

## PUBLIKATIONSVERZEICHNIS VON 2017 – 01/2018

### GLIEDERUNG

<b><u>A.</u></b>	<b>Originalarbeiten (n = 66)</b>	<b>Seite</b>	<b>2</b>
<b><u>B.</u></b>	<b>Übersichtsarbeiten in Fachzeitschriften (n = 8)</b>	<b>Seite</b>	<b>10</b>
<b><u>C.</u></b>	<b>Bücher und Buchbeiträge (n = 11)</b>	<b>Seite</b>	<b>11</b>
<b><u>D.</u></b>	<b>Kurzveröffentlichungen und zitierfähige Abstrakte (n = 29)</b>	<b>Seite</b>	<b>13</b>
<b><u>E.</u></b>	<b>Wissenschaftliche Vorträge ohne zitierfähiges Abstrakt (n = 20)</b>	<b>Seite</b>	<b>17</b>
<b><u>F.</u></b>	<b>Wissenschaftliche Poster ohne zitierfähiges Abstrakt (n = 2)</b>	<b>Seite</b>	<b>20</b>
<b><u>G.</u></b>	<b>Fortbildungsvorträge, Übersichtsreferate und Kurse (n = 58)</b>	<b>Seite</b>	<b>21</b>
<b><u>H.</u></b>	<b>Sonstige Publikationen (inkl. Internetbeiträge) (n = 13)</b>	<b>Seite</b>	<b>28</b>
<b><u>I.</u></b>	<b>Persönliche Einladungen (n = 32)</b>	<b>Seite</b>	<b>30</b>
	<b>Ende</b>	<b>Seite</b>	<b>33</b>

## A      **Originalarbeiten**

1. ABDIN A, DAAS L, SUFFO S, LÖW U, SEITZ B:  
Zunehmende Lichtempfindlichkeit bei einer 29-jährigen Patientin.  
*Ophthalmologe* 2017 Jul 6 [Epub ahead of print]
2. AL SARAJI H, VIESTENZ AR, HASENFUS A, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, SEITZ B:  
Block excision and tectonic corneoscleral graft for recurrent cystic epithelial downgrowth despite repeated alcohol injection: Clinicopathologic report.  
*J Cataract Refract Surg Online Case Reports* 2017; 5:5-8
3. ASI F, MILIOTI G, SEITZ B:  
DMEK is a successful treatment option in corneal decompensation due to herpes simplex virus endotheliitis.  
*J Cataract Refract Surg Online Case Reports* - akzeptiert 10/2017
4. ASI F, DAAS L, VIESTENZ A, SEITZ B:  
Medical and surgical lessons learned from a severe case of fusarium solani keratitis.  
*Cornea* - eingereicht 07/2017 abgelehnt,  
*J Cataract Refract Surg Online Case Reports* - akzeptiert 12/2017
5. BATISTA A, BREUNIG HG, KÖNIG A, SCHINDELE A, HAGER T, SEITZ B, MORGADO AM, KÖNIG K:  
Assessment of human corneas prior to transplantation using high-resolution two-photon imaging.  
*Invest Ophthalmol Vis Sci* 2018; 59:176-184
6. BISCHOFF M, STACHON T, SEITZ B, HUBER M, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Growth factor and interleukin concentrations in amniotic membrane conditioned medium (AMM).  
*Curr Eye Res* 2017; 42:174-180
7. BISCHOFF-JUNG M, VIESTENZ AN, FIORENTZIS M, DAAS L, SEITZ B, PAPPAS G, VIESTENZ AR:  
Intravitreales Ganciclovir als adjuvante Therapieoption bei Akuter Retinaler Nekrose.  
*Ophthalmologe* 2017; 114:838-842
8. BLUG S, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY:  
Funktionelle Ergebnisse und Transplantversagen nach Re-Keratoplastik.  
*Klin Monatsbl Augenheilkd* 2017; 234:911-917
9. BÖHRINGER D, GROTEJOHANN B, IHORST G, REINSHAGEN H, SPIERINGS E, SEITZ B, PFEIFFER N, LORENZ K, LINKE S, KRUSE F, MESSMER E, UHLIG CE, KOHNEN T, NOELLE B, HILLENKAMP J, BORNFELD N, REINHARD T:  
Functional antigen matching in corneal transplantation: matching for the HLA-A, -B and -DRB1 antigens (FANCY) – Study results.  
*Deutsches Ärzteblatt* - akzeptiert 12/2017

10. BRINKER TJ, OWCZAREK AD, SEEGER W, GRONEBERG DA, BRIESKE CM, JANSEN P, KLODE J, STOFFELS I, SCHADENDORF D, IZAR B, FRIES FN, HOFMANN FJ:  
A medical student-delivered smoking prevention program, education against tobacco, for secondary schools in Germany: Randomized controlled trial.  
*J Med Internet Res* 2017; 19(6):e199
11. DAAS L, BISCHOFF M, VIESTENZ AN, SEITZ B, VIESTENZ AR:  
Konfokale Mikroskopie als früher Rezidivmarker nach Keratoplastik infolge einer Fusarium-solani-Keratitis.  
*Ophthalmologe* 2017; 114:66-69
12. DAAS L, VIESTENZ A, SCHNABEL P, FRIES FN, HAGER T, SZENTMÁRY N, SEITZ B:  
Confocal microscopy in acanthamoeba keratitis as an early relapse marker.  
*Clin Anat* 2018; 31:60-63
13. DAMIAN A, SEITZ B, LANGENBUCHER A, EPPIG T:  
Optical coherence tomography-based topography determination of corneal grafts in eye bank cultivation.  
*Journal of Biomedical Optics (JBO)* 2017; 22:16001
14. DEICHELBOHRER M, WU MF, SEITZ B, WAGENPFEIL S, MEIER C, BISCHOFF M, TSCHERNIG T:  
Gaseous nitric oxide for the local treatment of bacterial keratitis in mice.  
*Biomedical Reports* 2017; 6:75-78
15. DEICHELBOHRER M, WU MF, SEITZ B, HÜTTENBERGER D, LASCHKE MW, FOTH HJ, WONNENBERG B, WAGENPFEIL S, MEIER C, SEITZ B, BISCHOFF M, TSCHERNIG T:  
Bacterial keratitis: Photodynamic inactivation reduced experimental inflammation.  
*Exp Ther Med* 2017; 14:4509-4514
16. EL-HUSSEINY M, DAAS L, VIESTENZ A, LANGENBUCHER A, SEITZ B:  
Das KAMRA-Inlay – ein realistischer Ansatz?  
*Ophthalmologe* 2017; 114:358-364
17. FARIA BL, BRIESKE CM, COSGAREA I, OMLOR AJ, FRIES FN, DE FARIA COM, LINO HA, OLIVEIRA ACC, LISBOA OC, KLODE J, SCHADENDORF D, BERNARDES-SOUZA B, TRINKER TJ:  
A smoking prevention photoageing intervention for secondary schools in Brazil delivered by medical students: protocol for a randomized trial.  
*BMJ Open* 2017; 7(12):e018589
18. FIORENTZIS M, VIESTENZ AR, VIESTENZ AN, SEITZ B:  
Intracameral dexamethason injection as adjuvant therapy in endothelial immune reaction after penetrating and posterior lamellar keratoplasty: A retrospective clinical observation.  
*Adv Ther* 2017; 34:1928-1935

