

PUBLIKATIONSVERZEICHNIS 2021

<u>A.</u>	Wissenschaftliche Originalveröffentlichungen	Seite 2
<u>B.</u>	Übersichtsarbeiten in Fachzeitschriften	Seite 14
<u>C.</u>	Bücher/Buchbeiträge	Seite 15
<u>D.</u>	Kurzveröffentlichungen und zitierfähige Abstrakte	Seite 17
<u>E.</u>	Wissenschaftliche Vorträge ohne zitierfähiges Abstrakt	Seite 20
<u>F.</u>	Wissenschaftliche Poster ohne zitierfähiges Abstrakt	Seite 22
<u>G.</u>	Fortbildungsvorträge, Übersichtsreferate und Kurse	Seite 23
<u>H.</u>	Sonstige Publikationen (inkl. Internetbeiträge)	Seite 27
<u>I.</u>	Persönliche Einladungen	Seite 29

A. Wissenschaftliche Originalveröffentlichungen

1. ABDIN AD, MOHAMED A, MUNTEANU C, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SUFFO S:
Intravitreal aflibercept following treat and extend protocol versus fixed protocol for treatment of neovascular age-related macular degeneration.
Int J Retina Vitreous 2021 Dec 7;7(1):74
2. ABU DAIL Y, DAAS L, FLOCKERZI FA, SEITZ B:
Partielle visuelle Rehabilitation 5 und 6 Jahre nach totaler Bindehautdeckung.
Ophthalmologe – 2021 Sep 27 [Online ahead of print]
3. ABU DAIL Y, SUFFO S, FLOCKEZI FA, SEITZ B:
Fibröse retrokorneale und perilentale Membran nach einer perforierenden Keratoplastik.
Ophthalmologe 2021 Dec 10 [Online ahead of print]
4. 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 2021; 238:989-995
5. ALFARO RANGEL R, SZENTMÁRY N, LEPPER S, MILIOTI G, DAAS L, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Large-diameter penetrating keratoplasties are mostly due to very severe infectious keratitis and cannot always prevent secondary enucleation.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021; Apr 14 [Online ahead of print]
6. ALJUNDI W, SUFFO S, ABDIN AD, SEITZ B, DAAS L:
Descemet membrane endothelial keratoplasty (DMEK) in previously vitrectomized eyes: techniques, complications and clinical outcome.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021 Jul 26 [Epub ahead of print]
7. ANDERS P, SONG X, GYÖRGY B, SZENTMÁRY N, SEITZ B, GATZIOUFAS Z:
Effect of prolactin on normal and keratoconus human corneal stromal fibroblasts *in vitro*.
PLOS ONE 2021 Apr 1;16(4):e0249344
8. 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:
The impact of vitrectomy on outcomes achieved with 0.19 mg fluocinolone acetonide implant in patients with diabetic macular edema.
Eur J Ophthalmol 2021 May 4 [Online ahead of print]
9. BERGER T, SZENTMÁRY N, LATTA 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 2021; 259:1225-1234
10. BERGER T, XANTHOPOULOU K, ZEMOVA E, SEITZ B, ABDIN AD:
Simultaneous bilateral primary occlusion of the ophthalmic artery due to florid giant cell

- arteriitis.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021 Aug 11 [Online ahead of print]
11. BODEN K, JANUSCHOWSKI K, SZURMAN P, SEUTHE AM, RICKMANN A, SEITZ B, ALSHARARI M, LEERS S, WAKILI P:
 A new optical coherence tomography grading system for macula-off rhegmatogenous retinal detachment – How off is off ?
BMJ Open Ophthalmology 2021 Mar 8;6(1):e000419
 12. 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 2021; 99:e943-948
 13. BOECKELMANN D, WOLTER M, KÄSMANN-KELLNER B, KOEHLER U, SCHIEBER-NAKAMURA L, ZIEGER B:
 A Novel Likely Pathogenic Variant in the *BLOC1S5* Gene Associated with Hermansky-Pudlak Syndrome Type 11 and an Overview of Human BLOC-1 Deficiencies.
Cells 2021; 10:2630
 14. 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 2021; 238:904-911
 15. DAAS L, HAMON L, ARDJOMAND N, SAFI T, SEITZ B:
 Excimer-Laser gestützte DALK: Ein Fallbericht aus dem Homburger Keratokonus Center (HKC).
Ophthalmologe 2021; 118:1245-1248
 16. FARAH C, EL-HALABI M, DAAS L, SEITZ B:
 DMEK after sequential radial keratotomies, LASIK and cataract surgery with endothelial decompensation.
J Case Rep Images Ophthalmol 2021;4:100019Z17CF2021
 17. FARAH CJ, FRIES FN, LATTA L, KÄSMANN-KELLNER B, SEITZ B:
 An attempt to optimize the outcome of penetrating keratoplasty in congenial aniridia-associated keratopathy (AAK).
Int Ophthalmol 2021; 41:4091-4098
 18. FIORENTZIS M, SOKOLENKO EA, BECHRAKIS NE, TING S, SCHMID KW, SAK A, STUSCHKE M, SEITZ B, BERCHNER-PFANNSCHMIDT U:
 Electrochemotherapy with bleomycin enhances radiosensitivity of uveal melanomas: first in vitro results in 3D cultures of primary uveal melanoma cell lines.
Cancers (Basel) 2021; 13:3086
 19. 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 2021; 40:1433-1439
20. 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 2021; 105:1069-1075
 21. FLOCKERZI E, VINCIGUERRA R, BELIN MW, VINCIGUERRA P, AMBRÓSIO R, SEITZ B:
Combined biomechanical and tomographic keratoconus staging: Adding a biomechanical parameter to the ABCD keratocous staging system.
Acta Ophthalmol 2021 Oct 16 [Online ahead of print]
 22. 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 2021; 47:366-372
 23. FRIES FN, HENDRIX P, ABDIN AD, SEITZ B, SOURLIS C, FRIES FA, MÜHL-BENNINGHAUS R:
Akuter bionokularer Visusverlust bei Basilarisaneurysma-bedingter Subarachnoidalblutung.
Ophthalmologe 2021; 118:1054-1056
 24. FUNK S, FULGA R, KLABE K, BREYER D, SEITZ B, LANGENBUCHER A, KAYMAK H:
Nanosekunden-Laser-Behandlung bei Chorioretinopathia centralis serosa ohne RPE-Defekte – eine retrospektive Fallserie.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021; 238:60-66
 25. HAMON L, BAYYOUNG T, SEITZ B:
Ocular findings in patients with COVID-19: Impact on eye banking. [Letter]
Clin Ophthalmol 2021; 15:2051-2052
 26. 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 2021; 40:733-740
 27. HAMON L, EL HALABI M, FLOCKERZI FA, SEITZ B, DAAS L:
Purpureocillium lilacinum - Atypischer Erreger einer mykotischen Keratitis bei einer immunkompetenten Patientin.
Ophthalmologe 2021 Feb 13 [Online ahead of print]
 28. HAMON L, FLOCKERZI E, ARDJOMAND, SEITZ B, DAAS L:
Ein 27-jähriger Mann mit „Hornhauttrübung“ nach Astverletzung.
Ophthalmologe 2021; 118:186-189

