [Epub ahead of print]
20. Rüfer F, Kohlmann A, Kandzia C, Klettner A, Roider J. (2012) Influence of atmospheric pressure on postoperative decompensation of intraocular pressure in perfluorethane filled eyes after vitrectomy. *Acta Ophthalmol.* May 25. [Epub ahead of print doi: 10.1111/j.1755-3768.2012.02461.x.]
21. Rüfer F, Schiller J, Klettner A, Lanzl I, Roider J, Weisser B. (2012) Comparison of the influence of aerobic and resistance exercise of the upper and lower limb on intraocular pressure. *Acta Ophthalmol* 2013 Jan 7. doi: 10.1111/aos.12051. [Epub ahead of print]

22. Purtskhvanidze K, Klettner A, Roider J, Rüfer F. (2013) Open globe injuries by rotating wire brushes. *Acta Ophthalmol* **91(8)**: e653-4. doi: 10.1111/aos.12220. Epub 2013 Jul 2.
23. Uthoff D, Holland D, Herbst T, Foerster J, Rüfer F, Pözl M. (2013) Rock 'n' roll phacoemulsification technique: noncracking and nonchopping approach. *J Cataract Refract Surg.* **39(11)**:1636-1639.
24. Rüfer F, Köpke B. (2014) Die Kontaktglasdynamometrie beeinflusst den Systemkreislauf: Folgerungen für die Praxis Klin Monbl Augenheilkd. **231(11)**:1120-1125.
25. Krömer M, Nölle B, Rüfer F. (2015) Laser suture lysis after trabeculectomy with mitomycin C: analysis of suture selection. *J Glaucoma* **24(5)**: e84-7.
26. Rüfer F, Bartsch JJ, Erb C, Riehl A, Zeitz PF. Epiretinal membrane as a source of errors during the measurement of peripapillary nerve fibre thickness using spectral-domain optical coherence tomography (SD-OCT). *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2016 **254(10)**:2017-2023. Epub 2016 Aug 27.
27. Purtskhvanidze K, Rüfer F, Klettner A, Borzikowsky C, Roider J. (2017) Ocular Trauma Score as prognostic value in traumatic ocular injuries due to rotating wire brushes. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* **255(5)**:1037-1042. doi: 10.1007/s00417-017-3629-6. Epub 2017 Mar 16.
28. Choritz L, Mansouri K, van den Bosch J, Weigel M, Dick HB, Wagner M, Thieme H, ARGOS study group (2020) Telemetric measurement of intraocular pressure via an implantable pressure sensor - twelve-month results from the ARGOS-02 trial. *Am J Ophthalmol* **209(1)**:187-196. doi: 10.1016/j.ajo.2019.09.011. Epub 2019 Sep 20.

1.b) Originalarbeiten (nicht peer-reviewed)

1. Rüfer F (2008) Eine denkbare zusätzliche Option – Intravitreales Triamcinolon als Therapie des nanophthalmischen uvealen Effusionssyndroms. *Ophthalmologische Nachrichten* **10**: 10.
2. Rüfer F, Roider J (2008) Nanophthalmisches uveales Effusionssyndrom – Neue Therapiealternative mit intravitrealem Triamcinolon. *Augenspiegel* **12**: 32 – 33.
3. Rüfer F (2008) Vergleichbarer Effekt bei kürzerer Expositionszeit – Erste klinische Erfahrungen mit dem Pattern Scanning Laser PASCAL®. *Ophthalmologische Nachrichten* **9**: 9.
4. Rüfer F (2009) Messung sollte obligat sein - Vorderkammertiefe und Risikoabschätzung bei der PIOL-Implantation. *Ophthalmologische Nachrichten* **9** Kongressausgabe 1: 24.

5. Eisenack J, Rüfer F (2009) Gore-Tex Ophthalmologische Nachrichten **9** Kongressausgabe 2: 4 – 5.
6. Rüfer F, Kohlmann A, Kandzia C, Klettner A, Roider J (2012) Können Luftdruckschwankungen bei vitrektomierten Augen mit C₂F₆-Füllung zu einer Dekompensation des Augeninnendrucks beitragen? Der Augenspiegel
7. Rüfer F, Weisser B (2013) Vergleich von Kraftbelastungen und Ausdauerbelastungen auf den Intraokulardruck. Ophthalmologische Nachrichten **1**: 14-15.
8. Rüfer F (2013) IOD-Senkung und darüber hinaus – Neue Ansätze in der konservativen Therapie des Glaukoms. Ophthalmologische Nachrichten **7**: 9
9. Bartsch JJ, Uthoff D, Riehl A, Erb C Franko Zeitz P (2014) – Fallgruben präzise kennen, Befunde vorsichtig werten – Messfehler im Papillen-OCT bei epiretinale Gliose – Studie an 119 Augen. Ophthalmologische Nachrichten **9.2014**: 20
10. Rüfer F (2015) Worauf kommt es an? Augeninnendruckmessung bei Glaukom. Ophthalmologische Nachrichten **7.2015**: 12.
11. Rüfer F, Szurman P, Wehner W, Choritz L, Thieme H (2015) Detaillierte Analyse der Therapieeffekte - Intraokularer Drucksensor zum Selbstmonitoring der pharmakologischen Wirkung topischer Antiglaukomatika. Ophthalmologische Nachrichten **9.2015**: 32.
12. Prokosch-Willing V, Rüfer F (2016) Der austherapierte Glaukompatient. Ophthalmologische Nachrichten **2016**.
13. Rüfer F (2016) Druck gesenkt, Wirkstoffe reduziert – Erste Erfahrungen mit einem trabekulären Stent-System. Ophthalmologische Nachrichten **7.2016**: 12.
14. Rüfer F (2018) IOD-Senkung in Abhängigkeit von Linsenstatus und Vor-OPs – Sechs-Monats-Ergebnisse nach iStent-inject-Implantation bei primärem Offenwinkelglaukom. Ophthalmologische Nachrichten **1.2018**: 14.
15. Rüfer F (2019) Gehört die Zukunft den implantierbaren Release-Systemen? Medikamentöse Glaukomtherapie – Ein Ausblick. Ophthalmologische Nachrichten **7.2019**: 25.
16. Rüfer F (2019) Welchen Effekt haben Linsenstatus und Voreingriffe? IOD-Senkung nach iStent-inject-Implantation bei Augen mit primärem Offenwinkelglaukom, Ophthalmologische Nachrichten DOG –Kongressausgabe 2 **9.2019**: 25.

