

PUBLIKATIONSVERZEICHNIS 2020

Gliederung

<u>A.</u>	Originalarbeiten (n = 77)	Seite 2
<u>B.</u>	Übersichtsarbeiten in Fachzeitschriften (n = 10)	Seite 11
<u>C.</u>	Bücher und Buchbeiträge (n = 1)	Seite 13
<u>D.</u>	Kurzveröffentlichungen und zitierfähige Abstrakte (n = 23)	Seite 14
<u>E.</u>	Wissenschaftliche Vorträge ohne zitierfähiges Abstrakt (n = 11)	Seite 17
<u>F.</u>	Wissenschaftliche Poster ohne zitierfähiges Abstrakt (n = 0)	Seite 19
<u>G.</u>	Fortbildungsvorträge, Übersichtsreferate und Kurse (n = 9)	Seite 20
<u>H.</u>	Sonstige Publikationen (inkl. Internetbeiträge) (n = 1)	Seite 22
<u>I.</u>	Persönliche Einladungen (n = 14)	Seite 23
	Ende	Seite 24

A Originalarbeiten

1. ABDIN AD, SUFFO S, ALNAGGAR D, DAAS L, SEITZ B:
Recurrent fungal endophthalmitis after intravitreal injections of bevacizumab.
Am J Ophthalmol Case Rep 2020; 17:100591
2. ABDIN AD, SUFFO S, BISCHOFF-JUNG M, PATTMÖLLER M, SEITZ B:
Vorteile eines separierten IVOM-Zentrums an einer deutschen Universitäts-Augenklinik.
Ophthalmologe 2020; 117:50-57
3. ALFARO RANGEL R, LEPPER S, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N, SEITZ B:
Herpes simplex virus keratitis in a tertiary corneal subspecialty referral center - clinical features and surgical approaches.
Klin Monatsbl Augenheilkd – 01.10.2020 akzeptiert
4. ALFARO RANGEL R, SZENTMÁRY N, LEPPER S, DAAS L, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
8.5/8.6-mm excimer laser assisted penetrating keratoplasties in a tertiary corneal subspecialty referral center – Indications and outcomes in 107 eyes.
Cornea 2020; 39:806-811
5. AUGUSTIN AJ, BOPP S, FECHNER M, HOLZ F, SANDNER D, WINKGEN AM, KHORAMNIA R, NEUHANN T, WARSCHER M, SPITZER M, SEKUNDO W, SEITZ B, DUNCKER T, KSINSIK C, HÖH H, GENTSCH D:
Three-year results from the Retro-IDEAL study: Real-world data from diabetic macular edema (DME) patients treated with ILUVIEN® (0.19 mg fluocinolone acetonide implant).
Eur J Ophthalmol 2020; 30:382-391
6. BERGER T, SZENTMÁRY N, LÁTTA L, SEITZ B, STACHON T:
NFκB, iNOS, IL-6 and collagen 1 and 5 expression in healthy and keratoconus corneal fibroblasts after 0.1% riboflavin UV-A illumination.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol - 12.12.2020 akzeptiert
7. BISCHOFF-JUNG M, FLOCKERZI E, HASENFUS A, VIESTENZ A, MATOULA P, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, SEITZ B:
Recurrence of macular corneal dystrophy on the graft 50 years after penetrating keratoplasty.
GMS Ophthalmol Cases 2020; 10:Doc34
8. BODEN KT, MARIACHER M, JANUSCHOWSKI K, BODEN K, RICKMANN A, SZURMAN P, SEITZ B, MARIACHER S:
Stability of a non-applanating handheld liquid patient interface for femtosecond laser-assisted cataract surgery.
Int Ophthalmol 2020; 40:2683-2689
9. BODEN K, RICKMANN A, FRIES FN, XANTHOPOULOU K, ALNAGGAR D, JANUSCHOWSKI K, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B, SCHRECKER J:
Evaluierung eines VR-Simulators zum Erlernen der direkten Ophthalmoskopie in der