29. HAMON L, QUINTIN A, MÄURER S, WEINSTEIN I, LANGENBUCHER A, SEITZ B, DAAS L:
Reliability and efficiency of corneal thickness measurements using sterile donor tomography in the eye bank.
Cell and Tissue Banking 2021 Nov 13 [Online ahead of print]
30. 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.
Ophthalmologie 2021; 118:1264-1266
31. HEINZELMANN S, BÖHRINGER D, MAIER P, SEITZ B, CURSIEFEN C, PFEIFFER N, DIETRICH-NTOUKAS T, MAIER AK, VIESTENZ A, GEERLING G, REINHARD T:
Survey about rejection prophylaxis following suture removal in penetrating keratoplasty in Germany.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021; 238:591-597
32. JI Q, LIU J, DONG Y, WANG L, DONG K, SEITZ B, SZENTMÁRY N, QU B, SHI L:
Exosomes derived from thymic stromal lymphopoietin-treated dendritic cells regulate T helper 17/regulatory T cell differentiation via miR-21/Smad7 axis.
Exp Cell Res 2021; 398:112393
33. KATIYAR P, STACHON T, FRIES FN, PAROW F, ULRICH M, LANGENBUCHER A, CAYLESS A, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B, LATTA L, SZENTMÁRY N:
Decreased FABP5 and DSG1 protein expression following PAX6 knockdown of differentiated human limbal epithelial cells.
Exp Eye Res 2021; 215: 108904
34. KAYMAK H, GRAFF B, SCHAEFFEL F, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SCHWAHN H:
Myopie-Management mit niedrig dosiertem Atropin in der klinischen Praxis.
Optometry & Contact Lenses OCL 2021; 1:67-72
35. KAYMAK H, GRAFF B, SCHAEFFEL F, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SCHWAHN H:
A retrospective analysis of the therapeutic effects of 0.01% atropine on axial length growth in children in a real-life clinical setting.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2021; 259:3083-3092
36. KNODEL S, ROEMER SN, MOSLEMANI K, WYKROTA AA, KÄSMANN-KELLNER B, SEITZ B, WAGENPFEIL G, FASSBENDER K, NALDI A, KALAMPOKINI S, LOCHNER P:
Sonographic and ophthalmic assessment of optic nerve in patients with idiopathic intracranial hypertension: a longitudinal study.
J Neurol Sci 2021; 430:118069
37. LANGENBUCHER A, HÄFNER L, EPPIG T, SEITZ B, SZENTMÁRY N, FLOCKERZI E:
Keratokonusdetektion und Ableitung des Ausprägungsgrades aus den Parametern des

- CorvisST – Eine Studie basierend auf Algorithmen des Maschinlernens.
Ophthalmologe 2021; 118:697-706
38. LATTA L, KNEBEL I, BLEIL C, STACHON T, KATIYAR P, ZUSSY C, FRIES FN, KÄSMANN-KELLNER B, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Similarities in DSG1 and KRT3 downregulation through retinoic acid treatment and PAX6 knockdown related expression profiles: Does PAX6 affect RA signaling in limbal epithelial cells?
Biomolecules 2021 Nov 8;11(11):1651
 39. 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 2021; 19:115-127
 40. LAUN D, SUFFO S, KRAMP K, BISCHOFF-JUNG M, HUBER M, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Einfluss der Einführung des Qualitätsmanagementsystems auf die Verwerfungsrate und -gründe von menschlichem organkultivierten Spendergewebe der LIONS-Hornhautbank Saar-Lor-Lux, Trier/Westpfalz von 2006 bis 2016
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021 Mar 17 [Online ahead of print]
 41. LOWNDES R, MOLZ B, WARRINER L, HERBIK A, DE BEST PB, RAZ N, GOUWS A, AHMADI K, MCLEAN RJ, GOTTLÖB I, KOHL S, CHORITZ L, MAGUIRE J, KANOWSKI M, KÄSMANN-KELLNER B, WIELAND I, BANIN E, LEVIN N, HOFFMANN MB, MORLAND AB, BASELER HA:
Structural differences across multiple visual cortical regions in the absence of cone function in congenital achromatopsia.
Front Neurosci 2021; 15:718958
 42. MAAMRI A, FRIES FN, SPIRA-EPPIG C, EPPIG T, SEITZ B:
Sequentielle Mitarbeiterbefragung nach Einführung der elektronischen Patientenakte FIDUS an der Universitätsaugenklinik des Saarlandes im Januar 2016.
Ophthalmologe 2021 Oct 27 [Online ahead of print]
 43. MAAMRI A, HAMON L, DAAS L, SEITZ B:
Ein 63-jähriger Patient mit akuter Sehverschlechterung nach perforierender Keratoplastik bei Keratokonus.
Ophthalmologe 2021; 118:728-731
 44. MAAMRI A, SUFFO S, KAESMANN-KELLNER B, SEITZ B:
Doppelbilder bei einem 60-jährigen Patienten.
Ophthalmologe 2021 Jun 10 [Online ahead of print]
 45. MARTIN C, DAAS L, SEITZ B, SUFFO S:
Traumatische Zyklodialyse – von Zyklöpxie ab interno bis zur DMEK: ein Fallbericht.
Ophthalmologe 2021 Nov 8 [online ahead of print]

46. MATAR C, SEITZ B, DAAS L:
Rezidivierendes DMEK Versagen.
Ophthalmologe 2021; 118:719-723
47. MOLZ B, HERBIK A, BASELER HA, DE BEST PB, VERNON RW, RAZ N, GOUWS AD, AHMADI K, LOWNDES R, MCLEAN RJ, GOTTLÖB I, KOHL S, CHORITZ L, MAGUIRE J, KANOWSKI M, KÄSMANN-KELLNER B, WIELAND I, BANIN E, LEVIN N, HOFFMANN MB, MORLAND A:
Structural changes to primary visual cortex in the congenital absence of cone input in achromatopsia.
Neuroimage Clin 2021; 33:102925
48. NÉMETH O, LANGENBUCHER A, EPPIG T, LEPPER S, MILIOTI G, ABDIN AD, NAGY ZZ, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Correlation between corneal endothelial cell density and central ocular surface temperature in normal and keratoconus eyes.
Curr Eye Res 2021; 46:445-451
49. PAOLETTI T, MAAMRI A, ZEMOVA E, SEITZ B:
Großer Salzmannknoten oder doch akuter Keratokonus?
Ophthalmologe 2021 Aug 5 [Epub ahead of print]
50. QOZAT I, LEPPER S, DAAS L, SEITZ B:
Successful bilateral exchange of multifocal IOLs 7 years after cataract surgery due to patient dissatisfaction
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021 Sept 15 [Epub ahead of print]
51. QOZAT I, XANTHOPOULOU K, WEINSTEIN I, SEITZ B, DAAS L:
Descemetolyse nach komplizierter Katarakt-Operation – nicht immer ist eine DMEK nötig.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021; 238:162-165
52. QUINTIN A, HAMON L, MÄURER S, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
OCT-Einsatz für das Spender-Screening in der Hornhautbank.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021; 238:688-692
53. QUINTIN A, SEITZ B, BERGER T, ABDIN AD:
Komplette Visuserholung nach Nd:YAG Laserpolitur der Kunstlinsenvorderfläche.
Ophthalmologe 2021 Apr 15 [Online ahead of print]
54. 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 2021; 118:1038-1044
55. RAZAFIMINO S, FLOCKERZI E, ZEMOVA E, MUNTEANU C, SEITZ B:
Impact of hypothyroidism on tomography and biomechanics in keratoconus corneas – cross-sectional and longitudinal assessments within the *Homburg Keratoconus Center* at the time of inclusion and after one year.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021 Nov 8 [Online ahead of print]