19. FIORENTZIS M, MORINELLO E, VIESTENZ AN, ZUCHE H, SEITZ B, VIESTENZ AN:  
Muscle relaxants as risk factor for vis-a-tergo during penetrating keratoplasty: A prospective interventional study.  
*Adv Ther* 2017; 34:2674-2679
20. FIORENTZIS M, KALIRAI H, KATOPODIS P, SEITZ B, VIESTENZ A, COUPLAND S:  
Electrochemotherapy with bleomycin and cisplatin enhances cytotoxicity in primary and metastatic uveal melanoma cell lines in vitro.  
*Neoplasma* - akzeptiert 06/2017
21. FIORENTZIS M, SEITZ B, MEYER S, VIESTENZ AR:  
Mycoplasma pneumoniae associated choroidal neovascularization  
*Retinal Cases & Brief Reports* 2018; 12:63-67
22. FIORENTZIS M, VIESTENZ AN, HEICHEL J, SEITZ B, HAMMER T, VIESTENZ AR:  
Methods of fixation of intraocular lenses according to the anatomical structures in trauma eyes.  
*Clin Anat* 2018; 31:6-15
23. FIORENTZIS M, BÄURLE S, VIESTENZ AN, SEITZ B, VIESTENZ AR:  
Traumatic globe rupture after deep anterior lamellar keratoplasty – a novel management technique.  
*Clin Anat* 2018; 31:56-59
24. FLOCKERZI E, HAGER T, SEITZ B:  
Intraocular juvenile xanthogranuloma of the iris in an adult patient.  
*Am J Ophthalmol Case Reports* 2017; 5:73-75
25. FLOCKERZI E, EL-HUSSEINY M, LÖW U, DAAS L, SEITZ B:  
Historische Beschreibung der Kataraktentwicklung nach Blitzschlagverletzung.  
*Ophthalmologe* 2017; 114:374
26. FLOCKERZI E, MAIER P, BÖHRINGER D, REINSHAGEN H, KRUSE F, CURSIEFEN C, REINHARD T, GEERLING G, TORUN N, SEITZ B:  
Trends in corneal transplantation from 2001 to 2016 in Germany - A report of the Section DOG-Cornea and its Keratoplasty Registry.  
*Am J Ophthalmol* 2018 Feb 1 [Epub ahead of print]
27. FRIES FN, HENDIRX P, BRINKER TJ, LOUKAS M, TUBBS RS:  
Otto Mennicke (1876-) and the first description of skull base anomalies causing cerebellar tonsillar ectopia: One of the first mentions of the Chiari I malformation.  
*Childs Nerv Syst* 2017; 33:825-827
28. FRIES FN, SUFFO S, DAAS L, SEITZ B, FIORENTZIS M, VIESTENZ A:  
Tenonplasty for closing defects during sclerocorneal surgery – a brief review of its

- anatomy and clinical applications.  
*Clin Anat* 2018; 31:72-76
29. GATZIOUFAS Z, THANOS S, SEITZ B:  
Thyroid gland dysfunction and keratoconus. (Reply to Letter to the Editor)  
*Cornea* 2018; 37:e4
30. GOEBELS S, VIESTENZ AN, SEITZ B:  
Facharztweiterbildung an der Augenklinik des Universitätsklinikums des Saarlandes -  
Das *Homburger Curriculum* als Modell für die Facharztweiterbildung zum Augenarzt am  
Universitätsklinikum des Saarlandes (UKS).  
*Ophthalmologe* 2017; 114:930-941
31. GOEBELS S, EPPIG T, WAGENPFEIL S, CAYLESS A, SEITZ B, LANGENBUCHER  
A:  
Complementary keratoconus indices based on topographical interpretation of  
biomechanical wave form parameters – a supplement to established keratoconus indices.  
*Comput Math Methods Med* 2017; 2017:5293573
32. GOEBELS S, EPPIG T, SEITZ B, LANGENBUCHER A:  
Keratokonprogression im Seitenvergleich.  
*Klin Monatsbl Augenheilkd* 2017; 234:1010-1014
33. GOEBELS S, EPPIG T, SZENTMÁRY N, CAYLESS A, SEITZ B, LANGENBUCHER  
A:  
Endothelial alterations in 712 keratoconus patients – A report of the Homburg  
Keratoconus Center HKC.  
*Acta Ophthalmologica* 2017 Jun 9 [Epub ahead of print]
34. IWANAGA J, GRANGER A, VAHEDI P, LOUKAS M, OSKOUIAN RJ, FRIES FN,  
LOTFINIA I, MORTAZAVI MM, OAKES WJ, TUBBS RS:  
Mapping the internal anatomy of the lateral brainstem: Anatomical study with application  
to far lateral approaches to intrinsic brainstem tumors.  
*Cureus* 2017; 9(2):e1010
35. KÄSMANN-KELLNER B, WOLF R, HAGER T, SEITZ B, VOLK T, MORINELLO E:  
Reduktion von postoperativer Übelkeit und Erbrechen (PONV) nach Strabismus-OP  
durch prophylaktische risikoadaptierte Anästhesie.  
*Klin Monatsbl Augenheilkd* 2017; 234:1-13
36. KÄSMANN-KELLNER B, LATTA L, FRIES F, VIESTENZ AR, SEITZ B:  
Diagnostic impact of anterior segment angiography of limbal stem cell insufficiency in  
PAX6 related aniridia.  
*Clin Anat* 2017 Sep 14 [Epub ahead of print]
37. LATTA L, VIESTENZ AR, STACHON T, COLANESI S, SZENTMÁRY N, SEITZ B,  
KÄSMANN-KELLNER B:  
Human aniridia limbal epithelial cells lack expression of keratins K3 and K12.  
*Exp Eye Res* 2017 Nov 21 [Epub ahead of print]

38. MILIOTI G, LANGENBUCHER A, SEITZ B, LÖW U:  
Der Einfluß morphologischer und funktioneller Parameter auf die okuläre Pulsamplitude – Eine Analyse bei verschiedenen Glaukomformen und okulärer Hypertension.  
*Klin Monatsb Augenheilkd* 2017; 234:223-230
39. MODIS L Jr, NÉMETH G, SZALAI E, FLASKÓ Z, SEITZ B:  
Scanning-slit topography in patients with keratoconus.  
*Int J Ophthalmol* 2017 Nov 18;10(11):1686-1692
40. MONTIBELLER GR, HENDRIX P, FRIES FN, BECKER KW, OERTEL J:  
Comparison of microscopic and endoscopic view oft he internal acoustic meatus: A cadaveric study.  
*Clin Anat* 2017 Aug 31 [Epub ahead of print]
41. MORINELLO E, WITTMANN D, SEITZ B, HAGER T, VOLK T, GRUNDMANN U, BOMBERG H:  
Anaesthesia during corneal transplantation in children.  
*Acta Anaestheologica Belgica* - akzeptiert 09/2017
42. MOSCHOS MM, NITODA E, FENZEL I, SONG X, LANGENBUCHER A, KÄSMANN-KELLNER B, SEITZ B, GATZIOUFAS Z:  
Prognostic factors of paediatric glaucoma: a retrospective study.  
*Int Ophthalmol* 2018 Jan 18 [Epub ahead of print]
43. PATTMÖLLER M, DAAS L, VIESTENZ AN, MILIOTI G, HASENFUS A, SEITZ B, VIESTENZ AR:  
Ultraschallbiomikroskopie bei Riesenzellerteriitis.  
*Ophthalmologe* 2017 Mar 3 [Epub ahead of print]
44. SCHIEßL G, HAGER T, SEITZ B:  
Maximal weite lichtstarre Pupille und primäre Transplantatinsuffizienz nach perforierender Keratoplastik.  
*Ophthalmologe* 2018; 115:63-66
45. SCHMIDT I, LANGENBUCHER A, EPPIG T, SEITZ B:  
Mögliche Einflussfaktoren für die postoperativen Visusprognose bei retroiridaler Irisklauenlinsenimplantation.  
*Klin Monatsbl Augenheilkd* - akzeptiert 11/2017
46. SCHUMACHER M, LANGENBUCHER A, SEITZ B:  
Entwicklung der Endothelzellichte nach perforierender Keratoplastik bei Patienten mit Fuchs-Dystrophie und Keratokonus – Vergleich von Excimerlaser- und mechanischer Trepanation.  
*Klin Monatsbl Augenheilkd* 2017; 234:697-705
47. SEITZ B, HAGER T, LANGENBUCHER A, NAUMANN GOH:  
Reconsidering sequential double running suture removal after penetrating keratoplasty – a prospective randomized study comparing excimer laser and motor trephination.  
*Cornea* 2017 Dec 14 [Epub ahead of print]