2.) *Übersichtsarbeiten (peer reviewed)*

1. Rüfer F, Brewitt H (2004) Das Trockene Auge. *Klin Monatsbl Augenheilkd* **221**: R51-R70.
2. Brewitt H, Kaercher T, Rüfer F. (2008) Trockenes Auge und Blepharitis. *Klin Monatsbl Augenheilkd* **225 (2)**: R15-R36.
3. Göbel K, Rüfer F, Erb C (2011) Physiologie der Kammerwasserproduktion sowie der Tagesdruckschwankungen und deren Bedeutung für das Glaukom. *Klin Monbl Augenheilkd* **228**:104-108.
4. Rüfer F (2011) Fehlerquellen bei der Applanationstonometrie. *Ophthalmologe* **108(6)**: 546-552.
5. Rüfer F (2012) Steroidglaukom (Augenärztliche CME-Fortbildung). *Z prakt Augenheilkd* **33**: 229-235.
6. Rüfer F, Erb C (2012) Einflüsse des trockenen Auges auf die Glaukomdiagnostik. *Ophthalmologe* **109(11)**: 1082-1086.
7. Rüfer F, Uthoff D (2013) Klinik und Therapie des Steroidglaukoms. *Klin Monbl Augenheilkd* **230(7)**: 692-6. doi: 10.1055/s-0032-1328472. Epub 2013 Jun 6.
8. Rüfer F (2016) Aktueller Stellenwert der Druckmessung: Messverfahren und Fehlerquellen. *Klin Monbl Augenheilkd* **233(7)**:847-55. doi: 10.1055/s-0042-101552. Epub 2016 Apr 30.
9. Rüfer F (2017) Sport u. Glaukom *Klin Monbl Augenheilkd* **234(2)**:175-178. doi: 10.1055/s-0042-119448. Epub 2017 Jan 13.
10. Rüfer F (2020) Sekundäre Neuroprotektion beim Glaukom durch Lebensstiländerungen. *Klin Monbl Augenheilkd* **237(2)**:158-162. doi: 10.1055/a-1078-1333. Epub 2020 Feb 10.

3.) *Publizierte Abstrakta von Vorträgen und Postern*

1. Rüfer F, Schröder A, Erb C (2002) Heparin und isovolämische Hämodilution im Therapievergleich bei Zentralarterienverschluss des Auges. *Ophthalmolge* 99 (Suppl 1): p.86. (Vortrag, 100. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin).

2. Feldner B, Meyer M, Schröder A, Rüfer F, Erb C (2003) Vorderabschnittsveränderungen durch clear-cornea-Phakoemulsifikation. Ophthalmolge 100 (Suppl 1): p.146. (Vortrag, 101. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin).
3. Meyer MW, Schröder A, Rüfer F, Erb C (2003) Vergleich der Augeninnendruckmessungen mit dem digitalen Tonometer TGDc01 „Pra“ und dem Goldmann Applanationstonometer. Klin Monatsbl Augenheilkd 220 (Suppl 2):p.3. (Vortrag, 52. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Lübeck).
4. Meyer MW, Schröder A, Rüfer F, Erb C (2003) Vergleich der Augeninnendruckmessungen mit dem digitalen Tonometer TGDc-01“PRA“ und dem Applanationstonometer nach Goldmann. Ophthalmolge 100 (Suppl 1): p.171. (Poster, 101. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin).
5. Rüfer F, Schröder A, Erb C, Winter R (2003) Therapievergleich von Hämodilution und Heparin bei Zentralarterienverschuß des Auges. Klin Monatsbl Augenheilkd 220 (Suppl 2): p.8. (Vortrag, 52. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Lübeck).
6. Rüfer F, Schröder A, Meyer M, Gockeln R, Erb C (2003) Normwerterhebung des horizontalen Hornhautdurchmessers („white-to-white“) mit dem Orbscan II-System. Ophthalmolge 100 (Suppl 1): p.93. (Vortrag, 101. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin).
7. Schröder A, Schulz U, Meyer M, Rüfer F, Tebbenjohanns J, Erb C (2003) Farbsinnstörungen bei Patienten mit einer paroxysmalen supraventrikulären Tachykardie. Klin Monatsbl Augenheilkd 220 (Suppl 2): p.10. (Vortrag, 52. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Lübeck).
8. Schröder A, Schulz U, Meyer M, Rüfer F, Tebbenjohanns J, Erb C (2003) Farbsinnstörungen bei Patienten mit einer paroxysmalen supraventrikulären Tachycardie. Ophthalmolge 100 (Suppl 1): p.15. (Poster, 101. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin).
9. Frimpong-Boateng A, Bunse A, Rüfer F, Roider J (2005) Intravitreale Triamcinoloninjektion vor und nach PDT bei choroidaler Neovaskularisation. Klin Monatsbl Augenheilkd 222 (Suppl 2): DOI: 10.1055/s-2005-871635 (Vortrag, 54. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Hannover)
10. Rüfer F, Frimpong-Boateng A, Bunse A, Roider J (2005) Vergleich von ILM-Peeling bei Vergleich von ILM-Peeling bei idiopathischem Makulaforamen mit und ohne Gabe von Indocyaningrün – operative Ergebnisse bei 62 Patienten. Klin Monatsbl Augenheilkd 222 (Suppl 2): DOI: 10.1055/s-2005-871593 (Vortrag, 54. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Hannover)
11. Schröder A, Schulz U, Tebbenjohanns J, Rüfer F, Erb C (2005) Sind Gesichtsfelddefekte bei Patienten mit einer paroxysmalen supraventrikulären

Tachycardie mit dem FDT nachweisbar? Klin Monatsbl Augenheilkd 222 (Suppl 2): DOI: 10.1055/s-2005-871622 (Vortrag, 54. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Hannover)

12. Rüfer F, Flöhr C, Pörksen E, Roider J. (2008) Erste klinische Erfahrungen mit dem PASCAL® Pattern Scanning Laser. Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2008. Doc ISOTRG2008V139. Online available from: <http://www.egms.de/de/meetings/rg2008/08rg139.shtml> (Vortrag, 21. Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft gemeinsam mit dem 8. Symposium der International Society of Ocular Trauma, Würzburg)
13. Rüfer F, Kohlmann A, Kandzia C, Klettner A, Roider J. (2012) Der Einfluss wetterbedingter Luftdruckschwankungen auf die postoperative Druckdekompensation vitrektomierter Augen mit C2F6-Füllung. Ophthalmologie 109 (Suppl. 1): p65 (Postervortrag, 110. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
14. Purtskhvanidze K, Frimpong-Boateng A, Rüfer F, Saeger M, Putze M, Roider J, Nölle B. (2012) Langzeitergebnisse von Glaukomdrainageimplantaten ohne bzw. mit Keratoplastik. Ophthalmologie 109 (Suppl. 1): p34-35 (Vortrag, 110. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
15. Heckmann J, Klettner A, Roider J, Rüfer F. (2012) Korrelation von Gesichtsfeldausfällen, Nervenfaserschichtdicke im OCT und Drusendarstellung mittels Autofluoreszenz bei Patienten mit Drusenpapille Ophthalmologie 109 (Suppl. 1): p41 (Vortrag, 110. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)

