

PUBLIKATIONSVERZEICHNIS 2024

<u>A.</u>	Wissenschaftliche Originalveröffentlichungen	Seite 2
<u>B.</u>	Übersichtsarbeiten in Fachzeitschriften	Seite 13
<u>C.</u>	Bücher/Buchbeiträge	Seite 14
<u>D.</u>	Kurzveröffentlichungen und zitierfähige Abstrakte	Seite 15
<u>E.</u>	Wissenschaftliche Vorträge ohne zitierfähiges Abstrakt	Seite 19
<u>F.</u>	Wissenschaftliche Poster ohne zitierfähiges Abstrakt	Seite 20
<u>G.</u>	Fortbildungsvorträge, Übersichtsreferate und Kurse	Seite 21
<u>H.</u>	Sonstige Publikationen (inkl. Internetbeiträge)	Seite 26
<u>I.</u>	Persönliche Einladungen	Seite 27

A. Wissenschaftliche Originalveröffentlichungen

1. ABBASI M, AMINI M, MOUSTARDAS P, GUTSMIEDL Q, JAVIDJAM D, SUIWAL S, SEITZ B, FRIES FN, DASHTI A, RAUTAVAARA Y, STACHON T, SZENTMÁRY N, LAGALI N:
Effects of miR-204-5p modulation on PAX6 regulation and corneal inflammation.
Sci Rep 2024 Nov 2;14(1):26436
2. ABDIN AD, EPPINGER A, ALJUNDI W, ABU-DAIL Y, MUNTEANU C, SUFFO S, SEITZ B:
Vision-related quality of life for patients with different types of age-related macular degeneration.
Klin Monbl Augenheikd 2024; 241:283-291
3. ABDIN A, ABDIN AD, MERONE G, ALJUNDI W, HARING B, ABU DAIL Y, MAHFOUD F, EMRICH I, AL GHORANI H, BÖHM EW, SEITZ B, BÖHM M:
Cardio-ocular syndrome: Retinal microvascular changes in acutely decompensated heart failure.
Eur J Heart Fail 2024; 26(11):2421-2430
4. ABU DAIL Y, DAAS L, FLOCKERZI E, MUNTEANU C, SMOLA S, SEITZ B:
Herpes PCR in aqueous humor samples from patients with and without clinical corneal endothelial graft rejection.
J Med Virol 2024; 96(3):e29538
5. ABU DAIL Y, DAAS L, FLOCKERZI F, SEITZ B:
Beidseitige chronische Kontaktlinsen-assoziierte Keratitis.
Ophthalmologie 2024; 121:410-414
6. ABU DAIL Y, FLOCKERZI E, FLOCKERZI F, MATTHAEI M, CURSIEFEN C, SEITZ B:
A novel symptomatic Lecithin-Cholesterol Acyltransferase Gene Mutation with Corneal Amyloidosis.
Cornea 2024; 43(11):1427-1430
7. ABU DAIL Y, FLOCKERZI E, MUNTEANU C, SZENTMÁRY N, SEITZ B, DAAS L:
Rethinking keratoplasty for patients with Acanthamoeba keratitis: Early “Low Load Keratoplasty” in contrast to late optical and therapeutic keratoplasty.
Microorganisms 2024; 12(9):1801
8. ABU DAIL Y, SEITZ B, SIDEROUDI H, ABDIN AD:
Impact of intra-retinal fluids on changes in retinal ganglion cell and nerve fiber layers in neovascular AMD under anti-VEGF therapy.
J Clin Med 2024; 13(17):5318
9. ALJUNDI W, MUNTEANU C, SEITZ B, ABDIN AD:
Short-term outcome of intravitreal faricimab for refractory neovascular age-related macular degeneration.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2024; 262(9):2867-2874

10. ALJUNDI W, DAAS L, SUFFO S, MUNTEANU C, SEITZ B, ABDIN AD:
First year real-life experience with intravitreal faricimab for refractory neovascular age-related macular degeneration.
Pharmaceutics 2024; 16(4):470
11. ALJUNDI W, DAAS L, MUNTEANU C, SEITZ B, ABDIN AD:
Subfoveal choroidal thickness increases after excimer laser-assisted penetrating keratoplasty but not after excimer laser-assisted deep anterior lamellar keratoplasty.
Sci Rep 2024; 14(1):15319
12. ALLES F, HAMON L, SEITZ B, DAAS L:
Refraktives und visuelles Ergebnis nach kombinierter Explantation einer phaken Hinterkammerlinse und Phakoemulsifikation mit Implantation einer torischen IOL.
Ophthalmologie 2024; 121:146-151
13. ANASTASOVA R, FIORENTZIS M, LIU H, DALBAH S, BECHRAKIS NE, SEITZ B, BERCHNER-PFANNSCHMIDT U, TSIMPAKI T:
Electroporation with Calcium or Bleomycin: First Application in an In Vivo Uveal Melanoma Patient-Derived Xenograft Model.
Pharmaceutics (Basel) 2024; 17(7):905
14. ANDRES C, TROUVAIN AM, SZURMAN P, SEITZ B, FRIES FN, RICKMANN A:
Descemet membrane endothelial keratoplasty (DMEK) anaesthesia analysis.
Klin Monbl Augenheilkd 2024 Apr 04 [Online ahead of print]
15. BERGER T, SEITZ B, LÖW U, FLOCKERZI F, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, DAAS L:
Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK) for severe verrucous posterior polymorphous corneal dystrophy with light and electron microscopic examination.
Klin Monbl Augenheilkd 2024; 214:1081-1090
16. BERGER T, SEITZ B, FLOCKERZI E, SUFFO S, FLOCKERZI F, BERGER M, SZENTMÁRY N, DAAS L:
Surgical management of complicated Descemet's membrane detachment in corneas without prior endothelial keratoplasty.
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2024; 262:879-889
17. BERGER T, HASENFUS A, BREDRUP C, GATZIOUFAS Z, FLOCKERZI F, KÄSMANN-KELLNER B, DAAS L, FLOCKERZI E, KNAPPSKOG PM, STANG E, SEITZ B:
Long-term follow-up of pediatric excimer laser-assisted penetrating keratoplasty for congenital stromal corneal dystrophy.
Cornea 2024; 24:784-789
18. BERGER T, SZENTMÁRY N, CHAI N, FLOCKERZI E, DAAS L, STACHON T, SEITZ B:
In vitro expression analysis of cytokines and ROS-related genes in human corneal fibroblasts and keratocytes of healthy and keratoconus corneas.
Ocular Immunology and Inflammation 2024; 32:556-565