48. SEITZ B, DAAS L, BISCHOFF-JUNG M, SZENTMÁRY N, SUFFO S, EL-HUSSEINY M, VIESTENZ AR, MILIOTI G:  
Anatomy-Based DMEK-Wetlab in Homburg/Saar – Novel aspects of donor preparation and host maneuvers to teach Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty.  
*Clin Anat* 2018; 31:16-27
49. SHAW ND, BRAND H, KUPCHINSKY ZA, BENGANI H, PLUMMER L, JONES TI, ERDIN S, WILLIAMSON KA, RAINGER J, STORTCHEVOI A, SAMOCHA K, CURRALL BB, DUNICAN DS, COLLINS RL, WILLER JR, LEK A, NASSAN M, PEREIRA S, KAMMIN T, LUCENTE D, SILVA A, SEABRA CM, CHIANG C, AN Y, ANSARI M, RAINGER JK, JOSS S, SMITH JC, LIPPINCOTT MF, SINGH SS, PATEL N, JING JW, LAW JR, FERRARO N, VERLOES A, RAUCH A, STEINDL K, TWEIER M, SCHEER I, SATO D, OKAMOTO N, JACOBSEN C, TRYGGESTAD J, CHERNAUSEK S, SCHIMMENTI LA, BRASSEUR B, CESARETTI C, GARCIA-ORTIZ JE, BUITRAGO TP, SILVA OP, HOFFMANN JD, MÜHLBAUER W, RUPRECHT KW, LOEYS BL, SHINO M, KAINDL AM, CHO CH, MORTON CC, MEEHAN RR, VAN HEYNINGEN V, LIAO EC, BALASUBRAMANIAN R, HALL JE, SEMINARA SB, MACARTHUR D, MOORE SA, YOSHIURA KI, GUSELLA JF, MARSH JA, GRAHAM JM JR, LIN AE, KATSANIS N, JONES PL, CROWLEY WF JR, DAVIS EE, FITZPATRICK DR, TALKOWSKI ME:  
SMCHD1 mutations associated with a rare muscular dystrophy can also cause isolated arhinia and Bosma arhinia microphthalmia syndrome.  
*Nat Genet.* 2017; 49:238-248
50. SHI L, STACHON T, LATTA L, SEITZ B, WAGENPFEIL S, LANGENBUCHERA, SZENTMÁRY N:  
The effect of antiamebic agents on viability, proliferation and migration of human epithelial cells, keratocytes and endothelial cells, *in vitro*.  
*Curr Eye Res* - akzeptiert 11/17
51. SPIRA-EPPIG C, EPPIG T, BISCHOF M, SCHIEßL G, MILIOTI G, KÄSMANN-KELLNER B, CARSTENSEN H, SCHICK B, SEITZ B:  
Per aspera ad astra: Einführung einer elektronischen Patientenakte an einer Universitätsaugenklinik – Erfahrungen mit „FIDUS“ in der Klinik für Augenheilkunde am Universitätsklinikum des Saarlandes UKS.  
*Ophthalmologe* 2017 Nov 2 [Epub ahead of print]
52. STACHON T, WU MF, BISCHOFF M, HUBER M, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SZENTMÁRY N:  
Amnionsuspension und autologes Serum – Spielt der Inhalt eine Rolle bei der Wundheilung?  
*Klin Monatsbl Augenheilkd* 2017; 234:1015-1018
53. STACHON T, KOLEV K, FLASKÓ Z, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Arginase activity, urea concentration and hydroxyproline secretion are reduced in keratoconus keratocytes.  
*Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2017; 255:91-97

54. STACHON T, STACHON A, HARTMANN U, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Urea, uric acid, prolactin and fT4 concentrations in aqueous humor of keratoconus patients.  
*Curr Eye Research* 2017; 42:842-846
55. SZENTMÁRY N, STACHON T, WU MF, BISCHOFF-JUNG M, HUBER M, LANGENBUCHER A, SEITZ B:  
Wachstumsfaktorenkonzentration in Kulturüberstand von Keratozyten nach Inkubation mit humanem Serum in vitro.  
*Klin Monatsbl Augenheilkd* 2017 Jun 2 [Epub ahead of print]
56. THOMASEN H, SCHROETER J, REINHARD T, SEITZ B, STEUHL KP, MELLER D:  
Gute fachliche Praxis zur Gewinnung und Herstellung von kryokonservierter humaner Amnionmembran aus Spenderplazenta.  
*Ophthalmologe* 2017 Dec 12 [Epub ahead of print]
57. TUBBS RS, AJAYI OO, FRIES FN, SPINNER RJ, OSKOUIAN RJ:  
Variations of the accessory nerve: anatomical study including previously undocumented finding-expanding our misunderstanding of this nerve.  
*Br J Neurosurg* 2017; 31:113-115
58. TUBBS RS, MALDONADO AA, STOVES Y, FRIES FN, LI R, LOUKAS M, OSKOUIAN RJ, SPINNER RJ:  
A novel method of lengthening the accessory nerve for direct coaptation during nerve repair and nerve transfer procedures.  
*J Neurosurg* 2018; 128:272:276
59. VIESTENZ AN, SEITZ B, STRUCK HG, VIESTENZ AR:  
Sclerocorneal homologous graft and sequential removal of melted autologous cornea after severe corneal burn with perforation.  
*Clin Anat* 2018; 31:39-42
60. VIESTENZ AR, SEITZ B, DELAND E, FIORENTZIS M, LATTA L, VIESTENZ AN, KÄSMANN-KELLNER B:  
Clinical anatomy of the anterior chamber angle in congenital aniridia – and consequences for trabeculotomy/cyclophotocoagulation.  
*Clin Anat* 2018; 31:64-67
61. VIESTENZ A, SEITZ B, VIESTENZ A, NAUMANN GOH:  
Epithelial invasion after open globe injury.  
*Clin Anat* 2018; 31:68-71
62. WANG JW, FRIES FN, HENDRIX P, BRINKER T, LOUKAS M, TUBBS RS:  
Orbital blowout fracture with complete dislocation of the globe into the maxillary sinus.  
*Cureus* 2017; 9(9):e1728
63. WU MF, DEICHELBOHRER M, TSCHERNIG T, LASCHKE MW, SZENTMÁRY N, HÜTTENBERGER D, FOTH HJ, SEITZ B, BISCHOFF M:



Chlorin e6 mediated photodynamic inactivation for multidrug resistant *Pseudomonas aeruginosa* keratitis in mice in vivo.  
*Sci Rep* 2017; 7:44537

64. WU MF, STACHON T, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SZENTMÁRY N:  
Effect of amniotic membrane suspension (AMS) and amniotic membrane homogenate (AMH) on human corneal epithelial cell viability, migration and proliferation in vitro.  
*Curr Eye Res* 2017; 42:351-357
65. WU MF, STACHON T, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Effect of human autologous serum (AS) and fetal bovine serum (FBS) on human corneal epithelial cell viability, migration and proliferation in vitro.  
*Int J Ophthalmol* 2017 Jun 18;10(6):908-913
66. XAVIER LE, BERNARDES-SOUZA B, LISBOA OC, SEEGER W, GRONEBERG DA, TRAN TA, FRIES FN, CORRÊA PC, BRINKER TJ:  
A medical student-delivered smoking prevention program, education against tobacco, for secondary schools in Brazil: Study protocol for a randomized trial.  
*JMIR Res Protoc* 2017 30;6(1):e16

## **B    Übersichtsarbeiten in Fachzeitschriften**

1. DAAS L, SEITZ B, PLEYER U:  
Fuchs Uveitis. (CME-zertifizierte Fortbildung)  
*Ophthalmologe* 2017; 114:481-492
2. GATZIOUFAS Z, HAMADA S, LAKE D, SEITZ B:  
Keratoconus – what we do not know. (Editorial)  
*Open Ophthalmol J* 2017 Jul 31;11:173-175
3. GEERLING G, SEITZ B, MAIER P:  
Seltene Erkrankungen und seltene Therapien – Versorgung in wenigen Zentren sinnvoll!  
(Editorial)  
*Klin Monatsbl Augenheilkd* 2017; 234:756-757
4. SEITZ B, LANGENBUCHER A, HAGER T, JANUNTS E, EL-HUSSEINY M,  
SZENTMÁRY N:  
Penetrating keratoplasty for keratoconus – Excimer versus femtosecond laser  
trephination.  
*Open Ophthalmol J* 2017 Jul 31;11:225-240
5. SZENTMÁRY N, MODIS L, IMRE L, FÜST A, DAAS L, LAURIK L, SEITZ B, NAGY  
ZZ:  
Fertőzéses keratitisek diagnosztikája és kezelése – Diagnostic and treatment of infectious  
keratitis.  
*Orv Hetil* 2017; 158:1203-1212
6. SZENTMÁRY N, DAAS L, LEI S, LAURIK L, SEITZ B:  
SOP Akanthamöbenkeratits – Klinische Zeichen, Diagnose, Therapie.  
*Klin Monatsbl Augenheilkd* 2017 Nov 20 [Epub ahead of print]
7. TÓTH G, SÁNDOR GL GYENES A, TÒTH J, SEITZ B, NAGY ZZ, SZENTMÁRY N:  
Szemfelszíni laphám neoplázia – Ocular surface squamous neoplasia.  
*Orv Hetil* 2017; 158:2011-2022
8. VIESTENZ AR, FIORENTZIS M, SEITZ B:  
Primäres Management offener Bulbusverletzungen.  
*Klin Monatsbl Augenheilkd* 2017; 234:385-399