4.) *Buchbeiträge, Übersichten*

1. Rüfer F, Roider J (2007) General Concepts in Laser Treatment for Retinal Vascular Disease. In: Jousen A, Gardner TW, Kirchhoff B, Ryan SJ (ed.): Retinal Vascular Disease. Springer, Heidelberg pp. 228 – 238.
2. Rüfer F, Aschemann D (2008) Augenheilkunde, Diverse Lagerungen in der Augenheilkunde In: Aschemann D (ed.): OP-Lagerungen für Fachpersonal. Springer, Heidelberg pp. 303-306.
3. Rüfer F (2011) Allgemeine Einflussfaktoren auf den Augeninnendruck. In: Erb C (ed.) Moderne Glaukomtherapie. Excerpta medica, Amsterdam, pp. 43-53.
4. Rüfer F, Roider J (2011) Grundkonzepte zur Therapie retinaler Gefäßerkrankungen. In: Jousen A (ed.): Retinale Gefäßerkrankungen. Springer, Heidelberg pp. 33-45.

5. Rüfer F (2015) Der Augeninnendruck als Risikofaktor für die Glaukomprogression. In: Erb C (ed.): Glaukomprogression – Risikofaktoren, diagnostische und therapeutische Strategien. Uni-med Science pp. 16-22.
6. Rüfer F (2017) Intraocular pressure as a risk factor for glaucoma progression. In: Erb C (ed.): Glaucoma progression – risk factors diagnostic and treatment strategies. Uni-Med, Bremen pp.12-18.
7. Rüfer F (2017) Glaukom. In: Marfan Hilfe (Deutschland) e.V. (ed.) Das Marfan-Syndrom. Springer, Heidelberg pp. 107-110.
8. Rüfer F (2017) Entwicklung der refraktiven Chirurgie. In: Uthoff D (ed.): Praxis der refraktiven Chirurgie. Thieme, Stuttgart pp. 17-20.
9. Rüfer F (2017) Perimetrie. In: Uthoff D (ed.): Praxis der refraktiven Chirurgie. Thieme, Stuttgart pp. 38-39.
10. Bartsch JJ, Rüfer F (2017) Optische Kohärenztomografie am hinteren Augenabschnitt. In: Uthoff D (ed.): Praxis der refraktiven Chirurgie. Thieme, Stuttgart pp. 63-66
11. Mihaescu CI, Rüfer F (2017) PISK (pressure-induced interlamellar stromal keratitis). In: Uthoff D (ed.): Praxis der refraktiven Chirurgie. Thieme, Stuttgart pp. 38-39.
12. Rüfer F. (2019) Implantierbare Medikamententräger – Zukunft der medikamentösen Glaukomtherapie? Der Augenspiegel – 10.2019 S26.

5.) Wissenschaftliche Vorträge und Poster ohne publizierte Abstracta

1. Rüfer F, Schröder A, Meyer M, Erb C (2002) Heparin und isovolämische Hämodilution im Therapievergleich bei Patienten mit einem Zentralarterienverschluss. (Vortrag, 11. Workshop Okuläre Mikro- und Makrozirkulation, Hannover).
2. Erb C, Assali B, Rüfer F, Schröder A (2004) Hat die arterielle Hypertonie einen Einfluß auf die Frequenzverdopplungsperimetrie? (Vortrag, 53. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte)
3. Rüfer F, Schröder A, Meyer M, Erb C (2004) White-to-white corneal diameter norm evaluation with the Orbscan II system (Poster, Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Ft Lauderdale, Florida, USA) Program Summary Book p. 118
4. Schröder A, Schulz U, Meyer M, Rüfer F, Tebbenohann J, Erb C (2004) Colour vision disturbances in patients with arterial hypertension (Poster, Annual Meeting of the

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Ft Lauderdale, Florida, USA) Program Summary Book p. 179.

5. Schröder A, Schulze C, Rüfer F, Meyer M, Schwab B, Erb C (2004) Farbsinnstörungen bei Patienten mit Tinnitus. (Vortrag, 102. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
6. Frimpong-Boateng A, Bunse A, Rüfer F, Roeder J (2005) Combined PDT and Triamcinolone Therapy: Comparing the effects of Triamcinolone prior and after PDT (Vortrag, Joint Meeting 15. SOE Congress und 103. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
7. Roeder J, Hasselbach H, Rüfer F, Feltgen N, Schneider U, Bopp S, Hansen L, Hoerauf H, Bartz-Schmidt U (2005) Radial Optic Neurotomy in Central Vein Occlusion: Clinical Results of 107 Cases (Vortrag, Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Ft Lauderdale, Florida, USA) Program Summary Book p. 216.
8. Rüfer F, Frimpong-Boateng A, Bunse A, Roeder J (2005) Outcome results in idiopathic macular hole surgery following pars plana vitrectomy: Comparison of ILM peeling without and with use of indocyanine green. (Vortrag, Joint Meeting 15. SOE Congress und 103. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
9. Rüfer F, Schröder A, Arvani MK, Erb C (2005) Influence of Age and body weight on Central and peripheral corneal Scheimpflug pachymetry with the Pentacam-System. (Poster, Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Ft Lauderdale, Florida, USA) Program Summary Book p. 119.
10. Schröder A, Schulz U, Tebbenjohann J, Rüfer F, Erb C (2005) Sind Gesichtsfelddefekte bei Patienten mit einer paroxysmalen supraventrikulären Tachykardie mit der Frequenzverdopplungsperimetrie nachweisbar? (Poster, Joint Meeting 15. SOE Congress und 103. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
11. Rüfer F, Schröder A, Westphal S, Erb C (2006) Vergleich biometrischer Daten des vorderen Augenabschnittes bei Patienten mit Chronischem Offenwinkelglaukom, Pseudoexfoliationsglaukom, Normaldruckglaukom und Normalprobanden (Vortrag, 55. Tagung der Norddeutschen Augenärzte, Rostock)
12. Rüfer F, Schröder A, Westphal S, Erb C (2006) Vergleich von Hornhautdicke, Vorderkammertiefe und Kammerwinkel zwischen Normalprobanden und Patienten mit verschiedenen Offenwinkelglaukomen. (Vortrag, 104. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)