19. BERGER T, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, FLOCKERZI F, DAAS L, FLOCKERZI E, SEITZ B:
Severe ulcerative keratopathy following implantation of an acellular porcine corneal stromal lenticule in a patient with keratoconus.
Contact Lens and Anterior Eye 2024 Jun;47(3):102145
20. BERGER T, FLOCKERZI E, DAAS L, MAIASSI N, SEITZ B:
Comparison of Scheimpflug imaging (Pentacam HR) and swept-source Optical Coherence Tomography (CASIA2) in eyes with macular corneal dystrophy.
Cornea 2024 Jul 30 [Online ahead of print]
21. BERGER T, ABU DAIL Y, SEITZ B, KHATTABI Z, FLOCKERZI E, HAMON L, LANGENBUCHER A, DAAS L:
Outcome of manual arcuate keratotomy with compression sutures for high regular postkeratoplasty astigmatism.
J Cataract Refract Surg 2024; 50(12):1254-1261
22. BERGER T, FLOCKERZI E, BERGER M, STACHON T, CHAI N, SZENTMÁRY N, SEITZ B:
Expression of matrix metalloproteinases and their inhibitors in corneal fibroblasts and keratocytes from healthy and keratoconus corneas.
Graef's Arch Clin Exp Ophthalmol 2024 Aug 23 [Online ahead of print]
23. BERGER T, GVOZDENOVIC R, SEITZ B, MUNTENAU C, SUFFO S, DAAS L:
Fellow eye comparison of tomographic parameters and higher-order aberrations in ultrathin Descemet stripping automated endothelial keratoplasty and Descemet membrane endothelial keratoplasty.
Klin Monbl Augenheilkd - akzeptiert 10.12.2024
24. BERGER M, FRIES FN, SEITZ B:
Rosettenförmige Beschläge der Linsenvorderfläche nach Silikonöl-Implantation.
Ophthalmologie 2024; 121:784
25. CHAI N, STACHON T, BERGER T, LI Z, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:
Short-term effect of rose bengal photodynamic therapy (RB-PDT) on collagen 1, collagen V, NF- κ B, TGF- β and IL-6 expression of human corneal fibroblasts, *in vitro*.
Curr Eye Res 2024; 49:150-157
26. CHAI N, STACHON T, BERGER T, LI Z, AMINI M, SUIWAL S, SEITZ B, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:
Rose Bengal photodynamic therapy (RB-PDT) modulates the inflammatory response in LPS-stimulated human corneal fibroblasts by influencing NF- κ B and p38 MAPK signaling pathways.
Curr Eye Res 2024; 22:1-12
27. CHAI N, STACHON T, NASTARANPOUR M, LI Z, SEITZ B, ULRICH M, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:
Assessment of Rose Bengal Photodynamic Therapy on viability and proliferation of human keratolimbic epithelial and stromal cells *in vitro*.
Klin Monbl Augenheilkd 2024; 241:972-981

28. CHRISTOPH SEG, BODEN KT, PÜTZ A, JANUSCHOWSKI K, SIEGEL R, SEITZ B, SZURMAN P, SCHULZ A:
Epidemiology and phenomenology of the Charles Bonnet syndrome in low-vision patients.
Int Ophthalmol 2024; 44(1):375
29. DAAS L, ALJUNDI W, ABDIN AD, MUNTEANU C, SEITZ B:
Excimer laser-assisted deep anterior lamellar keratoplasty vs. penetrating keratoplasty for patients with keratoconus: a retrospective analysis from the Homburg Keratoconus Center (HKC).
Cornea 2024 Oct 15 [Online ahead of print]
30. DEUCHLER S, ABU DAIL Y, KOCH F, BÜDEL C, ACKERMANN H, FLOCKERZI E, SEITZ B:
Introduction of the Eyesi Slit Lamp simulator as a diagnostic training system.
Ind J Ophthalmol 2024; 72(10):1526-1527
31. DEUCHLER S, ABU DAIL Y, BERGER T, SNEYERS A, KOCH F, BUEDEL C, ACKERMANN H, FLOCKERZI E, SEITZ B:
Simulator-based versus traditional training of fundus biomicroscopy: a prospective, randomized trial.
Ophthalmol Ther 2024; 13:1601-1617
32. DOBBERSTEIN D, SEITZ B, VIESTENZ A, VIESTENZ A:
The alteration of intraocular pressure and ocular pulse amplitude by retrobulbar anaesthesia – a search for risk factors for serious complications due to retrobulbar anaesthesia.
J Clin Med 2024; 13(17):5172
33. ENGLISCH CN, ALREFARI R, MARTIN LESAN C, SEITZ B, TSCHERNIG T:
Postmortem sympathomimetic iris excitability.
Ann Anat 2024; 254:152240
34. ENGLISCH CN, BERGER T, FLOCKERZI F, HASENFUS A, SEITZ B:
Intraocular manifestation of a diffuse large B-cell non-Hodgkin lymphoma of the pancreas.
Eye 2024 Jul 22 [Online ahead of print]
35. ENGLISCH CN, BERGER T, BECKER S, SEITZ B:
Corneal Snowflake – a case of infectious crystalline keratopathy after penetrating keratoplasty.
Infection 2024 Sep 2 [Online ahead of print]
36. ENGLISCH CN, BERGER T, FLOCKERZI F, BOFFERDING M, SEITZ B:
Conjunctival melanoma with pronounced central corneal invasion: One-year relapse free follow-up.
Am J Ophthalmol Case Rep 2024 Aug 30;36:102162
37. FINK DJ, DELL J, HEINZ C, WINTERGERST MWM, HÖLLER T, BERGER M, SCHMID M, BODEN KT, PLEYER U, REITSAMER H, DEUTER CME, LOHMANN TK, FINGER RP; TOFU REGISTRY STUDY GROUP:
Treatment exit options for non-infectious uveitis registry: participant characteristics at 3 years.
Br J Ophthalmol 2024; 109(1):27-33

38. FLOCKERZI E, TURNER C, SEITZ B, GeKeR Study Group Collaborators:
Descemet's Membrane Endothelial Keratoplasty is the predominant keratoplasty procedure in Germany since 2016: A report of the DOG-Section Cornea and its Keratoplasty Registry.
Br J Ophthalmol 2024; 108:646-653
39. FLOCKERZI E, BERGER T, SEITZ B, HAMON L, DAAS L:
Evaluation of dynamic corneal response parameters and the biomechanical E-Staging after Intacs SK implantation in keratoconus.
Indian J Ophthalmol 2024; 72(Suppl 3):S495-S500
40. FRIES FN, NÁRAY A, MUNTEANU C, STACHON T, LAGALI N, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B, SZENTMÁRY N:
A cross-sectional analysis of 556 eyes entering The Homburg Anirida Center.
Klin Monbl Augenheilkd 2024; 241:275-282
41. FRIES FN, BERGER T, FRAENKEL D, SEITZ B, SUFFO S:
Subtotale tramatische Linsenluxation in die Vorderkammer.
Ophthalmologe 2024; 121(1):1
42. GABEL-PFISTERER A, LANG SJ, BOEHRINGER D, AGOSTINI H, DE GEUS LC, DE FABER JT; GERMAN FIREWORK STUDY GROUP:
Significant increase of firework induced eye injuries in Germany and the Netherlands – are we doing enough to protect minors and bystanders?
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2024 Dec 4 [Online ahead of print]
43. GABRIEL S, ALJUNDI W, MUNTEANU C, WEINSTEIN I, SEITZ B, ABDIN AD:
Impact of pachychoroid and DRIL on the treatment of diabetic macular edema with intravitreal bevacizumab.
Klin Monbl Augenheilkd 2024 Feb 24 [Online ahead of print]
44. GARGANO MA, MATENTZOGLU N, COLEMAN B, ADDO-LARTEY EBO, ANDERTON J, AVILLACH P, BAGLEY AM, BALHOFF J, BAKŠTEIN E, BAYNAM G, BELLO AM, BERK M, BERTRAM H, BISHOP S, BLAU H, BODENSTEIN DF, BOTAS P, BOZTUG K, ČADY J, CALLAHAN TJ, CARBON SJ, CAMERON R, CASTELLANOS HARRY CAUFIELD FJH, CHAN LE, CRUZ-ROJO J, DAHAN-OLIEL N, DAVIDS JR, DE DIEULEVEULT M, DE SOUZA V, DE VRIES BBA, DE VRIES EE, DEPAULO JR, DERFALVI B, DHOMBRES F, DIAZ-BYRD C, DINGEMANS AJM, DONADILLE B, DUYZEND M, ELFEKY R, FABRIZZI C, FICO G, FIRTH HV, FREUDENBERG-HUA Y, FULLERTON JM, GILMOUR K, GIORDANO J, GOES FS, GREEN I, GRIESE M, GROZA T, GU W, GYORI B, HAMOSH A, HANAUER M, HANUŠOVÁ K, HE Y, HEGDE H, HOLASOVÁ K, HOYT CT, HUANG S, HURWITZ E, JACOBSEN JOB, JIANG X, JOSEPH L, KERAMATIAN K, KING B, KNOFLACH K, KOOLEN DA, KRAUS ML, KROLL C, LADEWIG MS, LAGORCE D, LAI MC, LAPUNZINA P, LARAWAY B, LEWIS-SMITH D, LI X, LUCANO C, MAJD CM, MARAZITA ML, MARTINEZ-GLEZ V, MCHENRY TH, MCINNIS MG, MCMURRY JA, MIHULOVÁ M, MILLETT CE, MITCHELL PB, MOSLEROVÁ V, MUNOZ-TORRES MC, NARUTOMI K, NEMATOLLAHI S, NEVADO J, NIERENBERG AA, ČAJBIKOVÁ NN, NURNBERGER JR. JI, OGISHIMA S, ORTIZ A, PACHAJOA H, DE NANCLARES GP, PETERS A, PUTMAN T, RAPP CK, RATH A, REESE J, REKERLE L, ROBERTS AM, ROY S, SANDERS SJ, SCHUETZ C, SCHULTE EC, SCHULZE TG, SCHWARZ M, SCOTT K, SEELow D, SEITZ B, SHEN Y, SIMILUK MN, SIMON ES,