56. RICHTER K, JULLIEN T, KLÜHSPIES U, GRUNDER A, LANGEBUCHER A, SEITZ B, EPPIG T:
Verlauf der Kontaktlinsenanpassung bei Keratokonus – Retrospektive Untersuchung bei 200 Patienten.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021 Nov 3 [Online ahead of print]
57. ROTH M, HOLTSMANN C, DAAS L, KAKKASSERY V, KURZAI O, GEERLING G, BÄURLE S, BAYOUDH W, BRÜCHER V, CVETKOVA-FISCHER N, DIAS BLAK M, BORNSTEIN A, FISCHER C, FUEST M, GRISANTI S, HERWIG-CARL MC, KROLL S, LENK J, LOMMATZSCH C, MACKENZIE CR, MATTHAEI M, MEHLAN J, MESSMER EM, MÜLLER V, PAWLIK V, RANJBAR M, RENNER-WILDE A, RICKMANN A, SAEGER M, SCHARGUS M, SCHWARZ L, SEITZ B, STEINDORF F, UNTERLAUF JD, VIESTENZ A, VON LILIENFELD-TOAL M, WALTHER G:
Results from the German Fungal Keratitis Registry: Significant differences between cases with and without a history of contact lens use.
Cornea 2021; 40:1453-1461
58. 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 2021; 47:634-640
59. SAFI T, DAAS L, ALEXANDERSSON J, NDIAYE A, DERU M, SEITZ B:
Semi-quantitative criteria in the eye bank that correlate with cornea guttata in donor corneas.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021; 238:680-687
60. 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
61. SAFI T, SEITZ B, FLOCKERZI E, FLOCKERZI FA, DAAS L:
Haze nach PRK (ohne Verwendung von Mitomycin-C) auf einer mit DALK und LASIK vorbehandelten Hornhaut - klinische und histopathologische Befunde.
Klin Monatsbl Augenheilkd – 2021 Dec 15 [Online ahead of print]
62. SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, LATTA L, GIEßL A, ZENKEL M, FRIES F, KÄSMANN-KELLNER B, KRUSE FE, SEITZ B:
Dysfunction of the limbal epithelial stem cell niche in anirida-associated keratopathy.
Ocul Surf 2021; 21:160-173
63. SCHÖNIT S, MAAMRI A, ZEMOVA E, MUNTEANU C, SAFI T, DAAS L, SEITZ B:
Prevalence and impact of corneal guttata in the graft following penetrating keratoplasty.
Cornea - akzeptiert 23.11.2021
64. 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 2021; 238:656-662
65. SCHRECKER J, SEITZ B, BERGER T, DAAS L, BEHRENS-BAUMANN W, AUW-HÄDRICH C, SCHÜTT S, KERL S, RENTNER-ANDRES A, HOF H:
Malignant keratitis caused by a highly-resistant strain of *Fusarium tonkinense* from the *Fusarium solani* complex.
J Fungi (Basel) 2021; 7:1093
 66. SCHRECKER J, SEITZ B, LANGENBUCHER A:
Performance einer neuen 7mm-Intraokularlinse mit Nachbeobachtung über 1,5 Jahre.
Ophthalmologe - 2021 Oct 5 [Online ahead of print]
 67. SEIFERT A, SEITZ B, WAGENPFEIL G, LUDWIG K, KRAUSE M:
Phakovitrektomie - Einfluss des Zeitpunktes der Kunstlinsenimplantation auf das korneale Endothel.
Ophthalmologe 2021 Nov 24 [Online ahead of print]
 68. SERFÖZÖ A, SUFFO S, VIESTENZ A, SEITZ B, DAAS L:
Zentrale Sklerokorneoplastik à chaud bei bakteriell superinfizierter konfokalmikroskopisch gesicherter mykotischer Keratitis auf dem Boden einer rezidivierenden herpetischen Keratitis.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021 May 17 [Online ahead of print]
 69. SHI L, FRIES FN, XANTHOPOULOU K, STACHON T, DAAS L, ZEMOVA E, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Endothelial cell density and central corneal thickness following penetrating keratoplasty of *Acanthamoeba* keratitis patients – a retrospective cross-sectional observational study.
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021 Mar 17 [Online ahead of print]
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021 Apr 14 [Online ahead of print] correction
 70. STACHON T, LATTA L, KOLEV K, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:
Erhöhte NF-κB und iNOS Expression in Keratozyten von Keratokonus-Patienten - Hinweise auf eine entzündliche Komponente?
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021; 238:1010-1017
 71. STACHON T, LATTA L, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Hypoxic stress increases NF-κB and iNOS mRNA expression in normal but not in keratoconus corneal fibroblasts.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2021; 259:449-458
 72. STACHON T, LATTA L, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Different mRNA expression patterns in keratoglobus and pellucid marginal degeneration keratocytes.
Exp Eye Res 2021; 213:108804
 73. STACHON T, OMAR M, LATTA L, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Effect of thyroxin on transforming growth factor β1, collagen I and V expression in keratoconus corneal fibroblasts and keratocytes, *in vitro*.
Curr Eye Res 2021; 18:1-8

74. STRUCKMEIER AK, HAMON L, FLOCKERZI E, MUNTEANU C, SEITZ B, DAAS L:
Comparison of femtosecond laser versus mechanical dissection for ICRS and MyoRing implantation in keratoconus – a meta-analysis.
Cornea 2021 Nov 24 [Online ahead of print]
75. SUFFO S, EL HALABI M, SEITZ B, ABDIN AD, MILIOTI G, MUNTEANU C, DAAS L:
Penetrating Excimer Laser Keratoplasty with vs. without the Homburg Cross-Stich Marker in Inexperienced Surgeons.
Clin Ophthalmol 2021; 15:4607-4614
76. 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 2021; 238:715-720
77. 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 2021; 46:666-671
78. VASILYEVA TA, MARAKHONOV AV, VOSKRESENSKAYA AA, KADYSHEV VV, KÄSMANN-KELLNER B, SUKHANOVA NV, KATARGINA LA, KUTSEV SI, ZINCHENKO RA:
Analysis of genotype-phenotype correlations in PAX6-associated aniridia.
J Med Genet 2021; 58:270-274
79. WEINSTEIN I, FRIES FN, HARTMANN M, ABDIN AD, SEITZ B:
Ausgeprägte Bandkeratopathie bei Refsum Syndrom.
Ophthalmologe 2021 Jun 9 [Online ahead of print]
80. WEINSTEIN I, FRIES FN, SZENTMÁRY N, SEITZ B, DAAS L:
Ausgeprägter Wessely Immuring bei bakterieller Keratitis – ein Chamäleon.
Ophthalmologe 2021; 118:53-55
81. ABDIN AD, GAERTNER B, SEITZ B:
Central retinal artery occlusion following COVID-19 vaccine demonstration.
Am J Ophthalmol Case Reports – akzeptiert 24.01.2022
82. ALJUNDI W, SUFFO S, MUNTEANU C, LANGENBUCHER A, SEITZ B, ABDIN AD:
Intravitreal injection for diabetic macular edema as adjunctive therapy for proliferative diabetic retinopathy: a retrospective study.
Clin Ophthalmol 2022; 16:135-143
83. ANDERS P, ANDERS LM, ELALFY M, HAMADA S, SEITZ B, GATZIOUFAS Z:
Effect of intracorneal ring segment implantation on higher order aberrations in patients with eccentric vs central keratoconus.
Eur J Ophthalmol 2022; 32:36-42