13. Schröder A, Zennecke U, Rüfer F, Hoepfer M, Erb C (2006) Untersuchung des Stereosehens bei Patienten mit idiopathischer pulmonal arterieller Hypertonie (Poster, 55. Tagung der Norddeutschen Augenärzte, Rostock)
14. Schröder A, Zennecke U, Rüfer F, Hoepfer M, Erb C (2006) Analysis of contrast vision in patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension (Vortrag, 104. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
15. Erb C, Rüfer F, Eichler B, Mengedoht K (2007) Vergrößerte Aderhautdicke bei Patienten mit einem chronischen Tinnitus, gemessen mittels hochfrequentem Ultraschall (TIMUG-Eye-Analyser der Firma TIMUG e.V.). (Vortrag, 105. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
16. Erb C, Schröder A, Zennecke U, Höper M, Rüfer F (2007) Untersuchung des Stereosehens bei Patienten mit einer idiopathischen pulmonal arteriellen Hypertonie. (Poster, 105. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
17. Frimpong-Boateng A, Fiadoyor S, Rüfer F, Roider J (2007) University-Partnerships: Kiel – Ghana. (Vortrag, 105. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
18. Frimpong-Boateng A, Rüfer F, Fiadoyor S, Nkrumah-Mills J, Kandzia C, Roider J (2007) Prevalence of Blindness and Ophthalmic Diseases in a Remote Rural Tropical Area - Screening of 1248 Citizens in the Ghanaian Volta Region (Poster, Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Ft Lauderdale, Florida, USA) Program Summary Book p. 16
19. Frimpong-Boateng A, Rüfer F, Fiadoyor S, Nkrumah-Mills J, Kandzia C, Roider J (2007) Prävalenz der Blindheit und ophthalmologische Erkrankungen in einer isolierten tropischen und ländlichen Gegend - Screening von 1248 Bewohner in der Volta Region, Ghana. (Vortrag, 105. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
20. Rüfer F, Saeger M, Nölle B, Roider J (2007) Complications Following Secondary Lens Implantation - Retropupillary Iris Claw vs. Sclera Sutured Technique in Aphacic Patients With Absence of Capsular Support (Poster, Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Ft Lauderdale, Florida, USA) Program Summary Book p. 264
21. Rüfer F, Saeger M, Nölle B, Roider J (2007) Sekundärimplantationen bei Aphakie mit Verlust des Linsenhalteapparates – sklerafixierte versus retropupillare Iris-claw-Linsen (Vortrag, 56. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Kiel)
22. Rüfer F, Saeger M, Nölle B, Roider J (2007) Aphakie mit Verlust des Linsenhalteapparates – Sind zur sekundären Implantation sklerafixierte Linsen oder retropupillare Iris-claw-Linsen komplikationsärmer? .(Poster, 20. Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft, Köln)

23. Rüfer F, Saeger M, Nölle B, Roider J (2007) Sekundäre Implantation von retropupillaren Iris-claw-Linsen und sklerafixierten Hinterkammerlinsen - klinischer Vergleich des Komplikationsspektrums. (Vortrag, 105. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
24. Rüfer F, Varde M, Roider J (2007) Intravitreale Avastin-Eingabe bei Nanophthalmus mit uvealem Effusionssyndrom. (Poster, 20. Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft, Köln)
25. Eisenack J, Klatt C, Rüfer F, Roider J (2008) Beidseitige traumatische Enukeation der Bulbi durch schwere Misshandlung. (Poster, 106. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
26. Frimpong-Boateng A, Rüfer F, Fiadoyor S, Nkrumah-Mills J, Ogbordjor W, Roider J (2008) Spielt die Bilharziose eine Rolle bei der hohen Prävalenz an Sehnervpathologien bei den Bewohnern in einer isolierten Region am Volta Stausee in Ghana? (Vortrag, 106. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
27. Rüfer F, Flöhr C, Pörksen E, Roider J (2008) Retinale Laserkoagulation mit dem PASCAL® Pattern Scanning Laser – Erste klinische Erfahrungen. (Vortrag, 106. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
28. Rüfer F, Sander S, Frimpong-Boateng A, Erb C (2008) Comparison of the thinnest point of the cornea and the central corneal thickness in 390 normal subjects (Poster, Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Ft Lauderdale, Florida, USA) Program Summary Book p. 106.
29. Rüfer F, Varde M, Roider J (2008) Erfolgreiche Therapie eines nanophthalmischen uvealen Effusionssyndroms durch Intravitreales Triamcinolon (Vortrag, 57. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Bremen)
30. Wissen A, Rüfer F, Roider J (2008) Photodynamische Therapie bei chronischer Retinopathia centralis serosa (RCS). (Vortrag, 106. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)
31. Rüfer F, Schröder A, Klettner A, Frimpong-Boateng A, Erb C (2009) Effect of Age, Gender and Spherical Equivalent on Anterior Chamber Depth - Implications for Phakic Intraocular Lens Implantation. (Poster, Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Ft Lauderdale, Florida, USA) Program Summary Book p. 346.
32. Saeger MJ, Fritz A, Ptaszynski L, Stoehr H, Brinkmann R, Klatt C, Rüfer F, Roider J (2009) Comparison of Optic and Optoacoustic Methods for Real Time Dosimetry in Selective Retina Treatment (SRT) (Poster, Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) Ft Lauderdale, Florida, USA) Program Summary Book p. 47.

33. Rüfer F (2009) Biometrische Untersuchungen der vorderen Augenabschnitte an Normalprobanden und Ihre Bedeutung für die Planung von refraktiv chirurgischen Eingriffen. (Vortrag - Biomedizinisches Kolloquium, Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel)
34. Frimpong-Boateng A, Rüfer F, Fiadoyor S, Nkrumah-Mills J, Roider J (2009) Evaluation des Lang-Stereotests bei Kindern aus isolierten Dörfern in einer ländlichen Region in Ghana – Screening von 504 Kindern im Alter von 1 bis 15 Jahren. (Vortrag, 107. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Leipzig)
35. Rüfer F, Schröder A, Klettner A, Frimpong-Boateng A, Erb C (2009) Bestimmung von Vorderkammertiefe und iridokornealem Winkel zur Risikoabschätzung bei der Implantation von phaken Intraokularlinsen. (Vortrag, 107. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Leipzig)
36. Eisenack J, Rüfer F, Westphal G, Hillenkamp J, Roider J, Nölle B (2009) Gore-Tex®-Patches zur passageren Deckung kornealer Defekte. (Vortrag, 107. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Leipzig)
37. Rüfer F (2010) Therapie des retinalen Venenverschlusses: Sind Operationen out? (Referat, 59. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Göttingen)
38. Rüfer F, Peters A, Klettner A, Treumer F, Roider J (2010) Die Rolle von Alkoholkonsum bei der Entstehung von perforierenden Augenverletzungen (Vortrag, 59. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Göttingen)
39. Rüfer F, Peters A, Klettner A, Treumer F, Roider J (2010) The influence of alcohol abuse on the etiology and severity of open globe injuries (Vortrag, World Ophthalmology Congress/XXXII International Congress of Ophthalmology/108. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, ICC, Berlin)
40. Rüfer F (2011) Pathophysiologie und Klinik des Steroidglaukoms (Referat, 60. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Neubrandenburg)
41. Saeger M, Purtskhvanidze K, Rüfer F, Roider J (2011) Klinischer Vergleich von Schmerzempfinden und Behandlungsdauer bei panretinaler Laserkoagulation mit dem PASCAL®- bzw. VISULAS 532s VITE®-Laser (Vortrag, 60. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Neubrandenburg)
42. Purtskhvanidze K, Klettner A, Roider J, Rüfer F (2011) Durchgreifende Bulbusverletzungen durch rotierende Drahtbürsten (Vortrag, 60. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Neubrandenburg)
43. Rüfer F, Schiller J, Klettner A, Roider J, Weisser B, Lanzl I (2011) Vergleich von Kraftbelastungen und Ausdauerbelastungen auf den Intraokulardruck (Vortrag, 110. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, Berlin)