- studentischen Lehre.
Ophthalmologe 2020; 117:44-49
10. BODEN KT, SCHLOSSER R, REIPEN L, SEITZ B, JANUSCHOWSKI K, SZURMAN P, SEUTHE AM, WAKILI P, MUELLER L, HAERTEL HJ, RICKMANN A:
The impact of limbus detection, arcus lipoides and limbal vessels on the primary patency of clear cornea incisions in femtosecond laser-assisted cataract surgery.
Acta Ophthalmologica – akzeptiert 22.11.2020
 11. BRAND J, LANGENBUCHER A, ZEMOVA E, WEBER M, REBMANN J, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Prä- und intraoperative Einflußgrößen auf die Endothelzellentwicklung in der Früh- und Spätphase nach perforierender Keratoplastik.
Klin Monatsbl Augenheilkd – akzeptiert 16.11.2020
 12. CZAPSKI P, SCHIEßL D, TREDER M, SPIRA-EPPIG C, ALNAWAISEH M, SEITZ B, ETER N:
FIDUSweb in der Version 2.0 – Möglichkeiten einer elektronischen Plattform zur Etablierung eines kooperativen, universitären Augennetzwerkes.
Ophthalmologe 2020; 117:677-686
 13. DAAS L, LAROSSA JM, GAVIN A, ISANTA C, LANGENBUCHER A, JACKSON BE, TSAI L, JANAKIRAMAN P, GUERRERO R, SEITZ B:
Clinical comparison of the performance of two marketed ophthalmic viscoelastic devices (OVDs): the bacterially derived Healon PRO OVD and animal-derived Healon OVD.
J Ophthalmol 2020:8874850
 14. DOG-Arbeitskreis Lehre, Gruppe der ophthalmologischen Lehrbeauftragten Deutschland, FELTGEN N:
Standortbestimmung des ophthalmologischen studentischen Unterrichts – Ergebnisse einer Umfrage an den deutschen Hochschulen.
Ophthalmologe 2020; 117:253-259
 15. EL HALABI, SEITZ B, QUINTIN A, SUFFO S, FLOCKERZI F, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, DAAS L:
Histoacryl-Kleber zur Akutversorgung von Hornhautperforationen bei nekrotisierender herpetischer Keratitis.
Ophthalmologe – akzeptiert 18.11.2020
 16. EL HALABI M, SUFFO S, ABDIN AD, SEITZ B:
Bilaterale seröse Netzhautablösung nach einer komplikationslosen spontanen Entbindung.
Ophthalmologe 2020; 117:277-279
 17. EPTING D, SENARATNE LDS, OTT E, HOLMGREN A, SUMATHIPALA D, LARSEN SM, WALLMEIER J, BRACHT D, FRIKSTAD KM, CROWLEY S, SIKIRIC A, BARØY T, KÄSMANN-KELLNER B, DECKER E, DECKER C, BACHMANN N, PATZKE S, PHELPS IG, KATSANIS N, GILES R, SCHMIDTS M, ZUCKNICK M, LIENKAMP SS, OMRAN H, DAVIS EE, DOHERTY D, STRØMME P, FRENGEN E, BERGMANN C, MISCEO D:

- Loss of CBY1 results in a ciliopathy characterized by features of Joubert syndrome.
Hum Mutat. 2020; 41:2179-2194
18. FARAH CJ, SEITZ B, HAMON L, SOURLIS C, DAAS L:
Mischinfektionen bei kontaktlinsenassoziiertes mykotischer Keratitis mit *Pseudomonas* oder *Akanthamöben*.
Ophthalmologe 2020 Aug 21 [Epub ahead of print]
 19. FIORENTZIS M, KATOPODIS P, KALIRAI H, SEITZ B, VIESTENZ A, COUPLAND S:
Image analysis of 3D conjunctival melanoma cell cultures following electrochemotherapy.
Biomedicines 2020; 8:158
 20. FIORENTZIS M, VIESTENZ A, SEITZ B, COUPLAND SE, HEINZELMANN J:
Electrochemotherapy in 3D ocular melanoma spheroids using a customized electrode.
J Vis Exp 2020;158:e60611
 21. FLOCKERZI E, DAAS L, SEITZ B:
Structural changes in the corneal subbasal nerve plexus in keratoconus.
Acta Ophthalmologica 2020 Apr 10 [Epub ahead of print]
 22. FLOCKERZI E, ELZER B, DAAS L, XANTHOPOULOU K, LANGENBUCHER A, EPPIG T, SEITZ B:
The reliability of successive measurements of Scheimpflug imaging and Fourier-domain anterior segment optical coherence tomography parameters is decreasing with increasing severity of keratoconus.
Cornea – akzeptiert 05.12.2020
 23. FLOCKERZI E, LÖW U, HAGER T, SEITZ B:
Bilateraler Exophthalmus vaskulärer Ätiologie.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2020; 237:323-324
 24. FLOCKERZI E, XANTHOPOULOU K, GOEBELS S, ZEMOVA E, RAZAFIMINO S, HAMON L, JULLIEN T, KLÜHSPIES U, EPPIG T, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Keratocous staging by decades – a baseline ABCD classification of 1.000 patients in the Homburg Keratoconus Center (HKC).
Br J Ophthalmol 2020 Aug 23 [Epub ahead of print]
 25. FRAENKEL D, HAMON L, DAAS L, FLOCKERZI E, SUFFO S, EPPIG T, SEITZ B:
Tomographically normal partner eye in very asymmetrical corneal ectasia: biomechanical analysis.
J Cataract Refract Surg 2020 Sep 16 [Epub ahead of print]
 26. FRAENKEL D, SUFFO S, BEKHIT A, LANGENBUCHER A, SEITZ B, ABDIN AD:
Eplerone for treatment of chronic central serous chorioretinopathy.
Eur J Ophthalmol - 2020 Aug 27 [Epub ahead of print]