84. BÄURLE S, VIESTENZ AN, SEITZ B, VIESTENZ AR:
Intraokularer Druckanstieg nach Vitrektomie - Applanationstonometrie misst niedriger als dynamische Konturtonometrie.
Ophthalmologe 2022; 119:71-76
85. BEDERSDORFER M, RICKMANN A, BIORCA-GASSENDORF L, SZURMAN P, BODEN KT, SEITZ B, FRIES FN:
Intravenöse Fibrinolyse bei einem nichtarteriitischen Zentralarterienverschluss - eine Behandlungsoption?
Ophthalmologe 2022; 119:98-101
86. BERGER T, SEITZ B, FLOCKERZI F, DAAS L:
Recurrent filamentous fungal keratitis caused by a primarily too small selected graft diameter.
Klin Monatsbl Augenheilkd - akzeptiert 28.01.2022
87. BERGER T, SEITZ B, FLOCKERZI E, SUFFO S, DAAS L:
Indications and results of emergency penetrating keratoplasty with simultaneous cataract surgery („Triple-PKP à chaud“).
Cornea – akzeptiert 22.01.2022
88. BERGER T, SEITZ B, HAMON L, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, FLOCKERZI F, DAAS L:
Ultrastructural examination of the corneal interface after predecemetetic Deep Anterior Lamellar Keratoplasty (DALK) – a case report with light and transmission electron microscopy.
Klin Monatsbl Augenheilkd - akzeptiert 18.01.2022
89. FLOCKERZI E, HAEFNER L, XANTHOPOULOU K, DAAS L, MUNTEANU C, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Reliability analysis of successive Corneal Visualization Scheimpflug Technology measurements in different keratoconus stages.
Acta Ophthalmol 2022; 100:e83-e90
90. FLOCKERZI E, VINCIGUERRA R, BELIN MW, VINCIGUERRA P, AMBRÓSIO R, SEITZ B:
Correlation of the Corvis Biomechanical Factor CBiF with tomographic parameters in keratoconus.
J Cataract Refract Surg 2022; 48:215-221
91. FRAENKEL D, WEINSTEIN I, HAMON L, SEITZ B, DAAS L:
Urrets-Zavalía syndrome after implantation of a phakic intraocular lens (Visian ICL).
Klin Monatsbl Augenheilkd 2022; 260:173-180
92. HAMON L, BERGER T, SEITZ B, DAAS L:
Fuchs'sche Endotheldystrophie, Katarakt und Astigmatismus - Ein Vergleich der Korrektur des Astigmatismus mittels DMEK plus simultaner vs. sequentieller Katarakt-Operation mit torischer IOL-Implantation.
Ophthalmologe - akzeptiert 28.01.2022
93. HAMON L, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, FLOCKERZI F, SEITZ B, DAAS L:
Morphological characterization and clinical effects of stromal alterations after

- intracorneal ring segment implantation in keratoconus.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol - akzeptiert 20.1.2022
94. HAMON L, SEITZ B, DAAS L:
Intrastromal fibrosis and lipid deposits twenty years after intrastromal ring segment implantation for treatment of mild myopia.
J Fr Ophthalmol 2022; 45:147-150
 95. KAYMAK H, GRAFF B, NELLER K, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SCHWAHN H:
Emmetropes Augenlängenwachstum als Therapieziel der Myopieversorgung.
Ophthalmologe 2022 Jan 26 [epub ahead of print]
 96. KAYMAK H, NELLER K, FUNK S, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SCHWAHN H:
Optometrische Schulreihenuntersuchungen – Erste Ergebnisse eines Pilotprojekt zur logistischen Machbarkeit.
Ophthalmologe 2022; 119:25-32
 97. KAYMAK H, NELLER K, GRAFF B, KÖRGESAAR K, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SCHWAHN H:
Optometrische Schulreihenuntersuchungen – Erste epidemiologische Daten von Kindern und Jugendlichen der 5. bis 7. Klasse.
Ophthalmologe 2022; 119:33-40
 98. MAAMRI A, ZEMOVA E, MOSLEMANI K, FLOCKERZI F, SEITZ B:
Recurrent lignous conjunctivitis after cataract surgery in a 67-year-old male.
BMC Ophthalmology – akzeptiert 25.01.2022
 99. MARTIN C, LÖW U, QUINTIN A, SCHIEßL G, GÄRTNER B, HEIM A, SEITZ B:
Epidemic keratoconjunctivitis: efficacy of outbreak management.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2022; 260:173-180
 100. RAZAFIMINO S, MARJANOVIC I, FLOCKERZI E, SEITZ B:
Konjunktivektomie, Amnionmembrantransplantation als Multilayer Graft und systemische Immunsuppression bei bilateraler peripherer ulzeröser Keratitis.
Ophthalmologe 2022; 119:71-74
 101. TÓTH G, BERKÓ-GÖTTEL B, SEITZ B, LANGENBUCHER A, STACHON T, PLUZZIK MT, NAGY ZZ, SMOLA S, SZENTMÁRY N:
Herpes simplex virus PCR in 2230 explanted corneal buttons.
Acta Ophthalmol 2022; 100:e77-e82
 102. WYKROTA A, WEINSTEIN I, HAMON L, DAAS L, FLOCKERZI E, SUFFO S, SEITZ B:
Approval rates for corneal donation and the origin of donor tissue for transplantation at a university-based tertiary referral center with corneal subspecialization hosting a LIONS Eye Bank.
BMC Ophthalmology 2022 Jan 10, 22(1):17
BMC Ophthalmology 2022 Jan 24, 22(1):35 Correction
 103. XANTHOPOULOU K, MILIOTI G, SEITZ B:
Need for explanation of an intrastromal titan ring after penetrating keratoplasty in two

patients.

Eur J Ophthalmol 2022; 32:NP35-NP41

B. Übersichtsarbeiten in Fachzeitschriften

1. ABDIN AD, SUFFO S, FRIES FF, KAYMAK H, SEITZ B:
Einheitliche Klassifikation des pachychoroidalen Krankheitsspektrums. (CME-zertifizierte Fortbildung)
Ophthalmologe 2021; 118:865-878
2. BECKER SL, BISOCCA-GASSENDORF L, BODEN KT, AL-NAWAISEH S, JANUSCHOWSKI K, SEITZ B, PÉREZ GUERRA N:
Mikrobiologische und infektiologische Aspekte der postoperativen Endophthalmitis.
Ophthalmologe 2021; 118:230-234
3. GEERLING G, SEITZ B, MAIER P:
Hornhautbanken als Begleiter von Innovationen in der Hornhautchirurgie (Editorial)
Klin Monatsbl Augenheilkd 2021; 238:680-687
4. HELBIG H, GREHN F, LAGRÈZE WA, PLEYER U, SEITZ B:
Ist die „Pachychorioidea“ ein Thema für die CME-Rubrik? (Editorial)
Ophthalmologe 2021; 118:862-864
5. KÄSMANN-KELLNER B, MOSLEMANI K, SEITZ B:
Optische Rehabilitation und kinderophthalmologische Betreuung nach Keratoplastik bei kindlichen Hornhauttrübungen.
Ophthalmologe – akzeptiert 23.12.2021
6. KÄSMANN-KELLNER B & SEITZ B:
MDVI-Patienten – Multiply Disabled Visually Impaired: Zur Situation von Kind, Eltern und Augenarzt bei mehrfachbehinderten sehgeschädigten Kindern. (CME-zertifizierte Fortbildung)
Ophthalmologe 2021; 118:197-207
7. KAYMAK H, NELLER K, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SCHWAHN H:
Myopie-Therapie und Prophylaxe mit „Defocus Incorporated Multiple Segments“-Brillengläsern (Das diagnostische und therapeutische Prinzip)
Ophthalmologe 2021 Jul 8 [Online ahead of print]
8. SEITZ B, DAAS L, HAMON L, XANTHOPOULOU K, GOEBELS S, SPIRA-EPPIG C, RAZAFIMINO S, SZENTMÁRY N, LANGENBUCHER A, FLOCKERZI E:
Stadiengerechte Therapie des Keratokonus. (CME-zertifizierte Fortbildung)
Ophthalmologe 2021; 118:1069-1088
9. VIESTENZ AN, HUTH A, HEICHEL J, SEITZ B:
Management der posttraumatischen Bulbushypotonie. (CME-zertifizierte Fortbildung)
Ophthalmologe 2021; 118:81-94