44. Rüfer F (2012) Fehlerquellen und Einflussgrößen bei der Goldmann-
Applanationstonometrie (Vortrag, 61. Tagung der Vereinigung Norddeutscher
Augenärzte, Hamburg)
45. Rüfer F, Kohlmann A, Kandzia C, Klettner A, Roeder J (2012) Können
wetterbedingte Luftdruckschwankungen zur postoperativen Druckdekompensation
bei vitrektomierten Augen mit C2F6-Füllung beitragen? (Vortrag, 61. Tagung der
Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Hamburg)
46. Rüfer F (ARGOS-II-Study Group) (2014) Vorstellung der Argos-2-Studie: Können
in Zukunft Tagesdruckprofile durch einen intraokularen Drucksensor ersetzt
werden? (Referat, 64. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte,
Rostock)
47. Rüfer F., Krömer M., Nölle B. (2014) Lasersuturolyse nach Trabekulektomie mit
Mitomycin C – Analyse von Zeitpunkt und Fadenlokalisation (Vortrag, 64. Tagung
der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Rostock)
48. Rüfer F, Bartsch JJ, Erb C, Riehl A, Uthoff D, Franko Zeitz P (2014) Epiretinal
membrane leads to a mismeasurement of the peripapillary retinal nerve fiber layer
(RNFL) in spectral domain optical coherence tomography (SD-OCT)
(Postervortrag, XXXII. Kongress der European Society of Cataract & Refractive
Surgeons (ESCRS), London)
49. Choritz L, Rüfer F, Wehner W, Szurman P, Thieme H (2015) Quasi-continuous
telemetric monitoring of IOP via implantable pressure sensor – dealing with the
data (Postervortrag, 6. World Glaucoma Congress WGC, Hong Kong)
50. Thieme H, Rüfer F, Wehner W, Szurman P, Choritz L (2015) Telemetric measure
ment of IOP with implantable pressure sensor – preliminary data from the ARGOS-
02 Study (Postervortrag, 6. World Glaucoma Congress WGC, Hong Kong)
51. Rüfer F, Szurman P, Wehner W, Choritz L, Thieme H (2015) Detailliertes
Monitoring der drucksenkenden Wirkung von Antiglaukomatosa mithilfe des
intraokularen Drucksensors ARGOS-IO (ARGOS-02 Studie) (Postervortrag, 28.
Internationaler Kongress der deutschen Ophthalmochirurgen (DOC), Leipzig)
52. Thieme H, Rüfer F, Wehner W, Szurman P, Choritz L (2015) Telemetrische IOP-
Messung mittels intraokularem Drucksensor – erste Ergebnisse der ARGOS-02
Studie (P2) (Vortrag, 28. Internationaler Kongress der deutschen
Ophthalmochirurgen (DOC), Leipzig)
53. Rüfer F, Szurman P, Wehner W, Choritz L, Thieme H (2015) Direktes
Selbstmonitoring der pharmakologischen Wirkung von topischen Antiglaukomatosa
mit dem intraokularen Drucksensor ARGOS-IO im Rahmen der ARGOS-02 Studie
(Vortrag, 113. Jahrestagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft,
Berlin)

54. Rüfer F, Brosig H (2016) Erste Erfahrungen mit dem trabekulären iStent inject (Vortrag, 66. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Bad Segeberg)
55. Rüfer F, Khalilova T, Hautz-Vadachkoria C, Holland D (2016) Prediction of intraocular pressure changes in patients with chronic angle-closure glaucoma after cataract surgery (Postervortrag, XXXIV. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Kopenhagen)
56. Rüfer F, Poelzl M., Holland D (2016) An agreement study of keratometric values measured by Cassini and IOLMaster 700: decision for IOL calculation. (Vortrag, XXXIV. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Kopenhagen)
57. Rüfer F, Matthäi M, Förster J, Herbst T, Holland D (2017) 6-Monats-Ergebnisse nach Stent inject® Implantation bei POWG - erreichte IOD-Senkung in Abhängigkeit von Linsenstatus und anderen Voroperationen (Vortrag, 67. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Westerland auf Sylt)
58. Peyman M, Holland D, Pölzl M, Rüfer F (2017) Visusminderung und bilaterale weißliche Flecken in der Konjunktiva (Vortrag, 67. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Westerland auf Sylt)
59. Rezvan A, Holland D, Riehl A, Rüfer F (2017) Unilateral rezidivierende Aderhaut - Amotio und bilateral seröse neurosensorische Abhebung mit Visusminderung (Vortrag, 67. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Westerland auf Sylt)
60. Holland D, Herbst T, Förster J, Pölzl M, Rüfer F (2017) 2 Jahre Follow up in Bezug auf Sicherheit und Wirksamkeit der FEMTIS Laser Lens in Kombination mit dem LENSAR Laser System in 22 Augen (Vortrag, 67. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Westerland auf Sylt)
61. Holland D, Herbst T, Förster J, Pölzl M, Rüfer F (2017) Patientenzufriedenheit und photoptische Symptome nach Implantation einer EDOF IOL (Lentis Comfort, LS 13-MF, Oculentis) mit einer Nahaddition von 1,5dpt in 66 Augen, mit einem follow up von bis zu drei Monaten (Vortrag, 67. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Westerland auf Sylt)
62. Foerster J, Herbst T, Ruefer F, Holland D (2017) The quality index Bellevue (QiB) as a quality measurement for femtosecond laser-assisted cataract surgery (FLACS)(Postervortrag, XXXV. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Lissabon)
63. Herbst T, Foerster J, Holland D, Ruefer F (2017) Laser-assisted cataract surgery vs conventional phacoemulsification: Is there a measurable quality difference in longitudinal outcome? (Postervortrag, XXXV. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Lissabon)