## C Bücher und Buchbeiträge

1. FIORENTZIS M, BÄURLE S, EL-HUSSEINY M, DAAS L SEITZ B, VIESTENZ AR:  
Management einer traumatischen Bulbus-Sprengung und Wund-Dehiszenz nach tiefer anteriorer lamelläarer Keratoplastik.  
In: Kohlhaas M, Dick HB, Kuchenberger J (Hrsg.): 31. Kongreß der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, interventionelle und refraktive Chirurgie.  
TV Verlag & Print GmbH, Roßdorf, 2017, S. 335-339
2. KÄSMANN-KELLNER B & SEITZ B:  
Stem cells in ophthalmology with an emphasis on aniridia / PAX6 syndrome with limbal stem cell insufficiency,  
*Nova Acta Leopoldina* 2017; 416:53-68
3. KÄSMANN-KELLNER B & SEITZ B:  
Augenerkrankungen.  
In: Gortner L & Meyer S: Dale Reihe Pädiatrie.  
Thieme Verlag, Stuttgart, 2017, S. 870-885
4. LÖW U, PILLION S, ZAJONZ A, MÜLLER M, KUNZ L, SEITZ B:  
Homburger Assistentenführer - Stand 2017  
Eigenverlag, Homburg/Saar, 11/2017
5. SEITZ B & HAGER T:  
Clinical phenotypes of Fuchs Endothelial Corneal Dystrophy (FECD), disease progression, differential diagnosis, and medical therapy  
In: Cursiefen C & Jun A (eds): Current Treatment Options for Fuchs Endothelial Dystrophy.  
Springer International Publishing Switzerland, 2017, pp 25-50
6. SEITZ B, EL-HUSSEINY M, LANGENBUCHER A:  
Complications and management in laser transplant surgery.  
In: Linke S & Katz T (Hrsg.): Complications in corneal laser surgery.  
Springer, Berlin Heidelberg, 2017, pp 199-225
7. SEITZ B:  
Ratgeber für Patienten und Besucher – Klinik für Augenheilkunde am  
Universitätsklinikum des Saarlandes UKS in Homburg/Saar.  
ALPHA Informations-GmbH, Lampertsheim, 2017 (Projekt-Nr. 108-004 )
8. SEITZ B, FLOCKERZI V, KOHN D, HOTH M, RETTIG J, BÖHM M:  
Stem Cells and Cellular Regulatory Mechanisms - Joint Meeting of Leopoldina and UKS.  
*Nova Acta Leopoldina* 2017; 416
9. SEITZ B, FLOCKERZI V, KOHN D, BÖHM M, HOTH M, RETTIG J:  
Symposium: Stammzellen und zelluläre Regulationsmechanismen am 2. und 3. Juni 2016

in Homburg/Saar.

*Leopoldina-Jahrbuch* 2017; 1-4 (2017)

10. STACHON T, LATTA L, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Molekulare Grundlagen des Keratokonus – Veränderungen des Harnstoff-Zyklus als  
Ursache verminderter Kollagenstabilität.  
Spitzenforschung in der Ophthalmologie  
Alpha Informationsgesellschaft, Lambertheim, 2017, S. 154-157
11. VIESTENZ AR, DAAS L, BISCHOFF-JUNG M, VIESTENZ AN, FIORENTZIS M,  
SEITZ B:  
Intraokularlinsenimplantation nach Keratoplastik bei Fusarienkeratitis.  
In: Kohlhaas M, Dick HB, Kuchenberger J (Hrsg.): 31. *Kongreß der Deutschsprachigen  
Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, interventionelle und refraktive  
Chirurgie.*  
TV Verlag & Print GmbH, Roßdorf, 2017, S. 341-347

## D Kurzveröffentlichungen und zitierfähige Abstrakte

1. ABDIN A, DAAS L, ASI F, PATTMÖLLER M, SUFFO S, LANGENBUCHER A, SEITZ B:  
Vergleich der morphologischen und funktionellen Ergebnisse bei vorpräparierten DMEK-Transplantaten mit vs. ohne Dextran-Kultur-Medium („Precut tissue in Medium I vs. Medium II“).  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):61
2. ABDIN A, DAAS L, SUFFO S, LÖW U, SEITZ B:  
Bilaterale isolierte progressive essentielle Irisatrophie.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):141
3. AGOSTINI H-J, DAHLKE C, STECH M, SEITZ B, WEISS C, ROSE U, PAULUS E-M, LORENZ K, HOLZ F, LIAKOPOULOS S:  
Bedeutung der Stabilität der zentralen Netzhautdicke bei neovaskulärer AMD unter Therapie mit Ranibizumab oder Aflibercept – Ergebnisse der SALT Studie.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):16
4. AL SARAJI H, VIESTENZ A, HASENFUS A, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, SEITZ B:  
Block excision and tectonic corneoscleral graft for recurrent cystic epithelial downgrowth despite alcohol injection: Clinicopathologic report.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):110
5. ASI F, MILIOTI G, SEITZ B:  
DMEK as a treatment option in corneal decompensation due to herpes simplex virus endotheliitis.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):160
6. BATISTA A, BREUNIG H, HAGER T, SEITZ B, KÖNIG K:  
Collagen crosslinked corneas evaluation using multiphoton tomography.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):126
7. DAAS L, SEITZ B, ZIMPFER A, BISCHOFF-JUNG M, VIESTENZ A:  
Invertierte in-vitro-konfokale Mikroskopie bei Hornhaut-Endothel-Epithel-Dekompensation infolge mykotischer Keratitis.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):95
8. DAAS L, HAGER T, SZENTMÁRY N, SEITZ B:  
In-vivo-konfokale Mikroskopie nach antimikrobiellem Crosslinking bei Akanthamöbenkeratitis.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):94
9. DAAS L, EPPIG T, LANGENBUCHER A, SEITZ B:  
Scheimpflugbasierte Hornhautdensitometrie vor und nach Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK).  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):157

10. FIORENTZIS M, KALIRAI H, KATOPODIS P, SEITZ B, VIESTENZ A, COUPLAND S:  
Effectiveness of electrochemotherapy in uveal melanoma cell lines in vitro.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):180
11. FLOCKERZI E, DAAS L, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, ZIMPFER A, BOHLE R, SEITZ B:  
Anterior segment changes in cystinosis – the course of the gold dust.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):109
12. FLOCKERZI E, DAAS L, SEITZ B:  
Confocal in vivo microscopy of the corneal nerve plexus in keratoconus.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):128
13. FLOCKERZI E, LÖW U, HAGER T, SEITZ B:  
Bilateral exophthalmos of vascular etiology.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):110
14. FRIES FN, MILIOTI G, PATTMÖLLER M, BRINKER T, EMRICH I, VIESTENZ A, SEITZ B:  
Ocular affection of septic tuberculosis under immunosuppressive therapy.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):171
15. KÖNIG K, BATISTA A, BREUNIG H, HAGER T, SEITZ B:  
Non-invasive, label-free, high-resolution optical histology of the human cornea using multiphoton tomography (MPT).  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):59
16. LATTA L, VIESTENZ A, STACHON T, SZENTMÁRY N, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B:  
In Limbusepithelzellen von Aniridie-Patienten fehlt die Expression der Keratine K3 und K12.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):164
17. LAURIK K, MILIOTI G, LEONHARD M, ABDIN A, TSINTARAKIS T, SEITZ B:  
Retinochorioiditis toxoplasmotica juxtapapillaris maskiert als Venenverschuß.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):188
18. MÄURER S, RAWER A, DAMIAN A, SEITZ B, LANGENBUCHER A, EPPIG T:  
Dreidimensionale Vermessung von Hornhautspendergewebe mit optischer Kohärenztomografie des vorderen Augenabschnitts am Beispiel des Tomey CASIA 2.  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):95
19. MARJANOVIC I, LÖW U, SEITZ B:  
Zyklophotokoagulation bei vernarbtem Filterkissen – eine sichere Methode?  
*Ophthalmologie* 2017; 114 (Suppl 2):120
20. MOLTER Y, MILIOTI G, LANGENBUCHER A, SEITZ B:  
Immunologische Abstoßungsreaktionen nach Keratoplastik: zeitlicher Ablauf und