C. [Bücher/Buchbeiträge](#)

1. DAAS L, ALJUNDI W, SAFI T, LANGENBUCHER A, SUFFO S, HAMON L, SEITZ B:
Excimerlaser-gestützte DALK - erste Ergebnisse aus dem Homburger Keratokonus Center (HKC).
In: Hoffmann R, Wirbelauer Ch, Auffarth GU (Hrsg.): 35. Kongress der *Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, interventionelle und refraktive Chirurgie*.
Die Deutsche Bibliothek, Köln, 2021; S. 149-153
2. DAAS L, FLOCKERZI E, SUFFO S, SEITZ B:
Kataraktchirurgie bei Hornhautpathologien.
In: Shajari M, Priglinger S, Kohnen T, Kreutzer T, Mayer WJ: *Linsen Chirurgie – Von A wie Asphärische Linsen bis Y wie Yamane*.
Springer-Verlag, Heidelberg, 2021
3. HAMON L, FRAENKEL D, SEITZ B, DAAS L:
Ein Vergleich der intrakornealen Ringsegmente (ICRS) bei pelluzider marginaler Degeneration (PMD) vs. Keratokonus (KK).
In: Hoffmann R, Wirbelauer Ch, Auffarth GU (Hrsg.): 35. Kongress der *Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, interventionelle und refraktive Chirurgie*.
Die Deutsche Bibliothek, Köln, 2021; S. 169-173
4. SEITZ B, ASI F, MÄURER S, HAMON L, QUINTIN A, LANGENBUCHER A:
Anterior Segment OCT: Application to Improve Graft Selection for Corneal Transplantation.
In: Alío J & Alío del Barrio JL: *Atlas of Anterior Segment Optical Coherence Tomography (Series: Essentials in Ophthalmology)*
Springer Nature Switzerland AG, 2021, pp 223-236
5. SEITZ B, DAAS L, HAMON L, FRAENKEL D, SZENTMÁRY N, LANGENBUCHER A, SUFFO S:
La keratoplastie transfixiante.
In: Thuret G & Muraine M (eds): *Corneal Endothelium*.
Elsevier-Masson, Paris, 2021; pp 121-126
6. SZENTMÁRY N & SEITZ B:
Chapter 9: Acanthamoeba keratitis.
In: Das S & Vishal J: *Infection of conjunctiva and cornea*.
Springer Nature Singapore Pte Ltd., 2021, pp 125-136
7. KIEFER GL, SAFI T, NADIG M, SHARMA M, SAKHA MM, NDIAYE A, DERU M, DAAS L, SCHULZ K, SCHWARZ M, SEITZ B, ALEXANDERSSON J:
An AI-based decision support tool for quality control applied to the use case donor corneas.
Conference Proceedings - HCI International 2022 - akzeptiert 14.12.2021
8. SZENTMÁRY N & SEITZ B:
Keratoplastik bei entzündlichen Augenerkrankungen.

In: Pleyer U (Hrsg.): Entzündungen des Auges, 2. Auflage
Springer , Heidelberg 2022

9. SZENTMÁRY N & SEITZ B:
Photodynamische Therapie (PDT) bei infektiöser Keratitis.
In: Pleyer U (Hrsg.): Entzündungen des Auges, 2. Auflage
Springer , Heidelberg 2022

D. Kurzveröffentlichungen und zitierfähige Abstrakte

1. ABDIN AD, ALJUNDI W, WEINSTEIN I, ALJAWHARI K, SUFFO S, SEITZ B: Intravitreales Brolocizumab zur Behandlung des refraktären Makulaödems bei neovaskulärer altersbedingter Makula-Degeneration (Real-Life-Daten). *Ophthalmologie* 2021; 118 (Suppl 3): 241
2. ABU DAIL Y, SUFFO S, FLOCKERZI F, SEITZ B: Fibröse retrokorneale und perilentale Membran nach einer perforierenden Keratoplastik. *Ophthalmologie* 2021; 118 (Suppl 3): 214
3. AKL E, HAMON L, FLOCKERZI E, SEITZ B, DAAS L: Korrektur von hoher Myopie durch Implantation einer phaken Intraokularlinse. *Ophthalmologie* 2021; 118 (Suppl 3): 227
4. ALJUNDI W, ABU DAIL Y, SUFFO S, KÄSMANN-KELLNER B, SEITZ B, ABDIN AD: Conservative treatment of postoperative cystoid macular edema after uncomplicated phacoemulsification: outcome and predictive factors of non-response. *Ophthalmologie* 2021; 118 (Suppl 3): 256
5. BERG K, SAFI T, MUNTEANU C, SCHULZ K, SCHWARZ M, SEITZ B, DAAS L: Nicht-invasive Quantifizierung der Endothelzelldichte vor und nach Transplantation der in toto vorpräparierten DMEK-Rolle. *Ophthalmologie* 2021; 118 (Suppl 3): 219
6. BERGER T, FLOCKERZI E, SUFFO S, SEITZ B, DAAS L: Indikationen und Ergebnisse nach perforierender Keratoplastik à chaud als Triple-Prozedur. *Ophthalmologie* 2021; 118 (Suppl 3): 220
7. BERGER T, SEITZ B, FLOCKERZI F, DAAS L: Histologie einer rezidivierenden Pilzkeratitis bei primär zu klein gewähltem Transplantatdurchmesser. *Ophthalmologie* 2021; 118 (Suppl 3): 209
8. BERGER T, SEITZ B, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, FLOCKERZI F, DAAS L: Tiefe anteriore lamelläre Keratoplastik mit doppelter Descemetmembran – Histologie und Elektronenmikroskopie. *Ophthalmologie* 2021; 118 (Suppl 3): 208
9. BERGER T, XANTHOPOULOU K, ZEMOVA E, SEITZ B, ABDIN AD: Gleichzeitig aufgetretener bilateraler Verschluss der Arteria ophthalmica bei diagnostizierter Riesenzellarteriitis. *Ophthalmologie* 2021; 118 (Suppl 3): 257
10. DAAS L, ALJUNDI W, SAFI T, LANGENBUCHER A, HAMON L, SEITZ B: Excimerlaser-gestützte DALK – erste Ergebnisse aus dem Homburger Keratokonus Center (HKC). *Ophthalmologie* 2021; 118 (Suppl 3): 208
11. DETHMERS A, LÖW U, LANGENBUCHER A, SEITZ B: Rezidivrisiko von Basalzellkarzinomen nach histologisch kontrollierter Exzision. *Ophthalmologie* 2021; 118 (Suppl 3): 269

12. EL HALABI M, SUFFO S, SEITZ B, ABDIN AD: Einseitige „Papillen-Schwellung“ bei Pseudotumor cerebri.
Ophthalmologe 2021; 118 (Suppl 3): 232
13. FLOCKERZI E, VINCIGUERRA R, BELIN M, VINCIGUERRA P, AMBRÓSIO R, SEITZ B: Correlation of biomechanical and tomographic parameters in Keratoconus– Introduction of the Corvis Biomechanical Factor CBiF.
Ophthalmologe 2021; 118 (Suppl 3): 203
14. FUNK S, KAYMAK H, FRICKE A, FULGA R, KLABE K, SEITZ B, ABDIN AD, LANGENBUCHER A, SCHWAHN H: Effektivität der photodynamischen Therapie bei Patienten mit einer chronischen Chorioretinopathia centralis serosa nach einer unterschwelligen Nanolasertherapie – eine retrospektive Fallserie.
Ophthalmologe 2021; 118 (Suppl 3): 241
15. HAMON L, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, FLOCKERZI F, SEITZ B, DAAS L: Histologische und ultrastrukturelle Charakterisierung von Ablagerungen und Gewebeveränderungen nach Implantation von intrakornealen Ringsegmenten (ICRS) bei Keratokonus.
Ophthalmologe 2021; 118 (Suppl 3): 225
16. HARTMANN M, ABDIN AD, FRAENKEL D, ALJUNDI W, MUNTEANU C, SEITZ B, SUFFO S: Macular vascularisation changes analysed using OCT angiography after successful rhegmatogenous retinal detachment repair comparing gas vs. silicone oil and macula-on vs. macula-off.
Ophthalmologe 2021; 118 (Suppl 3): 258
17. HOERST A, ALABDALLAH F, KAYMAK H, SCHWAHN H: Künstliche Intelligenz als Screeningtool zur Früherkennung diabetischer Netzhauterkrankungen.
Ophthalmologe 2021; 118 (Suppl 3): 258
18. MAAMRI A, FRIES FN, SPIRA-EPPIG C, EPPIG T, SEITZ B: Sequentielle Mitarbeiterbefragung nach Einführung der elektronischen Patientenakte FIDUS an der Universitätsaugenklinik des Saarlandes im Januar 2016.
Ophthalmologe 2021; 118 (Suppl 3): 265
19. MAIASSI N, XANTHOPOULOU, K, LÖW U, SEITZ B: Der Einfluss der COVID-19-Pandemie auf das stationäre und ambulante Volumen eines deutschen Universitätsklinikums mit Hornhaut-Subspezialisierung. Bericht über die Aktivitäten während der „Corona-Sperrfrist“ vom 18. März bis 8. Mai 2020 im Vergleich zum gleichen Zeitraum im Jahr 2019.
Ophthalmologe 2021; 118 (Suppl 3): 265
20. NELLER K, KAYMAK H, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SCHWAHN H: Optometrische Schulreihenuntersuchungen zur Myopieprophylaxe.
Ophthalmologe 2021; 118 (Suppl 3): 267
21. PAOLETTI T, MAAMRI A, ZEMOVA E, FLOCKERZI F, SEITZ B: Der akute Hydrops corneae und der Riesen-Salzmännchen-Knoten werden oft verwechselt.
Ophthalmologe 2021; 118 (Suppl 3): 208
22. PERRAULT MA, LAUER G, VOß S, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B:

- Sehbehinderung und Hilfsmittelversorgung bei Kindern und Erwachsenen.
Ophthalmologie 2021; 118 (Suppl 3): 267
23. SAFI T, DAAS L, KIEFER GL, SHARMA M, ALASSANE N, DERU M, ALEXANDERSSON J, SEITZ B: Korrelation zwischen semiquantitativen morphologischen Kriterien in der Hornhautbank und Cornea guttata in Spenderhornhäuten.
Ophthalmologie 2021; 118 (Suppl 3): 205
24. SCHMITZ LM, SUFFO S, MUNTEANU C, SEITZ B, DAAS L: Häufigkeit und Schweregrad der Cornea guttata auf dem Transplantat im Verlauf nach Descemet membrane endothelial keratoplasty (DMEK).
Ophthalmologie 2021; 118 (Suppl 3): 217
25. SCHÖNIT S, MAAMRI A, ZEMOVA E, DAAS L, MUNTEANU C, SEITZ B: Häufigkeit der Cornea guttata auf dem Transplantat im Verlauf nach perforierender Keratoplastik.
Ophthalmologie 2021; 118 (Suppl 3): 202
26. SCHWAHN H, SCHÜTZ S, NELLER K, GRAF B, SICKENBERGER W, KAYMAK H: Eine Brille hemmt die Kurzsichtigkeit – Untersuchungen zur spontanen Verträglichkeit der DIMS-Gläser.
Ophthalmologie 2021; 118 (Suppl 3): 267
27. STRUCKMEIER AK, HAMON L, FLOCKERZI E, MUNTEANU C, SEITZ B, DAAS L: Vergleich von Femtosekundenlaser-assistierter und mechanischer Implantation von ICRS und MyoRing – eine Metaanalyse.
Ophthalmologie 2021; 118 (Suppl 3): 229
28. WYKROTA A, WEINSTEIN I, HAMON L, DAAS L, FLOCKERZI E, SUFFO S, SEITZ B: Approval rates for corneal donation and the origin of donor tissue for transplantation at a university-based tertiary referral center with corneal subspecialization hosting a LIONS Eye Bank.
Ophthalmologie 2021; 118 (Suppl 3): 214
29. XANTHOPOULOU K, MILIOTI G, DAAS L, MUNTEANU C, SEITZ B, FLOCKERZI E: Accelerated korneales Crosslinking führt zur „Pseudoprogression“ innerhalb der ersten 6 Wochen postoperativ und lässt die posteriore Hornhautkrümmung unbeeinflusst.
Ophthalmologie 2021; 118 (Suppl 3): 207

E. Wissenschaftliche Vorträge ohne zitierfähiges Abstrakt

1. DAAS L, ALJUNDI W, HAMON L LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Excimerlaser-gestützte DALK – Erste Ergebnisse.
35. Kongress der DGII – ONLINE
Dortmund, 25.-27.02.2021
2. HAMON L, FRAENKEL D, SEITZ B, DAAS L:
Ein Vergleich der Ergebnisse des intrakornealen Ringsegments bei pelluzider marginaler Degeneration versus Keratokonus.
35. Kongress der DGII – ONLINE
Dortmund, 25.-27.02.2021
3. NELLER K, KAYMAK H, GRAFF B, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SCHWAHN H:
Kontrastadaptation bei Patienten mit Makulaerkrankungen – Unterstützung für die Implantation multifokaler IOL.
35. Kongress der DGII – ONLINE
Dortmund, 25.-27.02.2021
4. SERFÖZÖ A, SEITZ B, BEKHIT A, DAAS L:
Wirksamkeit, Sicherheit und Vorhersagbarkeit der transepithelialen photorefraktiven Keratektomie – Eine Metanalyse.
35. Kongress der DGII – ONLINE
Dortmund, 25.-27.02.2021
5. ABDIN AD:
Bedeutung der Flüssigkeitsreduktion bei der Behandlung der nAMD.
Eyeacademy 2021
Mainz, 04.09.2021
6. ABDIN AD, ALJUNDI W, WEINSTEIN I, ALJAWHARI K, SUFFO S, SEITZ B:
Intravitreal brolicizumab for treatment of refractory macula edema due to neovascular age-related macular degeneration (real life data).
21. Kongress der Euretina
Virtual Congress, 09.-12.09.2021
7. ABDIN AD, MOHAMED A, MUNTEANU C, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SUFFO S:
Aktuelle Studien zur IVOM-Behandlung von altersabhängiger Makuladegeneration.
2. Sulzbacher Forum Oculus Digital
Virtual Congress, 25.09.2021
8. ABDIN AD, GÄRTNER BC, SEITZ B:
Plötzlicher Sehverlust 2 Tage nach einer Injektion ... (Zufall oder Kausalität?).
94. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte e.V.
Koblenz, 30.10.2021
9. CHAN C, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B:
Morphologische und funktionelle Aspekte und Lebensqualität bei Patienten mit Achromatopsie.
94. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte e.V.

Koblenz, 30.10.2021

F. Wissenschaftliche Poster ohne zitierfähiges Abstrakt

1. JANG H, BELIN MW, BORGSTROM M, TORRES-NETTO E, GILARDONI F, ABD SHAH ZADEH H, HAFEZI F, FLOCKERZI E, SEITZ B:
Confidence intervals for assessing ectatic changes post-crosslinking using the ABCD Grading System.
Tagung der Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
San Francisco, USA, 01.-06.05.2021

2. XANTHOPOULOU K, MUNTEANU C, SEITZ B, FLOCKERZI E:
Reliability of successive corneal tomography and biomechanical measurements by Pentacam and Corvis ST in keratoconus patients without treatment and after corneal crosslinking.
Tagung der Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
San Francisco, USA, 01.-06.05.2021