- SINGH B, SMEDLEY D, SMITH CL, SMOLINSKY JT, SPERRY S, STAFFORD E, STEFANCSIK R, STEINHAUS R, STRAWBRIDGE R, SUNDARAMURTHI JC, TENORIO CASTANO JA, TESNER P, THURM A, TURNOVEC M, VAN GIJN ME, VASILEVSKY NA, VLČKOVÁ M, WANG K, WAPNER R, WARE JS, WIAFE AA, WIAFE SA, WIGGINS LD, WILLIAMS AE, WU C, WYRWOLL MJ, XIONG H, YALIN N, YAMAMOTO Y, YATHAM L, YOCUM AK, YOUNG AH, YÜKSEL Z, ZANDI PP, ZANKL A, ZARANTE I, ZVOLSKÝ M, TORO S, CARMODY LC, HARRIS NL, DANIS D, MUNGALL CJ, KÖHLER S, HAENDEL MA, ROBINSON PN:
The Human Phenotype Ontology in 2024: Phenotypes around the world.
Nucleic Acids Res 2024; 52(D1):D1333-D1346
45. HAMON L, PFAHL LJ, FLOCKERZI E, BERGER T, LANGENBUCHER A, SEITZ B, DAAS L:
Implantation of intracorneal ring segments in keratectasia – effects on corneal biomechanics in 118 eyes.
Cornea 2024; 43:702-709
46. HOXHA Z, FLOCKERZI E, SZENTMÁRY N, FRIES FN, SEITZ B:
Phototherapeutische Keratektomie zur Behandlung einer infektiösen Keratitis bei einer Patientin mit PAX6-assoziiierter Aniride.
Ophthalmologie 2024; 12:916-919
47. HOXHA Z, FRIES FN, HECKER D, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B, NÁRAY A, LAGALI N, GRUPCHEVA C, SZENTMÁRY N, STACHON T:
Standardized assessment of health-related quality of life in patients with congenital aniridia.
Klin Monbl Augenheilkd 2024 Dec 17 [Online ahead of print]
48. JABLONSKI L, DAAS L, ZEMOVA E, MUNTEANU C, SEITZ B:
Unterschiedlicher Verlauf von Immunreaktionen und Endothelzellverlust nach perforierender Low-Risk-Keratoplastik und Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty bei Fuchs-Endotheldystrophie.
Klin Monbl Augenheilkd 2024; 241:292-301
49. KAHLERT J, HAMON L, SEITZ B, SZENTMÁRY N, WEINSTEIN I, FRIES FN:
Embryotoxon posterius Ausriss bei Vorderabschnittsdysgenese.
Ophthalmologie 2024; 121(10):783
50. KAYMAK H, NELLER K, LANGENBUCHER A, SEITZ B, SCHWAHN H:
Contrast adaptation in pseudophakic patients with macular disorders.
Curr Eye Res 2024; 49(2):207-213
51. KHATTABI Z, LESAN V, BERGER T, SEITZ B, HAMON L:
Belantamab-mafodotin-associated keratopathy.
J Fr d'Ophthalmologie 2024; 47(9):104253
52. KHATTABI Z, BERGER T, SNEYERS A, DAAS L, SEITZ B, FLOCKERZI E:
Was tun, wenn sich die Tapete löst? Zwei unterschiedliche Verläufe einer chronischen Decemetolyse.
Ophthalmologie 2024; 12:904-907

53. KOHLHAS P, DAAS L, SEITZ B, HAMON L:
Vergleich von immunogenen und kristallinen endothelialen Ablagerungen nach Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK) – zwei Fallberichte.
Ophthalmologie 2024; 121:498-501
54. KOHLHAS P, ABDIN AD, MATTERN AI, ALJUNDI W, DEVNIJN M, BORCHERT K, BUBENDORFER-VORWERK H, MORALES M, FRICKE A, VIERING T, THEIL J, RÖHRKASTE J, WASEM J, LEWIS P, SEITZ B, KAYMAK H:
Natural history of visual acuity and microperimetry based functional outcome measures of the macula in patients with geographic atrophy: a retrospective chart review study in Germany.
J Clin Med 2024; 13(13):3959
55. LEONHARD M, TURNER C, LANGENBUCHER A, FLOCKERZI E, SEITZ B:
Die Wirkung von autologen Serumaugentropfen bei therapieresistenten Erosiones und Ulcera corneae bei eigenem im Vergleich zu transplantiertem Gewebe.
Klin Monbl Augenheilkd 2024; 241(1):102-109
56. LI Z, BÖHRINGER D, STACHON T, NASTARANPOUR M, FRIES FN, SEITZ B, ULRICH M, MUNTEANU C, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N:
Culturing limbal epithelial cells of long-term stored corneal donors (organ culture) *in vitro* - a stepwise linear regression algorithm.
Klin Monbl Augenheilkd 2024; 241:964-971
57. LI Z, SZENTMÁRY N, FRIES FN, SUIWAL S, CHAI N, SEITZ B, SHI L, AMINI M, STACHON T:
Effect of ritaserin and duloxetine on gene expression of primary aniridia and healthy limbal stromal cells, *in vitro*.
Ophthalmol Ther 2024; 13(11):2931-2950
58. LIU X, ZHANG X, LI Q, WEI C, GUO X, ZHAO L, LIU T, BAO Q, DOU S, SEITZ B, GAO H.:
CYR61/CCN1: A novel mediator of redox response in corneal stromal cells of keratoconus
Exp Eye Res 2024; 248:110093
59. MENKENE LM, BERGER T, SAFI T, HAMON L, MUNTEANU C, SEITZ B, DAAS L:
Analysis of graft detachments and re-bubbings following 450 Descemet membrane endothelial keratoplasty procedures.
Cornea 2024; 43:1115-1123
60. MERGEN B, BERGER T, HAMON L, DAAS L, SEITZ B:
Anterior chamber intraocular lens removal combined with triple DMEK: Quadruple DMEK for bullous keratopathy.
Eur J Ophthalmol 2024; 34:NP13-NP17
61. MERGEN B, SIDEROUDI H, SEITZ B, FLOCKERZI E:
Altered corneal biomechanics according to the biomechanical E-Staging in Pellucid Marginal Degeneration.
Cornea 2024; 43(11):1361-1367