- Prognose.  
*Ophthalmologe* 2017; 114 (Suppl 2):98
21. MORINELLO E, WITTMANN D, SEITZ B, HAGER T, VOLK T, GRUNDMANN U, BOMBERG H:  
Anaesthesia during corneal transplantation in children.  
*Ophthalmologe* 2017; 114 (Suppl 2):99
22. MOSLEMANI K, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B:  
Klinische Manifestationen bei 15 Patienten mit Hermansky-Pudlak-Syndrom.  
*Ophthalmologe* 2017; 114 (Suppl 2):13
23. OKASHA M, SUFFO S, DAAS L, SEITZ B:  
Keratoconus associated with corneal guttata.  
*Ophthalmologe* 2017; 114 (Suppl 2):127
24. ROTH M, FRINGS A, DAAS L, SEITZ B, SAEGER M, CVETKOVA N, HERWIG-CARL M, FISCHER C, KROLL S, ENDERS P, MEHLAN J, STASCH S, WALTHER G, MACKENZIE C, SCHRADER S, VON LILIENFELD-TOAL M, KURZAI O, GEERLING G:  
Das Deutsche Pilzkeratitis-Register – ein Zwischenbericht.  
*Ophthalmologe* 2017; 114 (Suppl 2):79
25. SCHIEßL G, SUFFO S, SEITZ B:  
Muraine-Nähte beschleunigen die Abheilung des Hydrops corneae bei akutem Keratotorus.  
*Ophthalmologe* 2017; 114 (Suppl 2):125
26. SCHMIDT I, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, LANGENBUCHER A, EPPIG T, HAGER T, ZIMPFER A, SEITZ B:  
Ultrastrukturelle Befunde bei Transplantatversagen nach DMEK und New-Triple-Procedure.  
*Ophthalmologe* 2017; 114 (Suppl 2):24
27. SHI L, STACHON T, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
The effect of hexamidine-diisethionat, dibromo-propamidine-isethionat, polyhexamethylen biguanid and chlorhexidine on viability, proliferation and migration of human epithelial cells, keratocytes and endothelial cells in vitro.  
*Ophthalmologe* 2017; 114 (Suppl 2):91
28. SPIRA-EPPIG C, EPPIG T, BISCHOF M, SCHIEßL G, MILIOTI G, CARSTENSEN H, SCHICK B, SEITZ B:  
Per aspera ad astra: 1 Jahr Erfahrungen mit der Einführung einer elektronischen Patientenakte und mit der digitalen Archivierung in der Klinik für Augenheilkunde am Universitätsklinikum des Saarlandes UKS.  
*Ophthalmologe* 2017; 114 (Suppl 2):147
29. SUFFO S, DAAS L, SEITZ B:  
Neues Instrument zur Gewährleistung präziser Führung der doppelt-fortlaufenden

Kreuzstichnaht nach Hoffmann bei Durchführung einer perforierenden Keratoplastik.  
*Ophthalmologe* 2017; 114 (Suppl 2):78



## E      Wissenschaftliche Vorträge ohne zitierfähiges Abstrakt

1. AGOSTINI H, DAHLKE C, HOLZ FG, LIAKOPOULOS S, SEITZ B, LORENZ K, SILVA R:  
Comparison of central subfield retinal thickness (CSRT) stability in nAMD patients after administration of ranibizumab and aflibercept: – results of the SALT trial.  
ESCRS  
Lissabon, Portugal, 07.-10.10.2017
2. ARDJOMAND N, DAAS L, SEITZ B:  
Excimerlaser PTK zur Therapie der Akanthamöbenkeratitis.  
90. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte  
Marburg, 04.11.2017
3. BÄUERLE S, FIORENTZIS M, EL-HUSSEINY M, DAAS L, SEITZ B, VIESTENZ AR:  
Descemet-Reposition bei Bulbusberstung nach tiefer anteriorer lamellärer Keratoplastik.  
Jahrestagung der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft  
Glauchau, 24.-25.11.2017
4. DAAS L, SEITZ B, ARDJOMAND N:  
Einseitige und beidseitige Implantation einer asymmetrischen bifokalen low-add EDOF-IOL.  
90. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte  
Marburg, 04.11.2017
5. FIORENTZIS M, VIESTENZ AR, VIESTENZ AN, BÄURLE S, SEITZ B:  
Effectiveness of intracameral dexamethasone injection in immune reaction after penetrating and posterior lamellar keratopalsty.  
25. Jahrestagung der Regionalgesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und Thüringens e.V. - SATH 25  
Jena, 01.-02.09.2017
6. FIORENTZIS M, SEITZ B, VIESTENZ AR:  
The „dance“ over the macula after ocular contusion.  
Jahrestagung der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft  
Glauchau, 24.-25.11.2017
7. HAGER T, GOEBELS-KUMMEROW S, SPIRA-EPPIG C, EPPIG T, SEITZ B:  
Biomechanische Veränderungen bei sogenanntem unilateralem Keratokonus.  
90. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte  
Marburg, 04.11.2017
8. HAGER T, HOLBACH L, LEI S, SZENTMÁRY N, SEITZ B:  
Reaktive Chorioiditis und retinale Vaskulitis bei therapierefraktärer Akanthamöbenkeratitis als Erblindungsursache.  
90. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte  
Marburg, 04.11.2017

9. KÄSMANN-KELLNER B, WOLF R, HAGER T, SEITZ B, VOLK T, MORINELLO E:  
Reduktion von postoperativer Übelkeit und Erbrechen (PONV) nach Strabismus-OP  
durch prophylaktische risikoadaptierte Anästhesie.  
20. Tagung der Bielschowsky Gesellschaft  
Gießen, 30.06.-01.07.2017
10. KÄSMANN-KELLNER B, VIESTENZ AR, SEITZ B, GRAF N, FURTWÄNGLER R:  
Patienten mit WAGR(0) Syndrom – besondere Herausforderungen bei der Betreuung von  
Aniridie-Patienten.  
20. Tagung der Bielschowsky Gesellschaft  
Gießen, 30.06.-01.07.2017
11. LATTA L, NORDSTRÖM K, STACHON T, SZENTMÁRY N, SEITZ B, KÄSMANN-  
KELLNER B:  
Ein siRNA Modell für Aniridie aus primären Limbusepithelzellen.  
90. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte  
Marburg, 04.11.2017
12. MARIACHER S, MARIACHER M, JANUSCHOWSKI K, SEUTHE AM, BODEN K,  
SEITZ B, SZURMAN P, BODEN K:  
Evaluierung der Haltekraft eines Liquid-Patienten-Interfaces für femtosekundenlaser-  
gestützte Kataraktchirurgie am Schweinemodell.  
90. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte  
Marburg, 04.11.2017
13. MÄURER S, DAMIAN A, ASI F, SEITZ B, LANGENBUCHER A, EPPIG T:  
Dreidimensionale Vermessung von Hornhautspendergewebe mit der optischen  
Kohärenztomographie des vorderen Augeabschnitts.  
90. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte  
Marburg, 04.11.2017
14. SCHRÖDER S, MÄURER S, EPPIG T, SEITZ B, RUBLY K, LANGENBUCHER A:  
Repeatability of corneal tomography and impact of misalignment.  
ESCRS  
Lissabon, Portugal, 07.-10.10.2017
15. SHI L, STACHON T, LATTA L, SEITZ B, WAGENPFEIL S, LANGENBUCHER A,  
SZENTMÁRY N:  
The effect of antiamebic agents on the viability of human epithelial cells, keratocytes  
and endothelial cells, in vitro.  
90. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte  
Marburg, 04.11.2017
16. SPIRA-EPPIG C, EPPIG T, BISCHOF M, SCHIEßL G, MILIOTI G, CARSTENSEN H,  
SCHICK B, SEITZ B:  
Die papierlose Augenklinik – Wunschdenken oder Realität? Erfahrungen mit der  
Einführung einer elektronischen Patientenakte an der Klinik für Augenheilkunde am  
Universitätsklinikum des Saarlandes UKS.  
90. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte

Marburg, 04.11.2017

17. SPIRA-EPPIG C, EPPIG T, BISCHOF M, SCHIEßL G, MILIOTI G, CARSTENSEN H, SCHICK B, SEITZ B:  
Die papierlose und vernetzte Augenklinik – Sind wir in der Relaität angekommen?  
Erfahrungen mit der Einführung einer elektronischen Patientenakte an der Klinik für  
Augenheilkunde am Universitätsklinikum des Saarlandes UKS.  
180. Versammlung des Rheinisch-Westfälischer Augenärzte  
Düsseldorf, 26./27.01.2018
18. VIESTENZ AN, SEITZ B, VIESTENZ AR:  
“Orbitatumor” nach perforierender Bulbusverletzung.  
Jahrestagung der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft  
Glauchau, 24.-25.11.2017
19. VIESTENZ AR, STRUCK HG, VIESTENZ AN, SEITZ B:  
Re-Sklerokornealtransplantation nach sequentieller Empfänger-Keratektomie.  
25. Jahrestagung der Regionalgesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und  
Thüringens e.V. - SATH 25  
Jena, 01.-02.09.2017
20. VIESTENZ AR, SEITZ B, HUTH A, FIORENTZIS M:  
ILM-peeling bei alten traumatischen Makulforamiona lohnt sich.  
25. Jahrestagung der Regionalgesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und  
Thüringens e.V. - SATH 25  
Jena, 01.-02.09.2017

**F      Wissenschaftliche Poster ohne zitierfähiges Abstrakt**

1. SEITZ B, SPIRA-EPPIG C, PAPAVALASILEIOU K, TSINTARAKIS T, LENHART M, EL-HUSSEINY M, LANGENBUCHER A, EPPIG T:  
Asymmetry between left and right eye in keratoconus patients increases with the severity of the worse eye.  
Tagung der Association for Research in Vision and Ophthalmology ARVO  
Baltimore, Maryland, USA, 07.-11.05.2017
  