27. HAMON L, DAAS L, MÄURER S, WEINSTEIN I, QUINTIN A, SCHULZ K, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Thickness and curvature changes of human corneal grafts in dextran-containing organ culture medium before keratoplasty.
Cornea - akzeptiert 07.08.2020
28. HAMON L, FLOCKERZI E, ARDJOMAND N, SEITZ B, DAAS L:
27-jähriger Mann mit „Hornhauttrübung“ nach Astverletzung.
Ophthalmologe 2020 June 3 [Epub ahead of print]
29. HARTMANN M, HAMON L, FLOCKERZI E, ARDJOMAND N, SEITZ B, DAAS L:
Implantation einer „small-aperture IOL“ bei zwei Patientinnen mit irregulärem Astigmatismus nach keratorefraktiver Chirurgie.
Ophthalmologe – 2020 Dec 4 [Epub ahead of print]
30. HATTENBACH L-O, REINHARD T, WALTER P, ROIDER J, FELTGEN N, HESSE L, SCHRECKER J, ETER N, VEREINIGUNG OPHTHALMOLOGISCHER LEHRSTUHLINHABER:
Krisenstrategien der Kliniken während der Pandemie.
Ophthalmologe 2020; 117:652-658
31. KAYMAK H, FUNK S, FRICKE A, FULGA R, KLABE K, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SCHWAHN H:
Efficacy of nanolaser treatment in central serous chorioretinopathy with and without atrophy of retinal pigment epithelium.
Int J Retin Vitr 2020; 6:11
32. KAYMAK H, GRAFF B, NIENHAUS S, NELLER K, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SCHWAHN H:
Selektion von Intraokularlinsen bei Patienten mit Makulopathien.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2020; 237:894-902
33. KRAMP K, SUFFO S, LAUN D, BISCHOFF-JUNG M, HUBER M, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Analyse von Einflussfaktoren auf die Eignung von kornealem Spendergewebe in der LIONS Hornhautbank Saar-Lor-Lux, Trier/Westpfalz von 2006-2016.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2020; 237:1334-1342
34. LAGALI N, WOWRA B, FRIES FN, LATTA L, MOSLEMANI K, UTHEIM TP, WYLEGALA E, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B:
Early phenotypic features of aniridia-associated keratopathy and association with PAX6 coding mutations.
Ocul Surf 2020; 18:130-140
35. LAGALI N, WOWRA B, FRIES FN, LATTA L, MOSLEMANI K, UTHEIM TP, WYLEGALA E, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B:
PAX6 mutational status determines aniridia-associated keratopathy phenotype.
Ophthalmology 2020; 127:273-275

36. LANGENBUCHER A, HÄFNER L, EPPIG T, SEITZ B, SZENTMÁRY N, FLOCKERZI E:
Keratokonusedetektion und Ableitung des Ausprägungsgrades aus den Parametern des CorvisST – Eine Studie basierend auf Algorithmen des Maschinennlernens.
Ophthalmologe 2020 Sep 24 [Epub ahead of print]
37. LATTA L, LUDWIG N, KRAMMES L, STACHON T, FRIES FN, MUKWAYA A, SZENTMÁRY N, SEITZ B, WOWRA B, KAHRAMAN M, KELLER A, MEESE E, LAGALI N, KÄSMANN-KELLNER B:
Abnormal neovascular and proliferative conjunctival phenotype in limbal stem cell deficiency is associated with altered microRNA and gene expression modulated by PAX6 mutational status in congenital aniridia.
Ocul Surf 2020; S1542-0124(20)30077-X
38. LAUN D, SUFFO S, KRAMP K, BISCHOFF-JUNG M, HUBER M, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Einfluß der Einführung eines QM-Systems (nach DIN EN ISO 9001:2008) auf die Verwerfungsrate und -gründe der LIONS Hornhautbank Saar-Lor-Lux, Trier/Westpfalz von 2006 bis 2016.
Klin Monatsbl Augenheilkd – akzeptiert 25.10.2020
39. LAURIK LK, MILIOTI G, ABDIN A, LEONHARD M, TSINTARKIS T, SEITZ B:
Retinaler Veneverschluss – atypische Erstmanifestation der okulären Toxoplasmose.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2020; 237:976-979
40. LÖW U, MÜLLER C, SEITZ B:
Eyelid swelling as the initial manifestation of lymphomatoid papulosis.
Dtsch Arztebl Int 2020; 117:699
41. MAAMRI A, HAMON L, DAAS L, SEITZ B:
Ein 63-jähriger Patient mit akuter Sehverschlechterung nach perforierender Keratoplastik bei Keratokonus.
Ophthalmologe – 2020 Sept 15 [Epub ahead of print]
42. MÄURER S, SEITZ B, LANGENBUCHER A:
„Harmonization“ of donor and recipient tomography in corneal transplantation.
Z Med Phys 2020 Jun 15;S0939-3889(20)30058-1
43. MAJKUTOVA B, FLOCKERZI F, SEITZ B, SCHOBER C, VIESTENZ A:
Penetrating excimer laser-assisted keratoplasty for corneal epithelial downgrowth in childhood.
Clin Case Studie Rep 2020; 3:1-3
44. MARIACHER S, MARIACHER M, SEUTHE AM, SZURMAN P, SEITZ B, BODEN KT:
Impact of patient interface diameter and vacuum level on suction stability using a flat applanating interface for femtosecond laser-assisted LASIK.
Curr Eye Res 2020; 45:789-796