62. MERGEN B, SAFI T, NADIG M, BHATTRAI G, DAAS L, ALEXANDERSSON J, SEITZ B:
Detecting the corneal neovascularization area using artificial intelligence.
Br J Ophthalmol 2024; 108:667-672
63. MÜHL-BENNINGHAUS R, FRIES FA, REITH W, HENDRIX P, SEITZ B, FRIES FN:
Acute bilateral vision loss after endovascular treatment of an intracranial aneurysm.
Wien Med Wochenschr 2024; 174:123-125
64. NÁRAY A, FRIES FN, MUNTEANU C, CSIDEY M, STACHON T, LAGALI N, LANGENBUCHER A, KÄSMANN-KELLNER B, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
The effect of lens properties on visual acuity, stage of aniridia associated keratopathy and secondary glaucoma in congenital aniridia subjects.
Curr Eye Res 2024; 17:1-13
65. NELLER B, NELLER K, SCHWAHN H, MATTERN AI, DEVENIJS M, LANGENBUCHER A, SEITZ B, KAYMAK H:
Effect of Defocus Incorporated Multiple Segments (DIMS) spectacles on myopia progression in children: a retrospective analysis in a German real-life clinical setting.
BMC Ophthalmology 2024; 24(1):403
66. POLINYK A, SUFFO S, ALJUNDI W, SEITZ B, ABDIN AD:
Unilateral crystalline ischemic retinopathy secondary to primary hyperoxaluria with renal failure oxalosis.
Klin Monbl Augenheilkd 2024 Jul 24 [Online ahead of print]
67. QUINTIN A, SERFÖZÖ A, DAAS L, SUFFO S, SEITZ B:
Autologous contralateral and ipsilateral rotational keratoplasty - a case series and mini-review.
Klin Monbl Augenheilkd 2024 Oct 10 [Online ahead of print]
68. REINERT U, SEITZ B, MUNTEANU C, DAAS L:
Einfluss des Verhältnisses von Transplantatgröße zu Hornhautgröße auf Immunreaktion, Transplant-Dehiszenz und postoperativen Endothelzellverlust bei 457 Augen nach Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK).
Ophthalmologie 2024; 121:565-570
69. RICKMANN A, DARWISCH W, MENKENE LM, WAHL S, SZURMAN P, THALER S, BODENBENDER JP, SEITZ B, ROBERT PK:
Prevalence and severity of corneal guttata after Descemet membrane endothelial keratoplasty.
Cornea 2024 Dec 10 [Online ahead of print]
70. ROBERTS PK, MACEK MA, RICKMANN A, WAKILI P, LORENZ AT, SEITZ B, SZURMAN P, BODEN KT:
An unusual case of high-impact perforating ocular injury by knife.
Am J Ophthalmol Case Rep 2024; 36:102185
71. SCHMARTZ GP, REHNER J, GUND M, KELLER V, GONZALEZ MOLANO LA, RUPF S, HANNIG M, BERGER T, FLOCKERZI E, SEITZ B, FLESER S, SCHMITT-GROHÉ S, KALEFACK S, ZEMLIN M, KUNZ M, GÖTZINGER F, GEVAERD C,

- VOGT T, REICHRATH J, DIEHL L, HECKSTEDEN A, MEYER T, HERR C, GUREVICH A, KRUG D, HEGEMANN J, BOZHUEYUEK K, GULDER T, CHENGZHANG F, BEEMELSMANNS C, SCHATTENBERG J, KALININA O, BECKER A, UNGER M, LUDWIG N, SEIBERT M, STEIN ML, HANNA NL, MARTIN MC, MAHFOUD F, KRAWCZYK M, THE IMAGINE CONSORTIUM, BECKER SL, MÜLLER R, BALS R, KELLER A:
Decoding the diagnostic and therapeutic potential of microbiota using pan-body pan-disease microbiomics.
Nat Commun 2024; 15(1):8261
72. SEITZMAN GD, KEENAN JD, LIETMAN TM, RUDER K, ZHONG L, CHEN C, LIU Y, YU D, ABRAHAM T, HINTERWIRTH A, DOAN T; capriCORN (Comprehensive Analysis of Pathogens, Resistomes, and Inflammatory markers in the CORNea) Study Group:
Human conjunctival transcriptome in *Acanthamoeba* keratitis: an exploratory study.
Cornea 2024; 43(10):1272-1277
73. SERFÖZÖ A, FLOCKERZI F, BERGER T, QUINTIN A, SEITZ B:
Histopathologic findings of epithelial invasion after arcuate and radial keratotomies.
Klin Monbl Augenheilkd 2024 Dec 18 [Online ahead of print]
74. SNEYERS A, DAAS L, ZEMOVA E, QUINTIN A, MUNTENAU C, SEITZ B:
Impact of donor, host and surgical parameters on high endothelial cell density more than 5 years after penetrating keratoplasty.
Klin Monbl Augenheilkd 2024; 241:1341-1348
75. STACHON T, LATTA L, FRIES FN, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Secondary data analysis of inflammation-related mRNAs in conjunctival impression cytology samples of aniridia patients.
Cornea 2024; 43:627-634
76. STACHON T, FECHER-TROST C, LATTA L, YAPAR D, FRIES FN, MEYER MR, KÄSMANN-KELLNER B, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Protein profiling of conjunctival impression cytology samples of aniridia subjects.
Acta Ophthalmol 2024; 102:e635-e645
77. TROUVAIN AM, SZURMAN P, WAHL S, SIEGEL R, BODEN KT, SEITZ B, RICKMANN A:
Impact of previous cataract surgery in corneal donors on the outcome of Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK).
Cornea 2024; 43:844-852
78. TRUSEN S, ZIMMERMANN J, FRIES FN, LI Z, CHAI N, SEITZ B, SUIWAL S, AMINI M, SZENTMÁRY N, STACHON S:
Increased susceptibility of human limbal aniridia fibroblasts to oxidative stress.
Exp Eye Res 2024; 248:110105
79. TSIMPAKI T, ANASTASOVA R, LIU H, SEITZ B, BECHRAKIS NE, BERCHNER-PFANNSCHMIDT U, KRAEMER MM, FIORENTZIS M:
Calcium-electroporation versus electrochemotherapy with bleomycin in an in vivo CAM-