64. Holland D, Ruefer F, Herbst T, Foerster J, Matthaei I (2017) Security and performance of the FEMTIS laser lens in combination with the LENSAR laser system: 2 years follow-up in 22 patients (Postervortrag, XXXV. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Lissabon)
65. Ruefer F, Matthaei M, Foerster J, Herbst T, Holland D (2017) Intraocular pressure reduction following iStent inject® implantation in primary open-angle glaucoma eyes depending on lens condition and further previous surgery (Postervortrag, XXXV. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Lissabon)
66. Holland D, Ruefer F, Foerster J, Herbst T, Matthaei M (2017) Patient satisfaction and visual symptoms after implantation of an EDOF IOL (Lentis Comfort, LS13-MF15, Oculentis) with near addition of +1.5 Din 66 eyes and 3 months of follow-up. (Postervortrag, XXXV. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Lissabon)
67. Holland D, Ruefer F, Matthaei I (2018) Results after cataract surgery of Precizon toric IOL in combination with cassini topographer for measurement of TCA and the RoboMarker for axis marking in a three month follow-up. (Moderierter Postervortrag, XXXVI. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Wien)
68. Holland D, Matthaei I, Poelzl M, Ruefer F (2018) A single-center, prospective study to report outcomes of arcuate incisions (AI) in FLACS. (Vortrag, XXXVI. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Wien)
69. Holland D, Ruefer F, Matthaei I, Poelzl M (2018) One year follow-up of 26 patients in a multicenter study with the Femtis lens (Oculentis, The Netherlands) regarding safety, efficiency, and stability in the capsular bag. (Postervortrag, XXXVI. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Wien)
70. Holland D, Matthäi M, Kretz F, Auffarth G, Rüfer F (2018) Ein Jahr follow up einer Subgruppe von 26 Patienten in einer prospektiven Multicenter Studie über die Sicherheit und Stabilität sowie das Implantationsverhalten der Femtis Lens (Oculentis, Niederlande) im Rahmen der FLACS (Vortrag, 68. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Braunschweig)
71. Holland D, Matthäi M, Herbst T, Pölzl M, Rüfer F (2018) Ergebnisse nach Implantation der transitionellen, torischen Präzision toric IOL in Kombination mit dem Cassini Topographie-Gerät und dem RoboMarker zur Achsmarkierung nach drei Monaten (Vortrag, 68. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Braunschweig)
72. Holland D, Matthäi M, Herbst T, Pölzl M, Rüfer F (2018) Limbal Relaxing Incisions (LRI) mit einem Femtosekundenlaser zur Reduktion des kornealen und refraktiven

Astigmatismus - Ein-Jahres-Ergebnisse (Vortrag, 68. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Braunschweig)

73. Rüfer F, Matthäi M, Förster J, Herbst T, Holland D (2018) Comparison of IOP reduction after iStent inject® implantation in POAG eyes depending on lens condition and previous surgery (Postervortrag, 13. Kongress der European Glaucoma Society, Florenz, Italien)
74. Rüfer F (2018) Best practices with multiple trabecular meshwork stents (Vortrag, 13. Kongress der European Glaucoma Society, Main auditorium, Florenz, Italien)
75. Rüfer F (2019) Neuentwicklungen in der Glaukomtherapie: Epibulbäre und implantierbare Medikamententräger (Vortrag, 69. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Warnemünde)
76. Dabiri M, Rüfer F, Alokla B, Matthäi M, Holland D (2019) IOD-Senkung nach iStent inject® Implantation bei Augen mit Pseudoexfoliations- und Pigmentdispersionsglaukom im Vergleich zum primären Offenwinkelglaukom (Vortrag, 69. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Warnemünde)
77. Holland D, Matthäi M, Rüfer F (2019) Erste Ergebnisse nach bilateraler Implantation einer neuen trifokalen additiven Intraokularlinse (Sulcoflex trifocal) (Vortrag, 69. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Warnemünde)
78. Rüfer F (2018) iDose™ - Drug Delivery Implant (Vortrag, 31. Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen, Nürnberg)
79. Rüfer F (2019) Medikamentöse Therapie: Gehört die Zukunft den implantierbaren Medikamententrägern? (Vortrag, 32. Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen, Nürnberg)
80. Rüfer F (2019) Video-Session „Klinische Erfahrung mit trabekulären Mikro-Bypass Stents“ (Vortrag, 32. Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen, Nürnberg)
81. Rüfer F, Dabiri M, Alokla B, Matthäi M, Holland D (2019) IOP-lowering effect with the iStent inject® in POAG eyes with or without history of previous ocular surgery (Vortrag, XXXVII. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Paris)
82. Matthäi I, Rüfer F, Herbst T, Holland D (2019) Prospective study after bilateral implantation in FLACS of a rhexis-fixed EDOF IOL to investigate visual acuity PCO and centration: first results up to six months postoperatively (Vortrag, XXXVII. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Paris)
83. Holland D, Rüfer F, Herbst T, Matthäi I (2019) TransPRK: healing process and 3 month's results after correction of myopia and myopic astigmatism with the Amaris

1050 (e-Poster, XXXVII. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Paris)

84. Holland D, Rüfer F, Herbst T, Matthäi I (2019) Sulcoflex trifocal supplementary IOL for presbyopia correction in pseudophakic eyes (e-Poster, XXXVII. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Paris)
85. Matthäi I, Rüfer F, Herbst T, Holland D (2019) Visual performance, rotational stability, PCO-rate and patient satisfaction with an asymmetric toric EDOF-IOL with one-year follow-up (e-Poster, XXXVII. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Paris)

6.) *Vorträge auf Fortbildungsveranstaltungen*

1. Rüfer F (2003) Tumoren der Uvea (Vortrag, interne Fortbildung, Augenklinik der Medizinischen Hochschule Hannover)
2. Rüfer F (2003) Erworbene Kataraktformen (Vortrag, interne Fortbildung, Augenklinik der Medizinischen Hochschule Hannover)
3. Rüfer F (2004) Klinische Ultraschalldiagnostik in der Augenheilkunde (Vortrag, interne Fortbildung, Augenklinik der Medizinischen Hochschule Hannover)
4. Rüfer F (2004) Okuläre Angiogenese (Vortrag, Kieler Montagsfortbildung, Augenklinik, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
5. Rüfer F (2005) Traumatologische Notfälle – praktische Aspekte (Vortrag, Kieler Montagsfortbildung, Augenklinik, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
6. Rüfer F (2005) Differentialdiagnose bei Papillenschwellung (Vortrag, Kieler Montagsfortbildung, Augenklinik, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
7. Rüfer F (2005) Augenheilkunde für Krankenpflegeschüler / Krankenpflegeschülerinnen (Intensivkurs über 6 Stunden über Glaukom- Katarakt- Netzhaut- Bindehaut- Hornhaut- und Liderkrankungen, Augenklinik, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel)
8. Rüfer F (2006) Sekundärlinsenimplantation - Indikationen und Komplikationen Studienergebnisse aus Kiel (Vortrag, Kieler Montagsfortbildung, Augenklinik, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
9. Rüfer F (2006) Chirurgische Optionen beim Chronischen Offenwinkelglaukom (Vortrag, Kieler Montagsfortbildung, Augenklinik, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
10. Rüfer F (2006) Vergleich von Hornhautdicke, Vorderkammertiefe und Kammerwinkel zwischen Normalprobanden und Patienten mit verschiedenen