G. Fortbildungsvorträge, Übersichtsreferate und Kurse

1. SEITZ B, MILIOTI G, HAMON L, FLOCKERZI E, SUFFO S, DAAS L:
Klinische Abstoßungszeichen nach lamellärer und perforierender Keratoplastik und erste praktische Therapiemaßnahmen.
Münster Hornhaut Forum 2021 ‚goes web‘ (Eingeladenes Referat)
Webex-Fortbildung, 16.01.2021
2. SEITZ B, DAAS L, HAMON L, AKL E, LANGENBUCHER A, FLOCKERZI E:
Refraktive Behandlung des Keratokonus.
183. Versammlung des Vereins Rheinisch-Westfälischer Augenärzte e.V. (Eingeladenes Referat)
Hagen, Online Kongress, 29.-30.01.2021
3. CURSIEFEN C & SEITZ B:
Videothek: Hornhaut.
Kurs HH 05 anlässlich der AAD 2021 online
Düsseldorf, 17.-20.03.2021
4. GEERLING G & SEITZ B:
Oberflächenerkrankungen der Kornea: Differentialdiagnose und Therapien.
Kurs HH 12 anlässlich der AAD 2021 online
Düsseldorf, 17.-20.03.2021
5. MAIER P, HOPPE O, SEITZ B:
Stadiengerechte Therapie des Keratokonus.
Kurs Kat 03 anlässlich der AAD 2021 online
Düsseldorf, 17.-20.03.2021
6. SEITZ B, DAAS L, HAMON L, XANTHOPOULOU K, RAZAFIMINO S,
SZENTMÁRY N, LANGENBUCHER A, FLOCKERZI E:
Hot Topics in Keratoconus.
XIII Miedzynarodowe Sympozjum – CORNEA 2021 online (Invited Lecture)
Wisla, Polen, 08.-10.04.2021
7. SEITZ B, HÄFNER L, MUNTEANU C, LANGENBUCHER A, FLOCKERZI E:
Reliability of Corvis® ST Measurements in Different Keratoconus Stages.
The 7th Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting ACS 2020 (Invited Lecture)
Osaka, Japan, online, 28.-30.04.2021
8. SEITZ B, MÄURER S, HAMON L, QUINTIN A, ASI F, ABDIN AD, EPPIG T,
LANGENBUCHER A:
Routine Donor Tomography in the Eye Bank Improves Graft Selection for Corneal Transplantation.
The 7th Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting ACS 2020 (Invited Lecture)
Osaka, Japan, online, 28.-30.04.2021
9. SEITZ B, DAAS L, FLOCKERZI E, SUFFO:
Corneal Transplantation – State of the Art 2021.
2021 Filatov Memorial Lectures (Invited Lecture)
Odessa, Ukraine, online, 20.-21.05.2021

10. KÄSMANN-KELLNER B:
Retinopathia praematurorum - Diagnostik, Stadien, Therapie.
8. Homburger Retinologisches Curriculum (*HRC 2021*)
Homburg/Saar, 28.06.-02.07.2021
11. SEITZ B:
How to get the best heads into Ophthalmology – and keep them ...
11th CS Bhaskaran Endowment Lecture (Invited Lecture)
Bhubaneswar, Indien, online, 03.07.2021
12. SEITZ B, RAZAFIMINO S, SCHIEßL G, FLOCKERZI F, DAHLE J, DAAS L,
FLOCKERZI E:
Nähen statt warten – „Muraine-Nähte“ bei kornealem Hydrops.
Homburger Keratokous Symposium (*HKCS 2021*).
Homburg, 04.09.2021
13. SEITZ B:
Windschutzscheibe oder Motorschaden – was lässt sich am Auge gut reparieren?
Wissenschaftsforum - MINT-Campus Alte Schmelz e.V. (Eingeladenes Referat)
St. Ingbert, online, 21.09.2021
14. SEITZ B:
Führung und Motivation.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021
15. SEITZ B:
Chirurgische Tipps bei Transplantatversagen nach DMEK, DSAEK und PKP.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021
16. SEITZ B:
Facharztprüfung.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021
17. SEITZ B:
Pathogenese des (irregulären) Astigmatismus nach Keratoplastik und der Einfluss der Naht- und Operationstechnik.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021
18. SEITZ B:
Das Homburger Curriculum als Modell für die Facharztweiterbildung an der
Universitäts-Augenklinik des Saarlandes.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes

Referat)

Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021

19. KÄSMANN-KELLNER B:
Do's and Dont's in the management of aniridia patients.
Aniridia Europe Webinar, 22.10.2021

20. SEITZ B, HAMON L, QUINTIN A, BOFFERDING M, SAFI T, WYKROTA A,
WEINSTEIN I, KRAMP K, LAUN D, ZILLES M, SCHMITZ LM, SCHÖNIT S,
MÄURER S, LANGENBUCHER A, FLOCKERZI E, SUFFO S, DAAS L:
Optimierung der Spendergewebe in der Hornhautbank.
94. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte e.V. (Eingeladenes Referat)
Koblenz, 30.10.2021

21. SEITZ B, DAAS L, MORINELLO E, KÄSMANN-KELLNER B, SUFFO S:
Besonderheiten der Keratoplastik im Kindesalter.
88. Homburger Augenärztliche Fortbildung (HAF) „Kinderophthalmologie“
Homburg/Saar, 03.11.2021

22. KÄSMANN-KELLNER B:
Keratokonius und systemische Erkrankungen.
6. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2021** mit 7. DMEK-WetLab, Keratoplastik
Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 17.-20.11.2021

23. SEITZ B:
Untersuchung an der Spaltlampe.
6. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2021** mit 7. DMEK-WetLab, Keratoplastik
Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 17.-20.11.2021

24. SEITZ B:
Homburger Keratokonus Center (HKC).
6. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2021** mit 7. DMEK-WetLab, Keratoplastik
Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 17.-20.11.2021

25. SEITZ B:
Perforierende Keratoplastik.
6. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2021** mit 7. DMEK-WetLab, Keratoplastik
Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 17.-20.11.2021

26. SEITZ B:
Herpeskeratitis.
6. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2021** mit 7. DMEK-WetLab, Keratoplastik
Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 17.-20.11.2021

27. SEITZ B:
Hornhautdystrophien (IC3D-Klassifikation).
6. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2021** mit 7. DMEK-WetLab, Keratoplastik

- Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 17.-20.11.2021
28. SEITZ B:
Hornhaut Degenerationen, rezidivierende Erosionen und PTK.
6. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2021** mit 7. DMEK-WetLab, Keratoplastik
Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 17.-20.11.2021
29. SEITZ B:
DMEK/DSAEK.
6. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2021** mit 7. DMEK-WetLab, Keratoplastik
Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 17.-20.11.2021
30. SEITZ B:
Amnionmembrantransplantation.
6. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2021** mit 7. DMEK-WetLab, Keratoplastik
Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 17.-20.11.2021
31. SEITZ B:
Kératites herpétiques et zostériennes.
Journées Alsaciennes d’Ophtalmologie. (Eingeladenes Referat)
Strasbourg, Frankreich, 26.11.2021
32. Käsmann-Kellner B:
Achromatopsie: Befunden und Verlauf.
Achromatopsie Tagung
Online-Veranstaltung, 27.11.2021

H. Sonstige Publikationen (inkl. Internetbeiträge)

1. ABDIN AD, SUFFO S, FRIES FN, KAYMAK H, SEITZ B:
Was gibt es Neues zum pachychoroidalen Krankheitsspektrum?
Ophthalm-Chirurgie 2021; 33:169-172
2. BORGARDTS K, SEITZ B, GEERLING G:
Von Bagatellfällen bis hin zur Erblindung - Oberflächenerkrankungen der Kornea:
Differentialdiagnosen und Therapien.
Ophthalmologische Nachrichten 03.2021 - AAD-Kongressausgabe 1, S. 9-10
3. DAAS L, ALJUNDI W, SAFI T, HAMON L, SEITZ B:
Excimerlaser-assistierte DALK.
Concept Ophthalmologie 8/2021: 22-24
4. FLOCKERZI E, ELZER B, DAAS L, XANTHOPOULOU K, EPPIG T,
LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Beide verwendbar, aber nicht austauschbar – Wie zuverlässig sind die Scheimpflug-
Tomographie und die optische Kohärenztomographie beim Keratokonus?
Ophthalmologische Nachrichten 09.2021, S. 21
5. FLOCKERZI E, VINCIGUERRA R, BELIN MW, VINCIGUERRA P, AMBRÓSIO JR.
R, SEITZ B:
Die Säule der Biomechanik – von der Einführung des Corvis-Biomechanical-Factor CBiF
zum ABCDE-Keratokonius-Staging
Ophthalmologische Nachrichten 09.2021 – DOG 2021 Digitale Kongressausgabe, S. 15-
16
6. FLOCKERZI E, XANTHOPOULOU K, DAAS L, ZEMOVA E, ELZER B, HÄFNER L,
JULLIEN T, KLÜHSPIES U, LANGENBUCHER A, SEITZ B:
Wie zuverlässig sind Tomografie und Biomechanik? Dem HKC zum 10. Geburtstag.
Concept Ophthalmologie 02/2021: 28-32
7. HAMON L, DAAS L, SEITZ B:
Intrakorneale Ringsegmente (ICRS) zum Management von Keratektasien – Die
Homburger Erfahrungen.
Augenspiegel 09/2021, S. 30-33
8. MAAMRI A, FRIES FN, SPIRA-EPPIG C, EPPIG T, SEITZ B:
Der “richtige Schritt” – Mitarbeiterbefragung nach Einführung einer elektronischen
Patientenakte an der Universitäts-Augenklinik des Saarlandes.
Ophthalmologische Nachrichten 09.2021 – DOG 2021 Digitale Kongressausgabe, S. 21-
22
9. SEITZ B, DAAS L, FLOCKERZI E, WYKROTA AA, SUFFO S:
Wann wie vorgehen? Transplantversagen nach DMEK, DSAEK und PKP –
Chirurgische Tipps.
Ophthalmologische Nachrichten 09/2021 – Kongressausgabe 1, S. 4-5