based uveal melanoma xenograft model.
Int J Mol Sci 2024; 25(2):938

80. WIEDEMANN J, HOS D, LIMBURG E, ZETTELMEYER U, SCHILLER P, BACHMANN B, DIETRICH-NTOUKAS T, FUCHSLUGER TA, GEERLING G, LANG SJ, MAYER WJ, PRIGLINGER S, REINHARD T, SEITZ B, CURSIEFEN C:
UV light-mediated corneal crosslinking as (lymph)angioregressive pretreatment to promote graft survival after subsequent high-risk corneal transplantation [CrossCornealVision]: protocol for a multicenter, randomized controlled trial.
TRIALS 2024; 25(1):169
81. WEINSTEIN I, KELAVA A, DAUSCH D, SEITZ B:
Treatment of meibomian gland dysfunction by classical eyelid hygiene measures with and without additional lipid substitution for tear film stabilization.
Eye Contact Lens 2024 Dec 10 [Online ahead of print]
82. WONG TY, HASKOVA Z, ASIK K, BAUMAL CR, CSAKY KG, ETER N, IVES JA, JAFFE GJ, KOROBELNIK JF, LIN H, MURATA T, RUAMVIBOONSUK P, SCHLOTTMANN PG, SERES AI, SILVERMAN D, SUN X, TANG Y, WELLS JA, YOON YH, WYKOFF CC; YOSEMITE AND RHINE INVESTIGATORS:
Faricimab Treat-and-Extend for Diabetic Macular Edema: 2-Year Results from the Randomized Phase 3 YOSEMITE and RHINE Trials.
Ophthalmology 2024; 131:708-723
83. WYKROTA A, HAMON L, DAAS L, SEITZ B:
Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty DMEK after failed penetrating keratoplasty – Case series and review of the literature.
BMC Ophthalmology 2024; 24(1):15
84. YAICI R, CIEPULCHA M, BOCK R, MOAYED F, BECHRAKIS NE, BERENS P, FELTGEN N, FRIEDBURG D, GRÄF M, GUTHOFF R, HOFFMANN E, HOERAUF H, HINTSCHICH C, KOHNEN T, MESSMER EM, NENTWICH MM, PLEYER U, SCHAUDIG U, SEITZ B, GEERLING G, ROTH M:
Chat-GPT und die deutsche Facharztprüfung für Augenheilkunde: eine Evaluierung.
Ophthalmologie 2024; 121:554-564
85. ZILLES M, FLOCKERZI E, DAAS L, WEINSTEIN I, HAMON L, SEITZ B:
Impact of cleanroom status on the reasons for discard of organ-cultured corneal transplants in a modern eye bank – More donor corneas thanks to astronaut suit?
Acta Ophthalmol 2024; 102:E672-E678
86. BOSIC V, FLOCKERZI E, SEITZ B, HAMON L:
Stadiengerechte interventionelle Therapie der peripheren ulzerativen Keratitis – Eine Doppelkasuistik bei Hornhautulzera unterschiedlicher Ausprägung.
Ophthalmologie 15.01.2025 - akzeptiert
87. FRAENKEL D, KAYMAK H, HARTMANN M, ALJUNDI W, MUNTEANU C, SEITZ B, ABDIN AD:
Subthreshold nanosecond laser therapy for central serous chorioretinopathy: a prospective study.
J Fr Ophtalmol 2025; 48(3):104372

88. LI Z, STACHON T, HÄCKER S, FRIES FN, CHAI N, SEITZ B, SHI L, HSU AL, LI S, LIU S, AMINI M, SUIWAL S, SZENTMÁRY N:
Increased glucose concentration modifies FGF- β 1 and NF κ B signaling pathways in aniridia limbal fibroblasts, *in vitro*.
Exp Eye Res 2025; 250:110163
89. LI Z, STACHON T, FRIES FN, SUIWAL S, CHAI N, SEITZ B, SHI L, AMINI M, SZENTMÁRY N:
Expression of PAX6 and keratocyte-characteristic markers in human limbal stromal cells of congenital aniridia and healthy subjects, *in vitro*.
Curr Eye Res 2025 Jan 10:1-11 [Online ahead of print]
90. NASTARANPOUR M, SUIWAL S, STACHON T, FRIES FN, AMINI M, SEITZ B, MEESE E, LUDWIG N, SZENTMÁRY N:
miRNA expression profile in primary limbal epithelial cells of aniridia patients.
Invest Ophthalmol Vis Sci 2025 Jan 2;66(1):20
91. OBST J, FRIES FN, AMINI M, NÁRAY A, MUNTEANU C, STACHON T, SUIWAL S, LAGALI NS, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B, SZENTMÁRY N:
Systemic diseases in patient with congenital aniridia – a report from the Homburg Registry for Congenital Aniridia.
Ophthalmol Ther 2025 Jan 4 [Online ahead of print]
92. RASTOACA C, BERGER T, SEITZ B, ABDIN AD:
Bilaterale zentrale seröse Chorioretinopathie unter BRAF-/MEK-Therapie bei metastasiertem kutanem Melanom.
Ophthalmologie 2025; 242(1):52-61
93. STRUPPE A, ABDIN AD, SEITZ B, HAMON L:
Symptomatische Rathke-Zyste der Hypophyse – wenn das Auge das Unsichtbare aufdeckt.
Ophthalmologie 2025 Feb 6 [Online ahead of print]
94. SUIWAL S, NATARANPOUR M, STACHON T, FRIES FN, AMINI M, SEITZ B, MEESE E, LUDWIG N, SZENTMÁRY N:
miRNA expression profile in primary limbal epithelial cells of aniridia patients.
Invest Ophthalmol Vis Sci 2025; 66(1):20

B. Übersichtsarbeiten in Fachzeitschriften

1. BERGER T, LISCH W, WEISS J, SEITZ B:
Die aktuelle IC3D-Klassifikation der Hornhautdystrophien – Übersicht und Änderungen in der 3. Auflage.
Ophthalmologie 2024; 121:714-725
2. D'AMELIO R, HAMON L, SEITZ B, WEINSTEIN I:
Wie spreche ich mit Angehörigen über die Hornhautspende? (CME-Beitrag)
Ophthalmologie 2024; 121(10):845-856
3. FLOCKERZI E & SEITZ B:
Keratactasia severity staging and progression assessment based on the biomechanical E-Staging.
Eye Vis (Lond) 2024; 11(1):24
4. GEERLING G, SEITZ B, MAIER P:
Künstliche Intelligenz, Hornhaut und Augenoberfläche – wie wir neue Biomarker für eine bessere medizinische Versorgung etablieren (Editorial).
Klin Monbl Augenheilkd 2024; 241:711-712
5. HAMON L, ABU DAIL Y, BECKER SL, DAAS L, SEITZ B:
Bakterielle Keratitis: Klinischer Aspekt, Erreger und Therapie (CME-Beitrag).
Ophthalmologie 2024; 121:769-782
6. HAMON L, WEINSTEIN I, FLOCKERZI E, BERGER T, ABU DAIL Y, DAAS L, SEITZ B:
Eigenserum Augentropfen in der Augenheilkunde – Prinzipien, Herstellung und klinische Anwendung. (CME-zertifizierte Fortbildung)
Z prakt Augenheilkd 2024; 45:29-24