- Offenwinkelglaukome (Vortrag, Kieler Montagsfortbildung, Augenklinik, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
11. Rüfer F (2007) Iatrogene Sekundärglaukome (Vortrag, Kieler Montagsfortbildung, Augenklinik, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
 12. Rüfer F (2007) Nachsorge nach Trabekulektomie -Sickerkissenbeurteilung- (Vortrag, Kieler Montagsfortbildung, Augenklinik, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
 13. Rüfer F (2007) Glaukom (Vortrag, Studiengang Optometrie, Fielmann – Akademie Schloss Plön)
 14. Rüfer F (2007) Kurs 5 Retinale Laseranwendungen, Zentralvenenthrombose und Venenastthrombose (Vortrag, 56. Tagung der Vereinigung Norddeutscher Augenärzte, Kiel)
 15. Rüfer F (2008) Topographische Untersuchungen der vorderen Augenabschnitte – Stellenwert von neuen Verfahren (Vortrag, Zertifizierte Fortbildungsveranstaltung des BVA, Lübeck)
 16. Rüfer F (2009) Erfahrung mit dem PASCAL-Laser, ein neuartiger Laser an der Netzhaut (Vortrag, Kieler Ophthalmologen Meeting der Augenklinik des UK-SH, Kiel)
 17. Rüfer F (2009) Biometrische Untersuchungen der vorderen Augenabschnitte zur Planung von refraktiv chirurgischen Eingriffen (Vortrag, Kieler Montagsfortbildung, Augenklinik, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
 18. Rüfer F (2009) Diagnostik-Zentrum: Neue Wege in der Glaukomdiagnostik (Vortrag, Kieler Ophthalmologen Meeting der Augenklinik des UK-SH, Kiel)
 19. Rüfer F (2010) Interaktiver Workshop HRT (Vortrag, hausinterne Fortbildung der Augenklinik des UK-SH, Kiel)
 20. Rüfer F (2010) Glaukom (Hauptvorlesung Augenheilkunde, Sommersemester, Hörsaal der Zoologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
 21. Rüfer F (2010) Leben ohne Brille – Möglichkeiten zur Korrektur der Altersweitsichtigkeit (Probenvortrag Habilitationsverfahren, Hörsaal der Pharmakologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
 22. Rüfer F (2010) Sehprobleme durch Tabak und Alkohol (Antrittsvorlesung, Hörsaal der Zoologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)
 23. Rüfer F (2010) Augenheilkunde für Kodierassistenten (Fortbildung im Kieler Schloss, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)

24. Rüfer F (2010) Einführung in die Pazopanib-Studie MD7110852 (Vortrag, hausinterne Fortbildung der Augenklinik des UK-SH, Kiel)
25. Rüfer F (2010) Terminologie und Epidemiologie der Uveitis, Untersuchung und Minimaldiagnostik (Vortrag, Meeting der Deutschen Uveitis-Arbeitsgemeinschaft, Maritim-Hotel, Kiel)
26. Rüfer F (2011) Steroidglaukom (Vortrag, 16. Workshop Glaukom (Pathophysiologie, Therapie), Schlosspark-Klinik, Berlin)
27. Rüfer F (2011) Pazopanib-Studie: Topische Anti-VEGF Therapie bei AMD (Vortrag, Kieler Ophthalmologen Meeting der Augenklinik des UK-SH, Kiel)
28. Rüfer F (2011) 24h-RR-Messung bei Glaukompatienten (Vortrag, hausinterne Fortbildung der Augenklinik des UK-SH, Kiel)
29. Rüfer F (2011) Pathophysiologie und Klinik des Steroidglaukoms (Vortrag, hausinterne Fortbildung der Augenklinik des UK-SH, Kiel)
30. Rüfer F (2011) Glaukom (Grüner Star) – Welche Vorsorge ist sinnvoll? (Vortrag, Gesundheitsforum im Citti-Park, Kiel)
31. Rüfer F (2011) Kanaloplastik. (Vortrag, hausinterne Fortbildung der Augenklinik des UK-SH, Kiel)
32. Rüfer F (2011) Kanaloplastik – Ein neues Verfahren in der Glaukomtherapie. (Vortrag, Kieler Ophthalmologen Meeting der Augenklinik des UK-SH, Kiel)
33. Rüfer F (2011) Augenheilkunde für Pharmazeuten (Vorlesung für den Studiengang Pharmazie, gehalten am 14.12.2011)
34. Rüfer F (2012) Einflussgrößen und Fehlerquellen bei der Goldmann- Applanationstonometrie (Vortrag, 18. Workshop Glaukom, PIFAA, Urania, Berlin)
35. Rüfer F (2012) Fehlerquellen und Einflussgrößen bei der Goldmann- Applanationstonometrie (Vortrag, hausinterne Fortbildung der Augenklinik des UK-SH, Kiel)
36. Rüfer F (2012) Augenheilkunde für Pharmazeuten (Vorlesung für den Studiengang Pharmazie, gehalten am 30.05.2012)
37. Rüfer F (2012) Fehlerquellen und Einflussfaktoren bei der Goldmann- Applanationstonometrie (Vortrag, Kieler Ophthalmologen Meeting der Augenklinik des UK-SH, Kiel)
38. Rüfer F (2012) Unkonservierte Glaukomtherapie: Ausnahme oder Standard? (Vortrag, Zertifizierte Fortbildung Glaukomtherapie: Wunsch und Wirklichkeit, Hamburg)