10. SEITZ B, DAAS L, FLOCKERZI E, WYKROTA AA, SUFFO S:
Transplanatversagen nach perforierender Keratoplastik: Was tun?
Ophthalm-Chirurgie – Umfrage 11.2021
11. SEITZ B, DAAS L, HAMON L, AKL E, LANGENBUCHER A, FLOCKERZI E:
Die refraktiven Behandlungsoptionen des Keratokonus. Von der “Besser-als-Nichts-
Brille” bis zur Kunstlinse.
Ophthalmologische Nachrichten 05.2021 - S. 12-13

I. Persönliche Einladungen

1. SEITZ B, MILIOTI G, HAMON L, FLOCKERZI E, SUFFO S, DAAS L:
Klinische Abstoßungszeichen nach lamellärer und perforierender Keratoplastik und erste praktische Therapiemaßnahmen.
Münster Hornhaut Forum 2021 ‚goes web‘ (Eingeladenes Referat)
Webex-Fortbildung, 16.01.2021
2. SEITZ B, DAAS L, HAMON L, AKL E, LANGENBUCHER A, FLOCKERZI E:
Refraktive Behandlung des Keratokonus.
183. Versammlung des Vereins Rheinisch-Westfälischer Augenärzte e.V. (Eingeladenes Referat)
Hagen, Online Kongress, 29.-30.01.2021
3. SEITZ B & FIORENTZIS M:
Vorsitz: Von Pol zu Pol II: Keratokonus, Guttata, Aderhautmelanom.
Virtueller 3D INTERREG KONGRESS interregional & interprofessionell: Simulation – Virtualität – Digitalisierung.
Homburg, online, 11.-12.03.2021
4. SEITZ B, DAAS L, HAMON L, XANTHOPOULOU K, RAZAFIMINO S, SZENTMÁRY N, LANGENBUCHER A, FLOCKERZI E:
Hot Topics in Keratoconus.
XIII Miedzynarodowe Sympozjum – CORNEA 2021 (Invited Lecture)
Wisla, Polen, online, 08.-10.04.2021
5. SEITZ B, HÄFNER L, MUNTEANU C, LANGENBUCHER A, FLOCKERZI E:
Reliability of Corvis® ST Measurements in Different Keratoconus Stages.
The 7th Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting ACS 2020 (Invited Lecture)
Osaka, Japan, online, 28.-30.04.2021
6. SEITZ B, MÄURER S, HAMON L, QUINTIN A, ASI F, ABDIN AD, EPPIG T, LANGENBUCHER A:
Routine Donor Tomography in the Eye Bank Improves Graft Selection for Corneal Transplantation.
The 7th Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting ACS 2020 (Invited Lecture)
Osaka, Japan, online, 28.-30.04.2021
7. SEITZ B, DAAS L, FLOCKERZI E, SUFFO:
Corneal Transplantation – State of the Art 2021.
2021 Filatov Memorial Lectures (Invited Lecture)
Odessa, Ukraine, online, 20.-21.05.2021
8. SEITZ B:
How to get the best heads into Ophthalmology – and keep them ...
11th CS Bhaskaran Endowment Lecture (Invited Lecture)
Bhubaneswar, Indien, online, 03.07.2021
9. SEITZ B, RAZAFIMINO S, SCHIEßL G, FLOCKERZI F, DAHLE J, DAAS L, FLOCKERZI E:
Nähen statt warten – „Muraine-Nähte“ bei kornealem Hydrops.

- Homburger Keratokous Symposium (*HKCS 2021*).
Homburg, 04.09.2021
10. SEITZ B:
Windschutzscheibe oder Motorschaden – was lässt sich am Auge gut reparieren?
Wissenschaftsforum - MINT-Campus Alte Schmelz e.V. (Eingeladenes Referat)
St. Ingbert, online, 21.09.2021
 11. ARNDT CF, HOERAUF H, SEITZ B:
Vorsitz: Injektion oder Operation? IVOM vs. Vitreoretinalchirurgie in der Therapie von
Erkrankungen des hinteren Augenabschnitts – ein deutsch-französisches Symposium.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online Kongress, 30.09.-03.10.2021
 12. AUFFARTH G, SEITZ B:
Vorsitz: Kornea.
DOG-Update – State of the Art 2021.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021
 13. CURSIEFEN C, SEITZ B:
Vorsitz: Update DMEK/DSAEK/DALK/pKP.
International Expert Talk.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021
 14. GEERLING G, SEITZ B, THIEL MA:
Vorsitz: Vorderabschnittsfallkonferenz.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online Kongress, 30.09.-03.10.2021
 15. KRUSE FE, SEITZ B:
Vorsitz: Trockenes Auge.
DOG-Update – State of the Art 2021.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021
 16. MESSMER EM, SEITZ B:
Vorsitz: Auf dem Weg zum Facharzt – Was muss der Assistenzarzt wissen?
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021
 17. SEILER TG, SEITZ B:
Vorsitz: Visuelle Rehabilitation nach Keratoplastik
Symposium der Sektion DOG-Kornea
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021
 18. SEITZ B:
Vorsitz: Medizin und Management
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2020

19. SEITZ B:
Führung und Motivation.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021

20. SEITZ B:
Chirurgische Tipps bei Transplantatversagen nach DMEK, DSAEK und PKP.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021

21. SEITZ B:
Facharztprüfung.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021

22. SEITZ B:
Pathogenese des (irregulären) Astigmatismus nach Keratoplastik und der Einfluss der Naht- und Operationstechnik.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021

23. SEITZ B:
Das Homburger Curriculum als Modell für die Facharztweiterbildung an der Universitäts-Augenklinik des Saarlandes.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021

24. SEITZ B, HOERAUF H:
Vorsitz: Consilium Diagnosticum.
119. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
Online-Kongress, 30.09.-03.10.2021

25. SEITZ B, HAMON L, QUINTIN A, BOFFERDING M, SAFI T, WYKROTA A, WEINSTEIN I, KRAMP K, LAUN D, ZILLES M, SCHMITZ LM, SCHÖNIT S, MÄURER S, LANGENBUCHER A, FLOCKERZI E, SUFFO S, DAAS L:
Optimierung der Spendergewebe in der Hornhautbank.
94. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte e.V. (Eingeladenes Referat)
Koblenz, 30.10.2021

26. SEITZ B:
Kératites herpétiques et zostériennes.
Journées Alsaciennes d’Ophtalmologie. (Eingeladenes Referat)
Strasbourg, Frankreich, 26.11.2021