C. Bücher/Buchbeiträge

1. FLOCKERZI E, NINIOS K, LÖW U, JONESCU-CUYPERS CP, SEITZ B:
Kongenitale Erkrankungen, Axenfeld-Rieger-Syndrom und Irido-Corneale Endothelialisierungs-Syndrome (ICE).
In: Pfeiffer N, Cursiefen C, Holz FG, Lagréze WA (Hrsg.): Die Augenheilkunde. Springer Reference Medizin, Springer, Berlin, Heidelberg, 2024
2. KÄSMANN-KELLNER B, FRIES FN, WEINSTEIN I, SEITZ B:
Kongenitale Aniridie (PAX6-Syndrom) und andere Vorderabschnittsdysgenesien.
In: Pfeiffer N, Cursiefen C, Holz FG, Lagréze WA (Hrsg.): Die Augenheilkunde. Springer Reference Medizin, Springer, Berlin, Heidelberg, 2024
3. SEITZ B (Hrsg.): Transplantation – Ethics, Techniques, Immunology. *Nova Acta Leopoldina*, NAL-conference | Nummer 429, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, 2024
4. SEITZ B, FLOCKERZI E, HAMON L, SUFFO S, DAAS L:
Excimer and Femtosecond Laser Assisted Corneal Transplantation.
NAL-conference Nr. 429, 67-93 (2024)
5. SEITZ B & ROHRBACH JM:
Die Hornhaut als Indikator für Systemerkrankungen.
In: Pfeiffer N, Cursiefen C, Holz FG, Lagréze WA (Hrsg.): Die Augenheilkunde. Springer Reference Medizin, Springer, Berlin, Heidelberg, 03 May 2024 [Online ahead of print]
6. KÄSMANN-KELLNER B & SEITZ B:
Augenerkrankungen.
In: Meyer S: Duale Reihe Pädiatrie, 6. Auflage
Thieme Verlag, Stuttgart, 2024, S. 926-941

D. Kurzveröffentlichungen und zitierfähige Abstrakte

1. ABDIN AD, BEIGEL K, DAAS L, MUNTEANU C, SEITZ B, SUFFO S:
Recurrent rhegmatogenous retinal detachment after primary vitrectomy by surgeons in training (incidence and predictive factors).
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):115
2. ABU DAIL Y, FLOCKERZI E, MUNTEANU C, SZENTMÁRY N, SEITZ B, DAAS L:
Keratoplastik bei Patienten mit Akanthamoebenkeratitis: Frühe „low load Keratoplasty“ im Gegensatz zur späten optischen und therapeutischen Keratoplastik.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):82
3. ABU DAIL Y, DAAS L, ABDIN AD, QOZAT I, MUNTEANU C, SEITZ B, SUFFO S:
Kombinierte penetrierende Keratoplastik und Pars-Plana-Vitrektomie: Indikationen und Ergebnisse von 128 Patienten.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):115
4. ALJUNDI W, DAAS L, SUFFO S, MUNTEANU C, SEITZ B, ABDIN AD:
Einjahresergebnisse von intravitrealem Faricimab bei refraktärer neovaskulärer altersbedingter Makuladegeneration.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):182
5. AMINI M, STACHON T, FRIES FN, LI Z, CHAI N, SEITZ B, SUIWAL S, SZENTMÁRY N:
FABP5 is modulating differentiation and VEGFa, IL-6, PAX6 and FOSL-2 expression under inflammatory conditions in limbal epithelial cells (LECs).
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):243
6. BARAKAT N, ALJUNDI W, MUNTEANU C, ABU DAIL Y, WEINSTEIN I, SEITZ B, ABDIN AD:
Compliance von Patienten mit Makulaerkrankungen, im Rahmen der Behandlung mit intravitrealen Injektionen.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):131
7. BERGER M, FRIES FN, BERGER T, SEITZ B, SUIWAL S, AMINI M, SZENTMÁRY N, STACHON T:
Kongenitale Aniridie – Gen- und Proteinexpression von Limbusfibroblasten in einer indirekten Kokultur mit limbalen Epithelzellen.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):243
8. BERGER T, FLOCKERZI E, DAAS L, MALASSI N, SEITZ B:
Validität von Scheimpflug-Tomographie (Pentacam HR) und optischer Kohärenztomographie (CASIA2) bei Augen mit makulärer Hornhautdystrophie.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):122
9. BOSIC V, FLOCKERZI E, SEITZ B, HAMON L:
Stadiengerechte interventionelle Therapie der peripheren ulzerativen Keratitis – Eine Doppelkasuistik bei Hornhautulzera unterschiedlicher Ausprägung.

- Ophthalmologie* 2024; 121 (Suppl 2):148
10. BOSIC V, FRAENKEL D, ALJUNDI W, SEITZ B, ABDIN AD:
Central serous chororetinopathy imaging biomarkers as an indicator of response to treatment with a subthreshold nanosecond laser.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):167
 11. BOSIC V, SEITZ B, FLOCKERZI E:
Is there a predisposition for developing corneal hydrops? – Tomographic and biomechanical analysis of the fellow eyes.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):197
 12. EISENRAUCH LM, ALJUNDI W, MUNTEANU C, FLOCKERZI E, LÖW U, SEITZ B, ABDIN AD:
Erhöhung des Augeninnendrucks im Rahmen der Behandlung von Makulaerkrankungen mit intravitrealem Anti-VEGF.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):131
 13. FRIES FN, OBST J, DELLA VOLPE WAIZEL M, HALL J, BERGER T, NÁRAY A, MUNTEANU C, STACHON T, LAGALI N, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Eigenserum-Augentropfen beschleunigen den Epithelschluss und reduzieren Sicca Symptomatik bei Aniridie assoziierter Keratopathie.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):241
 14. HOXHA Z, DAAS L, LÖW U, FLOCKERZI E, SEITZ B:
Tektonische lamelläre Sklerokeratoplastik zur Behandlung einer späten, therapieresistenten Filterkissenleakage.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):158
 15. HSU SL, SZENTMÁRY N, FRIES FN, LI Z, CHAI N, SEITZ B, AMINI M, SUIWAL S, STACHON T:
Expression of antioxidative and inflammatory markers in the siRNA based aniridia limbal epithelial cell model under hypoxic stress, *in vitro*.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):242
 16. KAHLERT J, BERGER T, SZENTMÁRY N, SUIWAL S, CHAI N, STACHON T, SEITZ B:
Einfluss einer Riboflavin-UV-A-Bestrahlung auf die Expression pro- und antiapoptotischer Marker in humanen kornealen Fibroblasten aus gesunden und Keratokonus Hornhäuten.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):197
 17. KOHLHAS P, BERGER T, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, FLOCKERZI F, SEITZ B:
Ultrastruktur einer doppelten Vorderkammer nach tiefer anteriorer lamellärer Keratoplastik (DALK) mit Endothelzellkolonien und Pseudo-Descemetmembran auf dem anterioren Empfängerbett.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):123
 18. LI Z, SZENTMÁRY N, FRIES FN, SUIWAL S, CHAI N, SEITZ B, SHI L, AMINI M, STACHON T:
Effect of the anti-psychotropic drugs ritanserin and duloxetine on gene expression of primary aniridia and healthy human limbal stromal cells, *in vitro*.