39. Rüfer F (2012) Störfaktoren bei der Augeninnendruckmessung (Vortrag, 11. Tübinger Glaukomworkshop, Tübingen)
40. Rüfer F (2013) Licht und Schatten moderner Glaukomtherapie –am Beispiel der Prostaglandinanaloga (Vortrag, Zertifizierte Fortbildung Glaukom, Bremen)
41. Rüfer F (2013, 4x) Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten bei Glaukom (Vortrag, Patientenfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
42. Rüfer F (2013) Aktuelle Möglichkeiten in der Glaukomchirurgie (Vortrag, Baltic-Seminar, Augenklinik Bellevue, Kiel)
43. Rüfer F (2013) Glaukom-Chirurgie (Mitarbeiterfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
44. Rüfer F (2013) Aktuelle operative und konservative Therapiemöglichkeiten bei Glaukom (Baltic Congress der Augenklinik Bellevue, an Bord der MS Color Fantasy, Kiel/Oslo)
45. Rüfer F, Erb C (2013) Einflüsse des Trockenen Auges auf die Glaukomdiagnostik (Vortrag, Zertifizierte Fortbildung Glaukom, Bad Homburg)
46. Rüfer F (2013) Anatomie und Funktion des Auges im Detail (Mitarbeiterfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
47. Rüfer F (2013) HFDS – Methode und Studie (Mitarbeiterfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
48. Rüfer F (2013) Uveitis – Erkennen und Behandeln von Entzündungen des Augeninneren (Mitarbeiterfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
49. Rüfer F (2013) Glaucoma Diagnostics and Treatment (Fortbildung für russische Gastärzte, Augenklinik Bellevue, Kiel)
50. Rüfer F (2013) Steroidresponseglaukom (Montagsfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
51. Rüfer F (2013) Intraokularer Drucksensor: Startschuss und Einschlusskriterien für die ARGOS II Studie (Vortrag, Baltic-Seminar, Augenklinik Bellevue, Kiel)
52. Rüfer F (2013) Kanaloplastik – eine OP-Alternative bei Glaukom mit vielen Vorteilen (Mitarbeiterfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
53. Rüfer F (2014) Bindehauttumore - Wann muss man hellhörig werden? (Mitarbeiterfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)

54. Riehl A, Rüfer F (2014) Avastin®, Lucentis®, Eylea®, Ozurdex®, Volon-A®, Iluvien® Was hilft am besten und wann? (Vortrag, Baltic-Seminar, Augenklinik Bellevue, Kiel)
55. Rüfer F (2014) Linsen - Die Vielfalt hat einen Sinn (Vortrag, Helferinnenschulung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
56. Rüfer F (2014) Erforschung neuer Augentropfen - Was bringt die Zukunft? (Mitarbeiterfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
57. Rüfer F (2014) Intraokularer Drucksensor: Startschuss und Einschlusskriterien für die ARGOS II Studie (Vortrag, Baltic-Seminar, Augenklinik Bellevue, Kiel)
58. Rüfer F (2014) Optimale Nachsorge nach fistulierenden Eingriffen (Vortrag, Baltic-Seminar, Augenklinik Bellevue, Kiel)
59. Rüfer F (2014) Sport und Augenheilkunde – Wo lauern Gefahren? (Mitarbeiterfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
60. Rüfer F (2014) Was ist AMD - Wie funktioniert die Therapie mit intravitrealen Injektionen? (Mitarbeiterfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
61. Rüfer F (2014) Cystoides Makulaödem (CMÖ) – Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten (Mitarbeiterfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
62. Rüfer F (2015) Steroide und Glaukom (Vortrag, 23. Workshop Glaukom, Privatinstitut für angewandte Augenheilkunde, Berlin)
63. Rüfer F (2015) Was macht Diabetes am Auge? (Mitarbeiterfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
64. Rüfer F (2015) Stellenwert und Interpretation der Tagesdruckprofile (Dardenne Glaukomkurs 2015, Bad Godesberg)
65. Riehl A, Andersen B, Sajduk-Yilmaz M, Rüfer F Qualitätszirkel Case Reports (Vortrag, Baltic-Seminar, Augenklinik Bellevue, Kiel)
66. Riehl A, Andersen B, Sajduk-Yilmaz M, Rüfer F Neue Klassifikation von vitreomakulärer Adhäsion, Traktion und Makulaforamen (Vortrag, Baltic-Seminar, Augenklinik Bellevue, Kiel)
67. Rüfer F (2015) Korrekturmöglichkeiten bei Presbyopie (Alterssichtigkeit) (Mitarbeiterfortbildung, Augenklinik Bellevue, Kiel)
68. Rüfer F (2015) Aktueller Stellenwert der Druckmessung, Messverfahren und Fehlerquellen (Vortrag, 10. Hamburger Glaukomtag)

69. Rüfer F (2015) Drucksenkung durch Kataraktoperation: Welche Patienten profitieren davon? (Vortrag, Baltic-Seminar, Augenlinik Bellevue, Kiel)
70. Rüfer F (2015) I-Stent inject: Minimal invasive Glaukomchirurgie (Vortrag, Baltic-Seminar, Augenlinik Bellevue, Kiel)
71. Rüfer F (2015) Wie behandelt man eine Netzhautablösung? (Mitarbeiterfortbildung, Augenlinik Bellevue, Kiel)
72. Rüfer F (2016) Nonkontakttonometrie als Alternative zur Goldmann-Appplanationstonometrie (Vortrag, Baltic-Seminar, Augenlinik Bellevue, Kiel)
73. Rüfer F (2016) Keratokonjunktivitis Sicca –Alles nur eingebildete Beschwerden? (Mitarbeiterfortbildung, Augenlinik Bellevue, Kiel)
74. Rüfer F (2017) Wie funktionieren drucksenkende Laser? (Mitarbeiterfortbildung, Augenlinik Bellevue, Kiel)
75. Rüfer F (2017) Femtosekundenlaser in der Kataraktchirurgie (Vortrag für operatives Assistenzpersonal, 30. Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen, Nürnberg)
86. Mansouri K, Khoueir Z, Sharaawy T, Pajic B, Rüfer F, Dorairaj S (2017) Microinvasive Glaucoma Surgery: Ready for prime time? (Kurs, XXXV. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Lissabon)
76. Rüfer F (2018) Glaukom: Glaukomdiagnostik –Was sagt mir was? (Vortrag für operatives Assistenzpersonal, 31. Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen, Nürnberg)
77. Rüfer F (2018) Standards in der medikamentösen Glaukombehandlung (Vortrag für operatives Assistenzpersonal, 31. Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen, Nürnberg)
78. Mansouri K, Khoueir Z, Pajic B, Dorairaj S, Tatham A, Rüfer F, (2018) Minimally invasive glaucoma surgery: time to shine (Kurs, XXXVI. Kongress der European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS), Wien)
79. Rüfer F (2018) Review of iStent inject® studies and surgical technique (Vortrag, Satellitensymposium Fa. Glaukos “Trabecular bypass surgery – new dimensions in glaucoma” anlässlich des Nordic congress of ophthalmology 2018, Clarion Collection Hotel Folketeateret, Oslo)
80. Rüfer F (2019) Standards in der medikamentösen Glaukombehandlung (Vortrag für operatives Assistenzpersonal, 32. Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen, Nürnberg)

81. Rüfer F (2019) Glaukom: Glaukomdiagnostik –Was sagt mir was? (Vortrag für operatives Assistenzpersonal, 32. Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen, Nürnberg)
82. Rüfer F (2020) Jenseits des maximalen Augeninnendrucks - Was sollten wir bei Tagesdruckprofilen noch beachten? (Verfilmter Onlinevortrag im Onlinekurs Fit in Glaukom in einem Tag – Der kompakte Onlinekurs)