45. MARTIN C, TSCHERNIG T, HAMON L, DAAS L, SEITZ B:
Corneae from body donors in anatomy department: valuable use for clinical transplantation and experimental research.
BMC Ophthalmology 2020; 20:284
46. MATAR C, DAAS L, SUFFO S, LANGENBUCHER A, SEITZ B, EPPIG T:
Reliabilität der Hornhauttomographie nach Implantation von intrakornealen Ringsegmenten bei Keratokonus.
Ophthalmologe 2020; 117:1092-1099
47. MATAR C, SEITZ B, DAAS L:
Rezidivierendes DMEK Versagen.
Ophthalmologe 2020 Jul 29 [Epub ahead of print]
48. MOLTER Y, MILIOTI G, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Zeitpunkt, Rezidive und Prognose der immunologischen Abstoßungsreaktion nach Keratoplastik.
Ophthalmologe 2020; 117:548-556
49. NÉMETH O, LANGENBUCHER A, EPPIG T, LEPPER S, MILIOTI G, ABDIN AD, NAGY ZZ, SEITZ B, SZENTMÁRY:
Correlation between corneal endothelial cell density and central ocular surface temperature in normal and keratoconus eyes.
Curr Eye Res 2020 Aug 27:1-7 [Epub ahead of print]
50. NÉMETH O, LANGENBUCHER A, EPPIG T, LEPPER S, MILIOTI G, ABDIN AD, NAGY ZZ, SEITZ B, SZENTMÁRY:
Ocular surface disease index and ocular thermography in keratoconus patients.
J Ophthalmol 2020 Mar 8:1571283
51. OKASHA MG, VIESTENZ A, FIORENTZIS M, ABDIN A, FRIES FN, SEITZ B, VIESTENZ A:
Vitrectomy vs. anti-VEGF intravitreal injection for diabetic macular edema.
Highlights of Ophthalmology 2020; 48:24-30
52. PLUZSIK ML, SEITZ B, FLOCKERZI F, LANGENBUCHER A, TÓTH G, BOHLE RM, SZENTMÁRY N:
Changing trends in penetrating keratoplasty indications in Homburg/Saar between 2011 and 2018 – histopathology of 2123 corneal buttons in a single center in Germany.
Curr Eye Res 2020; 45(10):1199-1204
53. QOZAT I, LEPPER S, SEITZ B:
Binokular asymmetrische Manifestation der Katzenkratzkrankheit durch Bartonella henselae bei einem immunsupprimierten Patienten.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2020 Nov 26 [Epub ahead of print]
54. QOZAT I, XANTHOPOULOU K, WEINSTEIN I, HAMON L, SEITZ B, DAAS L:
Descemetolyse nach komplizierter Katarakt-Operation – nicht immer ist eine DMEK

- nötig.
Klin Monatsbl Augenheilkd – 2021 Jan 12[Epub ahead of print]
55. QUINTIN A, HAMON L, MÄURER S, LANGENBUCHER A SEITZ B:
Vergleich der sterilen Spendertomographie in der Hornhautbank mit der Tomographie des Transplantates nach perforierender Keratoplastik.
Ophthalmologe – 2020 Nov 30 [Epub ahead of print]
 56. ROTH M, DAAS L, MACKENZIE CR, BALASIU A, STACHON T, NEUMANN I, STEINDOR F, SEITZ B, GEERLING G:
Development and assessment of a simulator for in vivo confocal microscopy in fungal and acanthamoeba keratits.
Curr Eyes Res 2020 Jun 29;1-6
 57. ROTH M, HOLTSMANN C, BÖHRINGER D, FINGER RP, ETER N, SEITZ B, GEERLING G:
Stand und Perspektiven registerbasierter Studien in der deutschen Augenheilkunde.
Ophthalmologe 2020; 117:36-43
 58. RUBELOWSKI AK, LATTA L, STACHON T, KÄSMANN-KELLNER B, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
HCE-T cell line lack cornea-specific differentiation markers compared to primary limbal epithelial cells and differentiated corneal epithelium.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2020; 258:565-575
 59. SABAU A, DAAS L, BEKHIT A, WAGENPFEIL S, LANGENBUCHER A, ARDJOMAND N, FLOCKERZI E, SEITZ B:
Efficacy, safety and predictability of transepithelial photorefractive keratectomy – a meta-analysis.
J Cataract Refract Surg – 2020 Nov 24 [Epub ahead of print]
 60. SAFI T, DAAS L, SEITZ B:
Preoperative guttae screening of the donor corneas.
eLetter URL: <https://bjournal.com/content/99/12/1660>
 61. SCHOLTZ S, AUFFARTH G, HELLWINKEL O, KAMPIK D, REINHARD T, SEITZ B, KROGMANN F, ROSENBAUM K, GEERLING G:
Die Entwicklung und der Stand des Hornhautbankings unter besonderer Berücksichtigung des Engagements von Lions Clubs.
Klin Monatsbl Augenheilkd – 28.10.2020 akzeptiert
 62. SEITZ B, DAAS L, SZENTMÁRY N, LANGENBUCHER A, SUFFO S:
Penetrating keratoplasty PKP in the „Lamellar Age“ – On 01/07/2019 penetrating excimer laser assisted keratoplasty celebrated its 30th anniversary.
Afghanistan Journal of Ophthalmology 2020; 15:1-21
 63. SHIL L, MUTHUKUMAR V, STACHON T, LATTA L, ELHAWY M, GUNARATNAM G, OROSZ E, SEITZ B, KIDERLEN AF, BISCHOF M, SZENTMÁRY N:
The effect of antiamebic agents and Ce6-PDT on *Acanthamoeba castellanii* trophozoites