2. STACHON T, LATTA L, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SZENTMÁRY A:  
Arginase, P4H and iNOS expression and the effect of iNOS inhibitor 1400W on urea, hydroxyproline and nitrite formation of keratoconus keratocytes.  
Tagung der Association for Research in Vision and Ophthalmology ARVO  
Baltimore, Maryland, USA, 07.-11.05.2017

## G Fortbildungsvorträge, Übersichtsreferate und Kurse

1. AUFFARTH G & SEITZ B:  
Videothek: Vorderabschnitte.  
Kurs VA 01 anlässlich der 17. Tagung der AAD  
Düsseldorf, 14.-18.03.2017
2. DAAS L, BISCHOFF-JUNG M, SEITZ B:  
Pilzkeratitis.  
Homburger Cornea Curriculum *HCC 2017* mit 4. DMEK-WetLab  
Homburg/Saar, 15.-18.11.2017
3. EL-HUSSEINY M, DAAS L, EPPIG T, LANGENBUCHER A, SEITZ B:  
Presbyopia correction – which is the right method? (Eingeladenes Referat)  
30. Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen (DOC)  
Nürnberg, 11.-13.05.2017
4. FLOCKERZI E, SEITZ B:  
Nephropathic cystinosis –Treatment of the patient’s right eye in Homburg.  
Second Ophthalmology Cystinosis Conference (Invited Lecture)  
Berlin, 30.06.2017
5. KÄSMANN-KELLNER B:  
Clinical aspects of aniridia, challenges in aniridia care.  
First Irish National Aniridia Meeting  
Dublin, 08.04.2017
6. KÄSMANN-KELLNER B:  
Retinopathia praematurorum - Diagnostik, Stadien, Therapie.  
5. Homburger/Hallesches Retinologisches Curriculum *HRC 2017*  
Homburg/Saar, 01.-05.05.2017
7. KÄSMANN-KELLNER B:  
Kinder-Uni – Wie funktioniert das Sehen?  
Vortrag und Mitmachangebot  
Lange Nacht der Wissenschaften 2017  
Homburg/Saar, 23.06.2017
8. KÄSMANN-KELLNER B:  
Was tun bei aktuellen Doppelbildern?  
Homburger Fortbildung für Medizinische Fachangestellte und Krankenpfleger/innen  
Homburg/Saar, 28.06.2017
9. KÄSMANN-KELLNER B:  
Department of Ophthalmology at the Saarland University – a short introduction.  
Besuch der Ugandischen Delegation sowie Bürgermeister und Stadtratsmitglieder der  
Gemeinde Gersheim  
Homburg/Saar, 18.07.2017

10. KÄSMANN-KELLNER B:  
Rückblick auf 25 Jahre „Sehschule“, Aktion Augenkinder und kleiner Ausblick.  
Einweihungsveranstaltung der neuen Räumlichkeiten der Sektion KiOLoN  
Homburg/Saar, 04.10.2017
11. KÄSMANN-KELLNER B:  
Kinderophthalmologie und Sehbehindertenbetreuung am UKS.  
LIONS Veranstaltung als Einleitung zu den zwei Benefizkonzerten im Dezember  
Homburg/Saar, 14.10.2017
12. KÄSMANN-KELLNER B:  
Gut Sehen bis ins Alter – was können wir dafür tun?  
Frauenfrühstück der Protestantischen Kirchengemeinde Homburg  
Homburg/Saar, 14.11.2017
13. MAIER P, KUHN D, SEITZ B:  
Stadiengerechte Therapie des Keratokonus.  
Kurs VA 27 anlässlich der 17. Tagung der AAD  
Düsseldorf, 14.-18.03.2017
14. MILIOTI G & SEITZ B:  
Immunologische Erkrankungen der Hornhaut.  
Homburger Cornea Curriculum *HCC 2017* mit 4. DMEK-WetLab  
Homburg/Saar, 15.-18.11.2017
15. MILIOTI G & SEITZ B:  
Boston Keratoprothese.  
Homburger Cornea Curriculum *HCC 2017* mit 4. DMEK-WetLab  
Homburg/Saar, 15.-18.11.2017
16. REINHARD T & SEITZ B:  
Oberflächenerkrankungen der Kornea: Differentialdiagnose und Therapien.  
Kurs VA 23 anlässlich der 17. Tagung der AAD  
Düsseldorf, 14.-18.03.2017
17. SEITZ B:  
Unsere Augen – das Tor zur Welt.  
Einführung in die klinische Medizin WS 2016/2107 - Anatomie (Herr Prof. Dr.  
Tschernig)  
Homburg/Saar, 06.01.2017
18. SEITZ B:  
Unsere Augen – das Tor zur Welt (LIONS-Hornhautbank und aktuelle Hornhaut-  
Transplantationstechniken).  
Club-Abend beim Lionsclub Saarbrücken-Halberg (Eingeladenes Referat)  
Saarbrücken, 06.02.2017
19. SEITZ B, SPIRA-EPPIG C, LANGENBUCHER A, EPPIG T:  
Die Asymmetrie der Keratokonus-Ausprägung im Seitenvergleich.

81. HAF „Optik und Refraktion“  
Homburg/Saar, 22.02.2017
20. SEITZ B & GABEL-OBERMAIER C:  
ICO Fellowships: About the Program.  
32nd Asian-Pacific Academy of Ophthalmology APAO Congress (Eingeladenes Referat)  
Singapur, 01.-05.03.2017
21. SEITZ B & LISCH W:  
Update on the New IC3D Classification of Corneal Dystrophies.  
32nd Asian-Pacific Academy of Ophthalmology APAO Congress (Eingeladenes Referat)  
Singapur, 01.-05.03.2017
22. SEITZ B, JANUNTS E, HAGER T, SZENTMÁRY N, EL-HUSSEINY M,  
LANGENBUCHER A:  
Excimer vs. Femtosecond Laser Trephination for Penetrating Keratoplasty – Myths and  
Truths ?  
32nd Asian-Pacific Academy of Ophthalmology APAO Congress (Eingeladenes Referat)  
Singapur, 01.-05.03.2017
23. SEITZ B:  
Facharztutorium mit dem Schwerpunkt vordere Augenabschnitte (Hornhaut).  
Kurs WT 05 anlässlich der 17. Tagung der AAD  
Düsseldorf, 14.-18.03.2017
24. SEITZ B:  
Perforierende versus lamelläre Transplantationschirurgie der Hornhaut.  
**Key Note Lecture** anlässlich der 17. Tagung der AAD  
Düsseldorf, 14.-18.03.2017
25. SEITZ B, DAAS L, LAURIK L, VIESTENZ AR, SZENTMÁRY N:  
Akanthamöben- und Pilzkeratitis.  
Qualitätszirkel (Eingeladenes Referat)  
Trier, 22.03.2017
26. SEITZ B:  
Hornhaut (Anatomie/Untersuchungstechniken, Kongenitale/konntale Erkrankungen,  
Keratitis, Keratokonus, Dystrophien, Transplantationstechniken).  
Ophthalmologischer Grundlagenkurs Teil II (Eingeladenes Referat)  
Venedig/San Servolo, Italien, 28.03.2017
27. SEITZ B, DAAS L, LAURIK L, VIESTENZ A, SZENTMÁRY N:  
Akanthamöben- und Pilz-Keratitis - noch viele Fragen offen.  
Fortbildung „Hornhaut“ (Eingeladenes Referat)  
Mainz, 26.04.2017
28. SEITZ B:  
Aktuelle Aspekte der Hornhauttransplantation.