- Ophthalmologie* 2024; 121 (Suppl 2):242
19. LI Z, STACHON T, FRIES FN, SUIWAL S, CHAI N, SEITZ B, SHI L, AMINI M, SZENTMÁRY N:
Increased glucose concentration modifies TGF- β 1 and NF κ B signaling pathways in aniridia limbal fibroblasts, *in vitro*.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):242
 20. MERGEN B, SAFI T, KILICASLAN NA, SIMSEK E, DAAS L, SEITZ B:
Interobserver and Intraobserver Agreement for the Detection of Corneal Neovascularization Area Using a Manual Annotation Tool: ImageJ.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):245
 21. OBST J, FRIES FN, NÁRAY A, MUNTENEAU C, STACHON T, LAGALI N, KÄSMANN-KELLNER B, SEITZ B, SZENTMÁRY N:
Systemische Erkrankungen bei Patienten mit Aniridiesyndrom – Ein Bericht aus dem Homburger Register für kongenitale Aniridie.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):84
 22. REUTER J, SEITZ B, DAAS L, HAMON L:
Iatrogene Progression durch refraktive Chirurgie trotz simultanem Crosslinking bei Keratokonus.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):248
 23. SCHWARTZ K, ALJUNDI W, MARTENS D, SEITZ B, ABDIN AD:
Strukturelle und mikrovaskuläre chorioretinale Veränderungen als Biomarker für die Diagnose und die Progression der Parkinson Krankheit.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):147
 24. STRUPPE A, ABDIN AD, SEITZ B, HAMON L:
Symptomatische Rathke-Zyste der Hypophyse.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):186
 25. TEPING PA, HAMON L, DAAS L, SEITZ B:
Excimerlaser-assistierte perforierende Keratoplastik bei liegenden intrakornealen Ringsegmenten bei Keratokonus – Eine effektive Therapieoption bei unzureichender Visusbesserung.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):123
 26. TSIMPAKI T, ANASTASOVA R, BECHRAKIS NE, SEITZ B, LIU H, BERCHNER-PFANNSCHMIDT U, FLORENTZIS M:
Extrazelluläre Vesikel als innovatives Arznei-Transportsystem für die gezielte Therapie von Patienten mit uvealem Melanom.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):257
 27. WYKROTA A, MORINELLO E, KÄSMANN-KELLNER B, MUDASSAR H, BREMER P, SEITZ B, FRIES FN:
Einfluss der Atemwegssicherung durch Larynxmaske versus endotracheale Intubation auf PONV und postoperatives Delir bei pädiatrischen Strabismusoperationen.
Ophthalmologie 2024; 121 (Suppl 2):252

E. Wissenschaftliche Vorträge ohne zitierfähiges Abstrakt

1. ABDIN AD, ABDIN A, ALJUNDI W, ABU-DAIL Y, MAHFOUD F, BÖHM M, SEITZ B:
Kardio-okulares Syndrom: Veränderungen der retinalen Mikrovaskulatur bei akuter Herzinsuffizienz
36. Retinologische Gesellschaft
Essen, Deutschland, 29.06.2024
2. ABDIN AD, ABDIN A, ALJUNDI W, ABU-DAIL Y, MAHFOUD F, BÖHM M, SEITZ B:
The Cardio-Ocular Syndrome: Retinal Microvasculature changes in acute heart failure
24. Euretina
Barcelona Spain, 19.09.2024
3. ABDIN AD, BARAKAT N, ALJUNDI W, ABU DAIL Y, WEINSTEIN I, SEITZ B:
Compliance of patients with macular diseases, during treatment with intravitreal injections
FLO-Retina, ICOOR 2024
Florence, Italy, 07.12.2024
4. ABDIN AD, ABDIN A, ALJUNDI W, ABU-DAIL Y, MAHFOUD F, BÖHM M, SEITZ B:
The Cardio-Ocular Syndrome: Retinal Microvasculature changes in acute heart failure
FLO-Retina, ICOOR 2024
Florence, Italy, 08.12.2024

F. Wissenschaftliche Poster ohne zitierfähiges Abstrakt

G. Fortbildungsvorträge, Übersichtsreferate und Kurse

1. SEITZ B, HAMON L, QUINTIN A, BOFFERDING M, KAHLERT J, MÄURER S, LANGENBUCHER A, DAAS L:
Optimization of Donor Cornea Tissue in the Eye Bank.
The 5th German-Vietnamese Symposium on Ophthalmology (Invited Lecture)
Ho-Chi-Minh-City, Vietnam, 15.-18.01.2024
2. SEITZ B, NGUYEN NX, TUAN LA:
Bilateral Progress by Academic Exchange between Vietnam and Germany – a Win-Win-Win-Situation.
The 5th German-Vietnamese Symposium on Ophthalmology (Invited Lecture)
Ho-Chi-Minh-City, Vietnam, 15.-18.01.2024
3. SEITZ B, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, RESCH M:
Integration Patterns of Amniotic Membrane into the Human Cornea After Different Techniques of AMT.
The 5th German-Vietnamese Symposium on Ophthalmology (Invited Lecture)
Ho-Chi-Minh-City, Vietnam, 15.-18.01.2024
4. SEITZ B, FLOCKERZI E, HAMON L, BERGER T, PAOLETTI T, ABU DAIL Y, DAAS L:
Curative excimer laser PTK for the treatment of corneal dystrophies and scars: State-of-the-Art.
The 5th German-Vietnamese Symposium on Ophthalmology (Invited Lecture)
Ho-Chi-Minh-City, Vietnam, 15.-18.01.2024
5. SEITZ B, FLOCKERZI E, HAMON L, BERGER T, ABU DAIL Y, SUFFO S, SZENTMÁRY N, DAAS L:
Non-Bacterial Infectious Keratitis.
The 5th German-Vietnamese Symposium on Ophthalmology (Invited Lecture)
Ho-Chi-Minh-City, Vietnam, 15.-18.01.2024
6. SEITZ B, DAAS L, BERGER T, HAMON L, FLOCKERZI E:
Earliest diagnosis and stage-appropriate therapy of keratoconus.
The 5th German-Vietnamese Symposium on Ophthalmology (Invited Lecture)
Ho-Chi-Minh-City, Vietnam, 15.-18.01.2024
7. SEITZ B & HEILIGENHAUS A:
Die Herpes-Keratitits – ein Chamäleon.
Key-Note-Lecture anlässlich des Luzerner OPHTHALMOLOGY Update 2024
Arosa, 25.-27.01.2024
8. MAIER P, HOPPE O, SEITZ B:
Stadiengerechte Therapie des Keratokonus.
Kurs HH 23 anlässlich der 24. Tagung der AAD
Düsseldorf, 06.-09.03.2024
9. SEITZ B & GEERLING G:
Oberflächenerkrankungen der Kornea: Differentialdiagnose und Therapien.