- and cysts, in vitro.
Transl Vis Sci Technol 2020; 9:29
64. SHI L, STACHON T, KÄSMANN-KELLNER B, SEITZ B, SZENTMÁRY N, LATTAL:
Keratin 12 mRNA expression could serve as an early corneal marker for limbal explant cultures.
Cytotechnology 2020; 72:239-245
65. STACHON T, LATTAL, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Hypoxic stress increases NF- κ B and iNOS mRNA expression in normal, but not in keratoconus corneal fibroblasts.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol - 2020 Sep 4 [Epub ahead of print]
66. SUFFO S, SEITZ B, DAAS L:
The Homburg Cross-Stich Marker for double-running sutures in penetrating keratoplasty.
Klin Monatsbl Augenheilkd – 2020 Dec 7 [Epub ahead of print]
67. SZENTMÁRY N, FRIES FN, DAAS L, SHI L, LAURIK L, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Chamäleonartige Hornhautveränderungen: Akanthamöbenkeratitis.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2020; 237:754-760
68. TORRES-NETTO EA, GABEL-OBERMAIER C, GABEL P, GLOOR B, WIEDEMANN P, TAYLOR H, DAVEY C, QUILTER N, SEITZ B:
20 years of International Council of Ophthalmology ICO fellowships – Description of program and impact on more than 1100 awardees.
Br J Ophthalmol 2020 Aug 29 [Epub ahead of print]
69. TOTH G, XANTHOPOULOU K, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Impact of COVID-19 pandemic on emergency inpatient volume at a tertiary eye care center in Germany with corneal main subspecialization.
Klin Monatsbl Augenheilkd – akzeptiert 06.11.2020
70. TRIGAUX C, SALLA S, SCHROETER J, TOURTAS T, THOMASEN H, MAIER P, HELLWINKEL OJC, WITTMERSHAUS I, MERZ PR, SEITZ B, NÖLLE B, SCHRAGE N, ROTERS S, APEL M, GAREISS-LOK A, UHLIG CE, THALER S, RABER F, KAMPIK D, GEERLING G, MENZEL-SEVERING J:
SARS-CoV-2: Impact on, risk assessment and countermeasures in German Eye Banks.
Curr Eye Res 2020 Oct 4:1-6 [Epub ahead of print]
71. VAN SETTEN GB, BAUDOUIN C, HORWATH-WINTER J, BÖHRINGER D, STACHS O, TOKER E, AL-ZAAIDI S, BENITEZ-DEL-CASTILLO JM, BECK R, ALSHEIKH O, SEITZ B, BARABINO S, REITSAMER H, MÜLLER-LIERHEIM WGK:
The HYLAN-M study: efficacy of 0.15% high molecular weight hyaluronan fluid in the treatment of severe dry eye disease in a multicenter randomized trial.
J Clin Med 2020; 9:3536

72. VAN SETTEN GB, STACHS O, DUPAS B, TURHAN SA, SEITZ B, REITSAMER H, WINTER K, HORWATH-WINTER J, GUTHOFF RF, MÜLLER-LIERHEIM WGK:
High molecular weight hyaluronan promotes corneal nerve growth in severe dry eyes
J Clin Med 2020; 9:E3799
73. VASILYEVA TA, MARAKHONOV AV, VOSKRESENSKAYA AA, KADYSHEV VV, KÄSMANN-KELLNER B, SUKחנוVA NV, KATARGINA LA, KUTSEV SI, ZINCHENKO RA:
Analysis of genotype-phenotype correlations in PAX6-associated aniridia.
J Med Genet 2020 May 28 [Epub ahead of print]
74. WEINSTEIN I, FRIES FN, SZENTMÁRY N, SEITZ B, DAAS L:
Ausgeprägter Wessely Immuning bei bakterieller Keratitis – ein Chamäleon.
Ophthalmologe 2020 Mar 24 [Epub ahead of print]
75. WYKROTA A, LÖW U, FRIES FN, SEITZ B, ABDIN AD:
Unilaterale makuläre Pigmentepithelunregelmäßigkeiten bei einem 38-jährigen Patienten – „Akute retinale Pigmentepitheliitis“
Klin Monatsbl Augenheilkd 2020 Oct 9 [Epub ahead of print]
76. XANTHOPOULOU K, MILIOTI G, SEITZ B:
Need for explanation of an intrastromal titan ring after penetrating keratoplasty in two patients.
Eur J Ophthalmol 2020 Sep 29 [Epub ahead of print]
77. SAFI T, SEITZ B, BERG K, SCHULZ K, LANGENBUCHER A, DAAS L:
Reproducibility of non-invasive endothelial cell loss assessment on the prestripped DMEK roll after preparation and storage.
Am J Ophthalmol 2021; 221:17-26

B Übersichtsarbeiten in Fachzeitschriften

1. BECKER SL, BISORCA-GASSENDORF L, BODEN KT, AL-NAWAISEH S, JANUSCHOWSKI K, SEITZ B, PÉREZ GUERRA N:
Mikrobiologische und infektiologische Aspekte der postoperativen Endothalmitis.
Ophthalmologe – akzeptiert 04.12.2020
2. LISCH W & SEITZ B:
Differentialdiagnose der Hornhautdystrophien anhand klinischer, histologischer und genetischer Schlüsselbefunde. Teil 1: Epitheliale und subepitheliale Hornhautdystrophien (CME-Beitrag).
Z prakt Augenheilkd 2020; 41:79-88
3. LISCH W & SEITZ B:
Differentialdiagnose der Hornhautdystrophien anhand klinischer, histologischer und genetischer Schlüsselbefunde. Teil 2: Epithelial-stromale Transforming Growth Factor Beta-induzierte Hornhautdystrophien (CME-Beitrag).
Z prakt Augenheilkd 2020; 41: 149-158
4. LISCH W & SEITZ B:
Differentialdiagnose der Hornhautdystrophien anhand klinischer, histologischer und genetischer Schlüsselbefunde. Teil 3: Stromale Hornhautdystrophien (CME-Beitrag).
Z prakt Augenheilkd 2020; 41: 195-204
5. LISCH W & SEITZ B:
Differentialdiagnose der Hornhautdystrophien anhand klinischer, histologischer und genetischer Schlüsselbefunde. Teil 4: Endotheliale Hornhautdystrophien (CME-Beitrag).
Z prakt Augenheilkd 2020; 41: 251-262
6. SEITZ B, DAAS L, FLOCKERZI E, SUFFO S:
“Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty” DMEK – Spender und Empfänger Schritt für Schritt. (Das diagnostische und therapeutische Prinzip)
Ophthalmologe 2020; 117:811-828
7. SEITZ B, FLOCKERZI E, DAAS L:
Bedeutung der Bildgebung pathologischer nicht entzündlicher Befunde der Hornhautoberfläche für die phototherapeutische Keratektomie.
Z prakt Augenheilkd 2020; 41:125-134
8. SEITZ B, MAIER P, GEERLING G:
Chamäleon-artige Hornhaut-Pathologien und 3. Oskar Fehr Lecture. (Editorial)
Klin Monatsbl Augenheilkd 2020; 237:736-739
9. SEITZ B, SCHIEßL G, RAZAFIMINO S, FLOCKERZI F, DAHLE J, DAAS L, FLOCKERZI E:
Muraine-Nähte bei akutem Keratokonus.
Ophthalm-Chirurgie 2020; 32:267-275