7. Kaiserslauterner Augenarzttagung (Eingeladenes Referat)  
Kaiserslautern, 29.04.2017
29. SEITZ B:  
DMEK – Indications, Techniques, Outcome.  
16<sup>th</sup> Congress of the Chinese Corneal Society (CCRS 2017) (Invited Lecture)  
Shanghai, China, 19.-21.05.2017
30. SEITZ B, DAAS L, LAURIK L, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Acanthamoeba Keratitis - Lessons Learned in the Last 20 Years.  
EUPO 2017 – Cornea, Conjunctiva, Refractive Surgery (Invited Lecture)  
Barcelona, Spanien, 09.-10.06.2017
31. SEITZ B, DAAS L, LAURIK L, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Acanthamoeba Keratitis - Clinical Characteristics and Management.  
SOE 2017 – European Society of Ophthalmology (Invited Lecture)  
Barcelona, Spanien, 10.-13.06.2017
32. SEITZ B, STACHON T, LATTA L, SZENTMÁRY N:  
Alterations in the urea cycle of keratoconus keratocytes – potential cause of reduced  
collagen stability.  
43. European Cornea Conference ECC (Invited Lecture)  
Versailles, Frankreich, 23.-25.06.2017
33. SEITZ B:  
“Lamelle hinten - Lamelle vorne“ (DMEK und PTK)  
Homburger Fortbildung für Medizinische Fachangestellte und Krankenpfleger/innen.  
Homburg/Saar, 28.06.2017
34. SEITZ B:  
ICO Fellowships: About the program and experiences being a host.  
ICO Exams and Fellowships Symposium.  
XXXIII Pan-American Congress of Ophthalmology  
Lima, Peru, 09.-12.08.2017
35. SEITZ B:  
Excimer laser penetrating keratoplasty and DMEK – „Old“ and New Cutting Edge?  
International Advances in Ophthalmology: What is hot and what is not?  
Honoring Peter J. McDonnell, MD, Teacher – Mentor – Friend.  
XXXIII Pan-American Congress of Ophthalmology  
Lima, Peru, 09.-12.08.2017
36. SEITZ B:  
Effects of femto and excimer laser on corneal endothelial cells.  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes  
Referat)  
Berlin, 28.09.-01.10.2017



37. SEITZ B:  
Keratoplastik bei mykotische Keratitis – Wann und wie?  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
38. SEITZ B:  
The renaissance of keratoprosthesis: Boston KPro and other options for unilateral limbal stem cell disease.  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
39. SEITZ B:  
Brauchen wir die perforierende Keratoplastik für Patienten mit Keratokonus überhaupt noch?  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
40. SEITZ B, DAAS L, LAURIK L, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Therapy-resistant Acanthamoeba keratitis is best treated by early keratoplasty: PROS.  
8<sup>th</sup> EuCornea Congress: Controversies in Corneal Treatment: J Dart vs B Seitz  
Lissabon, Portugal, 06.-07.10.2017
41. SEITZ B, TÓTH G, BUTSKHRIKIDZE T, HAGER T, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Survival of the Endothelial Cells.  
8<sup>th</sup> EuCornea Congress: Long-term Results in Keratoplasty (Invited Lecture)  
Lissabon, Portugal, 06.-07.10.2017
42. SEITZ B, SPIRA-EPPIG C, GOEBELS S, DAAS L, RAZAFIMINO S, ZEMOVA E, STACHON T, SZENTMÁRY N, WERR M, LANGENBUCHER A, EPPIG T:  
Neues aus dem Homburger Keratokonus Center HKC.  
90. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte (Eingeladenes Referat)  
Marburg, 04.11.2017
43. SEITZ B:  
Perforierende und/oder lamelläre Keratoplastik – Wann? Was? Wie?  
99. Arbeitstagung der INTERLENS e.V. (Eingeladenes Referat)  
Deidesheim, 11.-12.11.2017
44. SEITZ B:  
Untersuchung an der Spaltlampe.  
Homburger Cornea Curriculum **HCC 2017** mit 4. DMEK-WetLab  
Homburg/Saar, 15.-18.11.2017
45. SEITZ B:  
Homburger Keratokonus Center HKC.

- Homburger Cornea Curriculum *HCC 2017* mit 4. DMEK-WetLab  
Homburg/Saar, 15.-18.11.2017
46. SEITZ B:  
Perforierende Keratoplastik.  
Homburger Cornea Curriculum *HCC 2017* mit 4. DMEK-WetLab  
Homburg/Saar, 15.-18.11.2017
47. SEITZ B:  
Herpeskeratitis.  
Homburger Cornea Curriculum *HCC 2017* mit 4. DMEK-WetLab  
Homburg/Saar, 15.-18.11.2017
48. SEITZ B:  
Hornhautdystrophien (IC3D-Klassifikation).  
Homburger Cornea Curriculum *HCC 2017* mit 4. DMEK-WetLab  
Homburg/Saar, 15.-18.11.2017
49. SEITZ B:  
DMEK/DSAEK.  
Homburger Cornea Curriculum *HCC 2017* mit 4. DMEK-WetLab  
Homburg/Saar, 15.-18.11.2017
50. SEITZ B:  
Amnionmembrantransplantation.  
Homburger Cornea Curriculum *HCC 2017* mit 4. DMEK-WetLab  
Homburg/Saar, 15.-18.11.2017
51. SEITZ B, DAAS L, LAURIK L, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Acanthamoeba Keratitis - Clinical Characteristics and Management.  
3. Deutsch-Vietnamesisches Symposium (Invited Lecture)  
Ho-Chi-Minh-City, 20.-22.11.2017
52. SEITZ B, SUFFO S, DAAS L, ABDIN A, SZENTMÁRY N, LANGEBUCHER A,  
MILIOTI G:  
DMEK – Indications, techniques and outcome.  
3. Deutsch-Vietnamesisches Symposium (Invited Lecture)  
Ho-Chi-Minh-City, 20.-22.11.2017
53. SEITZ B:  
Augenärztliche Untersuchungen im Fussball – Was ergibt in der Routine Sinn? Was  
sollte ein Vereinsarzt wissen?  
Bundesligaärztetagung 2018 (Eingeladenes Referat)  
Frankfurt, 10.01.2018
54. SZENTMÁRY N, STACHON T, WANG J, WU MF, HAGER, LANGENBUCHER A,  
SEITZ B:  
Crosslinking in microbial keratitis.

- XXth EVER Congress  
Nizza, Frankreich, 27.-30.09.2017
55. SZENTMÁRY N, STACHON T, WANG J, WU MF, HAGER, LANGENBUCHER A, SEITZ B:  
CXL in infectious keratits – Experimental and clinical data.  
XXth EVER Congress  
Nizza, Frankreich, 27.-30.09.2017
56. SZENTMÁRY N, STACHON T, WU MF, BISCHOFF-JUNG M, HUBER M, LANGENBUCHER A SEITZ B:  
Effect of human serum on human epithelial cells and keratocytes.  
Tagung der DGTI (Invited Lecture)  
Köln, 25.10.2017
57. SZENTMÁRY N, DAAS L, SEITZ B:  
Akanthamöbenkeratitis & Akanthamöbenregister.  
Homburger Cornea Curriculum *HCC 2017* mit 4. DMEK-WetLab  
Homburg/Saar, 15.-18.11.2017
58. ZUMHAGEN L & SEITZ B:  
Keratoplastik: Stadiengerechte Indikation, Operationsoptionen und individuelle postoperative Nachsorge.  
Kurs VA 31 anlässlich der 17. Tagung der AAD  
Düsseldorf, 14.-18.03.2017

## H      Sonstige Publikationen

1. DAAS L, VIESTENZ A, SUFFO S, FLOCKERZI E, SEITZ B:  
Keratoplastik bei mykotischer Keratitis – wann und wie?  
*Augenspiegel* 03/2018, S. 20-22
2. EPPIG T, SPIRA-EPPIG C, LANGENBUCHER A, SEITZ B:  
Biomechanik der Horhaut als neuer Parameter in der Keratokonusdiagnostik?  
*CONCEPT Ophthalmologie* 09/2017, S. 18-22
3. FLOCKERZI E, DAAS L, SEITZ B:  
Gibt es eine neurodegenerative Komponente? Konfokalmikroskopische Untersuchung  
des subbasalen kornealen Nervenplexus bei Keratokonus.  
*Ophthalmologische Nachrichten* 09/2017, S. 15
4. LATTA L, STACHON T, MILIOTI G, TSINTARAKIS T, SZENTMÁRY N, SEITZ B,  
KÄSMANN-KELLNER B:  
Weshalb ist diese Therapieform so selten? Limbusstammzelltransplantation:  
Herausforderung für die routinemäßige Anwendung.  
*Ophthalmologische Nachrichten* 03/2017, S. 11
5. LISCH W & SEITZ B:  
Gemeinsames Symposium der Sektion DOG-Kornea und der US Cornea Society sowie  
„Oskar Fehr Lecture“.  
*Z prakt Augenheilkd* 2017; 38:429-434
6. LISCH W & SEITZ B:  
5th Joint Symposium of the DOG-Sektion Kornea and the US Cornea Society with 2nd  
„Oskar Fehr Lecture“.  
*Current Congress* 09/2017 Kongressausgabe zur DOG, S. 8
7. NGUYEN NX & SEITZ B:  
Drittes Deutsch-Vietnamesisches Symposium „Ophthalmologie-Update“ - Ein neuer  
Meilenstein in der Kooperation im Fach Augenheilkunde zwischen Deutschland und  
Vietnam.  
*Saarländisches Ärzteblatt* 1/2018, S. 38-39
8. NGUYEN NX & SEITZ B:  
Deutsch-Vietnamesisches Symposium „Ophthalmologie-Update“ in Ho Chi Min City  
*Augenspiegel* 01/2018, S. 10
9. SCHMIDT I, BISCHOFF-JUNG M, SEITZ B:  
Jahresbericht 2016 der LIONS-Hornhautbank Saar-Lor-Lux, Trier/Westpfalz an der  
Universitäts-Augenklinik des Saarlandes.  
*Saarländisches Ärzteblatt* 7/2017, S. 36-37
10. SCHMIDT I, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, LANGENBUCHER A, EPPIG T,  
HAGER T, ZIMPFER A, SEITZ B:  
Potenzielle Ursachen für DMEK-Transplantatversagen - Inverse Transplantation und

ultrastrukturelle Anomalien der Descemet-Membran.  
*Ophthalmologische Nachrichten* 10/2017, S. 18-19