10. SZENTMÁRY N, SHI L, DAAS L, SEITZ B:
Diagnostic and management approaches for Acanthamoeba keratitis.
Expert Opinion on Orphan Drugs IEOD 2020; 8(7):227-236

C Bücher und Buchbeiträge

1. BATISTA A, BREUNIG HG, SEITZ B, KÖNIG K:
Towards improving human corneal care using two-photon imaging.
In: Henriques et al. (Eds.): XV Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing – MEDICON 2019, IFMBE Proceedings 76, Chapter No: 219
Spinger Nature, Chennai, Indien, 2020; pp. 1805-1815

D Kurzveröffentlichungen und zitierfähige Abstrakte

1. ABDIN AD, SUFFO S, MOHAMMED A, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Intravitreal aflibercept following treat and extend regime compared to fixed regime for treatment of neovascular age-related macular degeneration.
Ophthalmologie 2020; 117 (Suppl 2):112
2. ALJUNDI W, SUFFO S, WEINSTEIN I, SEITZ B, ABDIN AD:
Der Effekt einer IVOM-Therapie auf die Notwendigkeit einer ergänzenden panretinalen Laserkoagulation bei Patienten mit proliferativer diabetischer Retinopathie.
Ophthalmologie 2020; 117 (Suppl 2):113
3. BERGER T, SZENTMÁRY N, LATTA L, SEITZ B, STACHON T:
Expressionsveränderungen inflammatorischer Marker (NFκB, iNOS und IL-6) in kornealen Keratokonus-Fibroblasten nach Riboflavin-UV-A-Bestrahlung.
Ophthalmologie 2020; 117 (Suppl 2):67
4. EL HALABI M, SEITZ B, QUINTIN A, SUFFO S, FLOCKERZI E, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, DAAS L:
Perforierende Keratoplastik bei zuvor mit Histoacryl-Kleber versorgter Hornhautperforation aufgrund einer ulzerierenden nekrotisierenden stromalen Keratitis herpetischer Genese.
Ophthalmologie 2020; 117 (Suppl 2):69
5. FRAENKEL D, WEINSTEIN I, HAMON L, SEITZ B, DAAS L:
Atonische Pupille bei „Urrets-Zavalía-Syndrom“ nach ICL-Implantation.
Ophthalmologie 2020; 117 (Suppl 2):107
6. HÄFNER L, FLOCKERZI E, LANGENBUCHER A, BEKHIT A, SEITZ B:
Reproduzierbarkeit und Reliabilität der Corvis® ST-Messung in verschiedenen Keratokonus-Stadien.
Ophthalmologie 2020; 117 (Suppl 2):74
7. HAMON L, DAAS L, MILIOTI G, LAURIK-FEUERSTEIN KL, HARTMANN M, XANTHOPOULOU K, SEITZ B:
Ergebnisse nach intrakameraler Dexamethason-Injektion bei endothelialer Immunreaktion nach Keratoplastik.
Ophthalmologie 2020; 117 (Suppl 2):74
8. HAMON L, FLOCKERZI E, ARDJOMAND N, SEITZ B, DAAS L:
27-Jähriger Mann mit „Hornhauttrübung“ nach Astverletzung.
Ophthalmologie 2020; 117 (Suppl 2):107
9. HARTMANN M, ARDJOMAND N, SEITZ B, DAAS L:
Funktionelle Ergebnisse nach Implantation einer „small-aperture IOL“ bei zwei Patienten mit irregulärem Astigmatismus nach refraktiver Chirurgie.
Ophthalmologie 2020; 117 (Suppl 2):107

10. HEINZELMANN S, BÖHRINGER D, MAIER P, SEITZ B, CURSIEFEN C, PFEIFFER N, DIETRICH-NTOUKAS T, MAIER-WENZEL AK, VIESTENZ A, GEERLING G, REINHARD T:
Gibt es einen standard-of-care für die Fadenentfernung nach perforierender Keratoplastik in Deutschland?
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):75
11. HEINZELMANN J, VIESTENZ A, SIEBOLTS U, SEITZ B, COUPLAND S, FIORENTZIS M:
Untersuchung des zytotoxischen Effekts nach mehrfacher Elektrochemotherapie mit Bleomycin bei konjunktivalen 3D Melanomzellmodellen.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):162
12. KATIYAR P, LATTA L, STACHON T, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B, SZENTMÁRY N:
FABP5 and DSG1 protein expression are PAX6 dependent or driven by PAX6 in limbal epithelial cells.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):77
13. MARTIN C, DAAS L, SEITZ B, SUFFO S:
Traumatische Zyklodialyse – von Zykloplexie ab interno bis zur DMEK.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):135
14. QOZAT I, LEPPER S, SEITZ B:
Binokular asymmetrische Manifestation der Katzenkratzkrankheit durch Bartonella henselae bei einem immunsuppremierten Patienten.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):169
15. QOZAT I, SEITZ B, DAAS L, SUFFO S:
Functional and morphological results one year after pole-to-pole-surgery.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):181
16. QOZAT I, XANTHOPOULOU K, WEINSTEIN I, SEITZ B, DAAS L:
Descemetolyse nach komplizierter Katarakt-Operation – nicht immer ist eine DMEK nötig.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):81
17. QUINTIN A, HAMON L, MÄURER S, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
In situ donor keratometry in deceased patients as a new screening technique for eye banking.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):81
18. QUINTIN A, HAMON L, MÄURER S, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Impact of graft diameter on the relation between sterile donor tomography in the eye bank and graft tomography after penetrating keratoplasty.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):82
19. RAZAFIMINO S, DAAS L, QUINTIN A, SEITZ B:
Combined „Muraine Sutures” and intracameral air tamponade for the management of

- corneal hydrops in acute keratoconus.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):82
20. RICHTER K, EPPIG T, NZAU T, KLÜHSPIES U, FLOCKERZI E, SEITZ B:
Die Kontaktlinsenanpassung beim Keratokonus – Retrospektive Untersuchung des
Verlaufes der Linsenanpassung bei 200 Patienten.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):82
21. SAFI T, SEITZ B, BERG K, LANGENBUCHER A, DAAS L:
Reproduzierbarkeit der nicht-invasiven Quantifizierung der Endothelzelldichte der in toto
vorpräparierten DMEK-Rolle vor und nach der Lagerung in Organkultur-Medium.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):83
22. SCHOLTZ S, AUFFARTH G, HELLWINKEL O, KAMPIK D, MAIER P, SEITZ B,
WEGNER T, KROGMANN F, ROSENBAUM K, GEERLING G:
The „Knights of the Blind” – Eye Banking and Lions, a successful cooperation since
1952.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):84
23. WEINSTEIN I, FRIES FN, HARTMANN M, ABDIN AD, SEITZ B:
Ausgeprägte Bandkeratopathie bei Refsum-Syndrom.
Ophthalmologe 2020; 117 (Suppl 2):89

E Wissenschaftliche Vorträge ohne zitierfähiges Abstrakt

1. HAMON L, DAAS L, MÄURER S, SCHULZ K, ASI F, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Changes in thickness and curvature of human corneal grafts in dextran-containing culture medium before keratoplasty.
XXXII Annual Meeting of the European Eye Bank Association *EEBA 2020*
Hannover, 17.01.2020
2. DAAS L, MELANE C, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
C-Quant Streulichtmessungen als quantitatives Verlaufskriterium bei Fuchs'scher Hornhautendotheldystrophie vor und nach DMEK – eine prospektive Pilotstudie.
34. Kongress der DGII
Mainz, 13.-15.02.2020
3. HAMON L, DAAS L, SZENTMÁRY N, LANGENBUCHER A, REISDORF S, SEITZ B:
Änderungen der biomechanischen Eigenschaften der Keratokonus-Hornhaut nach Implantation Intracornealer Ringsegmente (ICRS).
34. Kongress der DGII
Mainz, 13.-15.02.2020
4. SEITZ B, HÄFNER L, LANGENBUCHER A, BEKHIT A, FLOCKERZI E:
Repeatability of Corvis ST measurements in different keratocous stages.
EuCornea Virtual Congress
26.09.2020
5. ABDIN AD, SUFFO S, MOHAMMED A, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Intravitreal aflibercept following treat and extend protocol versus fixed protocol for treatment of neovascular age-related macular degeneration.
20. Annual Meeting of the Euretina 2020
Virtual Congress, 01.10.2020
6. ABDIN AD, ALJUNDI W, WEINSTEIN I, ALJAWHARI K, SUFFO S, SEITZ B:
Brolucizumab: Take Flight in the Real World.
The new Kid of the Block (Malaysia)
Virtual Congress, 23.10.2020
7. ABDIN AD, ALJUNDI W, WEINSTEIN I, ALJAWHARI K, SUFFO S, SEITZ B:
Brolucizumab zur Behandlung des refraktären Makulaödems bei nAMD.
Vision-IVOM-Corona Version 2020
Virtual Congress, 30.10.2020
8. ABDIN AD, SUFFO S, FRIES FN, KAYMAK H, SEITZ B:
„Was gibt es Neues zum „Pachychoroid Krankheitsspektrum“?“.
93. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte
Virtual Congress, 31.10.2020
9. MAAMRI A, ABDIN A, SEITZ B, SUFFO S:

Spontane massive makuläre Blutung bei einem 25-jährigen Patienten.
93. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte
Virtual Congress, 31.10.2020

10. ABDIN AD, ALJUNDI W, WEINSTEIN I, ALJAWHARI K, SUFFO S, SEITZ B:
From Trial to Real World Practice with Brolucizumab in nAMD.
The future is now: current and future management of nAMD (Slovenia)
Virtual Congress, 05.11.2020
11. ABDIN AD, ALJUNDI W, WEINSTEIN I, ALJAWHARI K, SUFFO S, SEITZ B:
A Review of Disease and Criteria behind Switching anti-VEGFs.
A New Era of nAMD Management (Taiwan)
Virtual Congress, 07.11.2020