11. SEITZ B:  
Perforierende versus lamelläre Transplantationschirurgie - Excimer/Femto PKP, Excimer DALK und DMEK: Eine vergleichende Betrachtung – Key Note Lecture am AAD Eröffnungstag.  
*Ophthalmologische Nachrichten* 03/2017, S. 4-6
12. SEITZ B:  
Augenheilkunde von 1899 bis 1954 gelebt und gezeichnet: der Nachlass von Dr. med. Arthur Gloor-Largiadèr in der Zentralbibliothek Solothurn. (Buchrezension)  
*Klin Monatsbl Augenheilkd* 2017; 234:1204-1205
13. STACHON T, LATTA L, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Sind Störungen im Harnstoffzyklus der Auslöser? Ursachenanalyse der biochemischen Veränderungen in Keratokonus-Keratozyten.  
*Ophthalmologische Nachrichten* 03/2017, S. 11

## I Persönliche Einladungen

1. ECKSTEIN A, SEITZ B:  
Panel: Trockenes Auge, Kornea.  
*DOG Update – State of the Art 2017.*  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
2. FRIES FN:  
2. Education Against Tobacco (EAT) Board Meeting  
Heidelberg, 04.11.2017
3. GEERLING G, SEITZ B, THIEL M:  
Vorsitz: Vorderabschnittsfallkonferenz.  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
4. HOERAUF H, SEITZ B:  
Panel: Glaukome – Diagnostik, Glaukome – Therapie.  
*DOG Update – State of de Art 2017.*  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
5. KEIGHTLEY S & SEITZ B:  
Vorsitz: The ICO Exams and Fellowships Symposium.  
32nd Asian-Pacific Academy of Ophthalmology APAO Congress  
Singapur, 01.-05.03.2017
6. KRUSE F, SEITZ B:  
Chair: Ocular Surface Reconstruction: How to choose the best treatment for your patient?  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
7. MAIER PH, SEITZ B:  
Kursleiter: Von der Diagnose bis zur Hornhauttransplantation.  
*State of the Art Keratokonus.*  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
8. MESSMER E, SEITZ B:  
Kursleiter: Auf dem Weg zum Facharzt, FEBO & ICO Fellow. Was muss der  
Assistenzarzt wissen?  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
9. SEITZ B:  
Unsere Augen – das Tor zur Welt (LIONS-Hornhautbank und aktuelle Hornhaut-  
Transplantationstechniken).

- Club-Abend beim Lionsclub Saarbrücken-Halberg (Eingeladenes Referat)  
Saarbrücken, 06.02.2017
10. SEITZ B & GABEL-OBERMAIER C:  
ICO Fellowships: About the Program.  
32nd Asian-Pacific Academy of Ophthalmology APAO Congress (Eingeladenes Referat)  
Singapur, 01.-05.03.2017
  11. SEITZ B & LISCH W:  
Update on the New IC3D Classification of Corneal Dystrophies.  
32nd Asian-Pacific Academy of Ophthalmology APAO Congress (Eingeladenes Referat)  
Singapur, 01.-05.03.2017
  12. SEITZ B, JANUNTS E, HAGER T, SZENTMÁRY N, EL-HUSSEINY M,  
LANGENBUCHER A:  
Excimer vs. Femtosecond Laser Trephination for Penetrating Keratoplasty – Myths and  
Truths ?  
32nd Asian-Pacific Academy of Ophthalmology APAO Congress (Eingeladenes Referat)  
Singapur, 01.-05.03.2017
  13. SEITZ B:  
Perforierende versus lamelläre Transplantationschirurgie der Hornhaut.  
**Key Note Lecture** anlässlich der 17. Tagung der AAD  
Düsseldorf, 14.-18.03.2017
  14. SEITZ B, DAAS L, LAURIK L, VIESTENZ A, SZENTMÁRY N:  
Acanthamöben- und Pilz-Keratitis - noch viele Fragen offen.  
Fortbildung „Hornhaut“ (Eingeladenes Referat)  
Mainz, 26.04.2017
  15. SEITZ B:  
Aktuelle Aspekte der Hornhauttransplantation.  
7. Kaiserslauterner Augenarzttagung (Eingeladenes Referat)  
Kaiserslautern, 29.04.2017
  16. SEITZ B:  
DMEK – Indications, Techniques, Outcome.  
16<sup>th</sup> Congress of the Chinese Corneal Society (CCRS 2017) (Invited Lecture)  
Shanghai, China, 19.-21.05.2017
  17. SEITZ B, DAAS L, LAURIK L, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Acanthamoeba Keratitis - Lessons Learned in the Last 20 Years.  
EUPO 2017 – Cornea, Conjunctiva, Refractive Surgery (Invited Lecture)  
Barcelona, Spanien, 09.-10.06.2017
  18. SEITZ B, DAAS L, LAURIK L, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Acanthamoeba Keratitis - Clinical Characteristics and Management.  
SOE 2017 – European Society of Ophthalmology (Invited Lecture)  
Barcelona, Spanien, 10.-13.06.2017

19. SEITZ B, JENG B, LISCH W:  
Chair: Innovative conservative and microsurgical approaches to treat various types of corneal dystrophies CD.  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
20. SEITZ B, HOERAUF H:  
Vorsitz: Consilium diagnosticum.  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
21. SEITZ B:  
Kursleiter: Medizin und Management: Führung und Motivation.  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
22. SEITZ B:  
Effects of femto and excimer laser on corneal endothelial cells.  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
23. SEITZ B:  
Keratoplastik bei mykotische Keratitis – Wann und wie?  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
24. SEITZ B:  
The renaissance of keratoprosthesis: Boston KPro and other options for bilateral limbal stem cell disease.  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
25. SEITZ B:  
Brauchen wir die perforierende Keratoplastik für Patienten mit Keratokonus überhaupt noch?  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)  
Berlin, 28.09.-01.10.2017
26. SEITZ B, SPIRA-EPPIG C, GOEBELS S, DAAS L, RAZAFIMINO S, ZEMOVA E, STACHON T, SZENTMÁRY N, WERR M, LANGENBUCHER A, EPPIG T:  
Neues aus dem Homburger Keratokonus Center HKC.  
90. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte (Eingeladenes Referat)  
Marburg, 04.11.2017



27. SEITZ B & LISCH W:  
Vorsitz: III. Wissenschaftliche Sitzung: Hornhaut  
90. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte  
Marburg, 04.11.2017
28. SEITZ B:  
Perforierende und/oder lamelläre Keratoplastik – Wann? Was? Wie?  
99. Arbeitstagung der INTERLENS e.V. (Eingeladenes Referat)  
Deidesheim, 11.-12.11.2017
29. SEITZ B, DAAS L, LAURIK L, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:  
Acanthamoeba Keratitis - Clinical Characteristics and Management.  
3. Deutsch-Vietnamesisches Symposium (Invited Lecture)  
Ho-Chi-Minh-City, 20.-22.11.2017
30. SEITZ B, SUFFO S, DAAS L, ABDIN A, SZENTMÁRY N, LANGEBUCHER A,  
MILIOTI G:  
DMEK – Indications, techniques and outcome.  
3. Deutsch-Vietnamesisches Symposium (Invited Lecture)  
Ho-Chi-Minh-City, 20.-22.11.2017
31. SEITZ B:  
Augenärztliche Untersuchungen im Fussball – Was ergibt in der Routine Sinn? Was  
sollte ein Vereinsarzt wissen?  
Bundesligaärztetagung 2018 (Eingeladenes Referat)  
Frankfurt, 10.01.2018
32. VIESTENZ A, BEHRENS-BAUMANN W, SEITZ B:  
Vorsitz: Von der Keratomykose zur mykotischen Endophthalmitis: Diagnostische und  
therapeutische Herausforderungen.  
115. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG  
Berlin, 28.09.-01.10.2017