F Wissenschaftliche Poster ohne zitierfähiges Abstrakt

G Fortbildungsvorträge, Übersichtsreferate und Kurse

1. SEITZ B:
Unsere Augen – das Tor zur Welt.
Klinisch-anatomische Vorlesung im Kurs der Makroskopischen Anatomie WS 2019/2020
(Frau Prof. Dr. G. Krasteva-Christ)
Homburg/Saar, 09.01.2020
2. SEITZ B, MARJANOVIC I:
Blick über den Tellerrand.
Neujahrsfortbildung Uro-Onkologisches Symposium (Eingeladenes Referat)
Homburg/Saar, 28.01.2020
3. SEITZ B, HAMON L, RAZAFIMINO S, ZEMOVA E, STACHON T, SZENTMÁRY N,
DAAS L, LANGENBUCHER A, EPPIG T, SPIRA-EPPIG C, GOEBELS S,
FLOCKERZI E:
Frühestdiagnose und stadiengerechte Therapie des Keratokonus.
21. Augenärzte-Treffen in Esslingen (Eingeladenes Referat)
Esslingen, 01.02.2020
4. SEITZ B, DAAS L, SOURLIS C, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:
Aktuelle Aspekte der infektiösen Keratitis.
8. Bayerische Frühjahrsakademie (Eingeladenes Referat)
Erlangen, 08.02.2020
5. KÄSMANN-KELLNER B:
Aniridia is no prerequisite for Aniridia – broad phenotypic spectrum in PAX6 Syndrome.
118. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 09.-11.10.2020
6. SEITZ B:
Sterile Spendertomographie.
118. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 09.-11.10.2020
7. SEITZ B:
Excimerlaser-assistierte Keratoplastik: besser als ohne?
118. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 09.-11.10.2020
8. SEITZ B:
Muraine-Nähte bei Keratokonus.
118. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 09.-11.10.2020

9. KÄSMANN-KELLNER B, MOSLEMANI K, ABDIN A, WEINSTEIN I, SUFFO S:
Update: Retinopathie praematurorum inklusive der neuen Leitlinien
Homburger Retinologisches Curriculum light online (Eingeladenes Referat)
Homburg/Saar, 28.11.2020

H Sonstige Publikationen

1. MORINELLO E, SIMON C, WEBER N, SEITZ B, DAAS L, SUFFO S:
Einfluss anästhesiologischer Verfahren auf die Vis-à-tergo bei DMEK – ein
Erfahrungsbericht.
Ophthalmo-Chirurgie 2020; 32:310-312

I Persönliche Einladungen

1. SEITZ B, MARJANOVIC I:
Blick über den Tellerrand.
Neujahrsfortbildung Uro-Onkologisches Symposium (Eingeladenes Referat)
Homburg/Saar, 28.01.2020
2. SEITZ B, HAMON L, RAZAFIMINO S, ZEMOVA E, STACHON T, SZENTMÁRY N,
DAAS L, LANGENBUCHER A, EPPIG T, SPIRA-EPPIG C, GOEBELS S,
FLOCKERZI E:
Frühestdiagnose und stadiengerechte Therapie des Keratokonus.
21. Augenärzte-Treffen in Esslingen (Eingeladenes Referat)
Esslingen, 01.02.2020
3. SEITZ B, DAAS L, SOURLIS C, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:
Aktuelle Aspekte der infektiösen Keratitis.
8. Bayerische Frühjahrsakademie (Eingeladenes Referat)
Erlangen, 08.02.2020
4. ECKSTEIN A, SEITZ B:
Vorsitz: AMD.
DOG-Update – State of the Art 2020.
118. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online Kongress, 09.-11.10.2020
5. KÄSMANN-KELLNER B:
Aniridia is no prerequisite for Aniridia – broad phenotypic spectrum in PAX6 Syndrome.
118. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes
Referat)
Online-Kongress, 09.-11.10.2020
6. MESSMER E, SEITZ B:
Vorsitz: Kornea.
DOG-Update – State of the Art 2020.
118. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online-Kongress, 09.-11.10.2020
7. SEITZ B, HOERAUF H:
Vorsitz: Consilium Diagnosticum.
118. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online-Kongress, 09.-11.10.2020
8. SEITZ B, KRUSE FE:
Vorsitz: Trockenes Auge.
DOG-Update – State of the Art 2020.
118. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online-Kongress, 09.-11.10.2020

9. SEITZ B:
Sterile Spendertomographie.
118. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 09.-11.10.2020
10. SEITZ B:
Excimerlaser-assistierte Keratoplastik: besser als ohne?
118. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 09.-11.10.2020
11. SEITZ B:
Muraine-Nähte bei Keratokonus.
118. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 09.-11.10.2020
12. HATTENBACH LO, KUPFERSCHMID S, SEITZ B:
Vorsitz: IV. Wissenschaftlichr Sitzung *Consilium diagnosticum*.
93. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte e.V.
Koblenz, 31.10.2020 (online)
13. GHOREISHI M, SOLEIMANI M, SEITZ B, SHARMA N, RAHIMI F:
Panelist: Webinar: Updates on Fungal and Atypical Corneal Infections.
Online, 20.11.2020
14. KÄSMANN-KELLNER B, MOSLEMANI K, ABDIN A, WEINSTEIN I, SUFFO S:
Update: Retinopathie praematurorum inklusive der neuen Leitlinien
Homburger Retinologisches Curriculum light online (Eingeladenes Referat)
Homburg/Saar, 28.11.2020