- Kurs HH 17 anlässlich der 24. Tagung der AAD
Düsseldorf, 06.-09.03.2024
10. SEITZ B & CURSIEFEN C:
Videothek: Hornhaut.
Kurs HH 08 anlässlich der 24. Tagung der AAD
Düsseldorf, 06.-09.03.2024
11. SEITZ B, FLOCKERZI E, SUFFO S, HAMON L, BERGER T, ABU DAIL Y,
BOFFERDING M, KAHLERT J, WYKROTA A, WEINSTEIN I, LANGENBUCHER A,
SZENTMÁRY N, DAAS L:
Optimierung der Keratoplastik – Transplantat - Operation - Nachsorge.
Hallesches Symposium – 150 Jahre Ordinariat Prof. Dr. Alfred Carl Graefe (Eingeladene
Hallesche Alfred Carl Graefe Ehrenvorlesung).
Halle/Saale, 16.03.2024
12. SEITZ B, FLOCKERZI E, HAMON L, BERGER T, ALJUNDI W, ABU DAIL Y,
SUFFO S, DAAS L:
Excimerlaser-Assisted Deep Anterior Lamellar Keratoplasty (DALK)
or Penetrating Keratoplasty (PKP) in Advanced Keratoconus.
1st World Keratoconus Congress of The International Keratoconus Society (Invited
Lecture)
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate, 18.-20.04.2024
13. SEITZ B, VINCIGUERRA R, BELIN MW, VINCIGUERRA P, AMBRÓSIO Jr. R,
FLOCKERZI E:
Adding the Homburg Biomechanical E-STaging to Belin's ABCD Keratoconus Staging
System for Early Diagnosis and Assessment of Progression.
1st World Keratoconus Congress of The International Keratoconus Society (Invited
Lecture)
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate, 18.-20.04.2024
14. SEITZ B:
„White Dot Syndrome“ an der Hornhaut.
5. Homburger Hornhauttag *HHT2024*.
Homburg/Saar, 08.06.2024
15. SEITZ B:
Welches ist die richtige Schublade? – Die allerneueste IC3D-Klassifikation der
Hornhautdystrophien.
5. Homburger Hornhauttag *HHT2024*.
Homburg/Saar, 08.06.2024
16. SEITZ B:
Lamelläre versus perforierende – das Deutsche Keratoplastik-Register.
5. Homburger Hornhauttag *HHT2024*.
Homburg/Saar, 08.06.2024
17. GEERLING G & SEITZ B:
Masterclass: Perforierende und lamelläre Keratoplastik – Indikation und Operation.

36. Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen DOC.
Nürnberg, 20.-22.06.2024
18. SEITZ B, BISCHOFF M, LEPPER S, MILIOTI G, SUFFO S:
„White Dot Syndrome“ an der Hornhaut.
Augenärztliches Kolloquium Mitteldeutschland AKM (Eingeladenes Referat)
Dresden, 14.09.2024
19. SEITZ B, FLOCKERZI E, BERGER T, ABU DAIL Y, SUFFO S, DAAS L:
Is PKP a timeless procedure?
ARI – Alicante Refractiva International – Cirugia refractiva, Catarata y Cornea
Session 4: When the cornea becomes complicated ... (Invited Lecture)
Alicante, 24-26.10.2024 (Online)
20. SEITZ B, ABU DAIL Y, BERGER T, FLOCKERZI E, DAAS L:
The Chameleon of so-called „Herpetic Keratitis“.
27th EVER Congress
Infectious Keratitis – How to diagnose and treat? (Invited Lecture)
Valencia, Spanien, 03.-05.11.24
21. SEITZ B, ROTH M, ABU DAIL Y, BERGER T, DAAS L:
Mycotic Keratitis.
27th EVER Congress
Infectious Keratitis – How to diagnose and treat? (Invited Lecture)
Valencia, Spanien, 03.-05.11.24
22. SEITZ B, FLOCKERZI E, BERGER T, ABU DAIL Y, SUFFO S, DAAS L:
Excimer- and Femtosecond Laser Assisted PKP - still an option?
27th EVER Congress
Keratoconus Management – State of the Art (Invited Lecture)
Valencia, Spanien, 03.-05.11.24
23. SEITZ B, TURNER C, FLOCKERZI E:
Deutsches Keratoplastikregister.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
24. SEITZ B:
Führung und Motivation.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
25. SEITZ B & LANG G:
Facharztprüfung.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024

26. SEITZ B, ABU DAIL Y, BERGER T, FLOCKERZI E, SUFFO S, DAAS L:
Current indications for high risk corneal grafts – facts and challenges.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
27. SEITZ B, FLOCKERZI E, WYKROTA A, SUFFO S, DAAS L:
Sekundäres Transplantatversagen nach PKP – was ist die beste Option?
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
28. SEITZ B, ABU DAIL Y, BERGER T, HAMON L, ALJUNDI W, SZENTMÁRY N, DAAS L:
Der große Imitator: Akanthamöben-Keratitis.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
29. SEITZ B & BERGER T:
Untersuchung an der Spaltlampe.
9. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2024** mit 10. DMEK-WetLab, Keratoplastik Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 20.-23.11.2024
30. SEITZ B & FLOCKERZI E:
Homburger Keratokonus Center (HKC).
9. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2024** mit 10. DMEK-WetLab, Keratoplastik Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 20.-23.11.2024
31. SEITZ B:
Perforierende Keratoplastik.
9. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2024** mit 10. DMEK-WetLab, Keratoplastik Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 20.-23.11.2024
32. SEITZ B:
Herpeskeratitis.
9. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2024** mit 10. DMEK-WetLab, Keratoplastik Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 20.-23.11.2024
33. SEITZ B & BERGER T:
Hornhautdystrophien (IC3D-Klassifikation).
9. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2024** mit 10. DMEK-WetLab, Keratoplastik Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 20.-23.11.2024
34. SEITZ B & BERGER T:
Hornhaut Degenerationen, rezidivierende Erosionen und PTK.

9. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2024** mit 10. DMEK-WetLab, Keratoplastik Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 20.-23.11.2024
35. SEITZ B:
DMEK/DSAEK.
9. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2024** mit 10. DMEK-WetLab, Keratoplastik Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 20.-23.11.2024
36. SEITZ B:
Amnionmembrantransplantation.
9. Homburger Cornea Curriculum **HCC 2024** mit 10. DMEK-WetLab, Keratoplastik Wetlab, Nahtkurs und DryLab Cornea.
Homburg/Saar, 20.-23.11.2024
37. SEITZ B, FLOCKERZI E, BERGER T, ABU DAIL Y, SNEYERS A, SUFFO S, DAAS L:
Corneal Transplantation - When and How? Szaruhártya-transzplantáció – Mikor és hogyan? (Invited Lecture)
30-jähriges Jubiläum der Corena Bank Debercen
Debrecen, Ungarn, 07.12.2024

H. Sonstige Publikationen (inkl. Internetbeiträge)

1. ABDIN AD, SEITZ B, SUFFO S:
Die chirurgische Behandlung der submakulären Blutung.
Concept Ophthalmologie – 04/2024, S. 28-31
2. BERGER T & SEITZ B:
Epithelial-stromale TGFBI-Hornhautdystrophien: Ein Gen – verschiedene Phänotypen.
Augenspiegel – 10/2024, S 26-34
3. CHAN C, SEITZ B, KÄSMANN-KELLNER B:
Kantenfiletertest bringt Licht ins Dunkel.
Z prakt Augenheild 2024; 45:19-23
4. HAMON L, QUINTIN A, BOFFERDING M, KAHLERT J, LANGENBUCHER A,
SEITZ B:
Postoperative Überraschungen vermeiden – Sterile Spendertomographie – Identifizierung
von Hornhäuten mit abnormaler Refraktion.
Ophthalmologische Nachrichten 03.2024 – HORNHAUT / SPECIAL, S. 11-12
5. HAMON L, WEINSTEIN I, FLOCKERZI E, BERGER T, ABU DAIL Y, DAAS L,
SEITZ B:
Eigenserum-Augentropfen in der Augenheilkunde: Prinzipien, Herstellung und klinische
Anwendung.
Z prakt Augenheild 2024; 45:29-40

I. Persönliche Einladungen

1. SEITZ B, HAMON L, QUINTIN A, BOFFERDING M, KAHLERT J, MÄURER S, LANGENBUCHER A, DAAS L:
Optimization of Donor Cornea Tissue in the Eye Bank.
The 5th German-Vietnamese Symposium on Ophthalmology (Invited Lecture)
Ho-Chi-Minh-City, Vietnam, 15.-18.01.2024
2. SEITZ B, NGUYEN NX, TUAN LA:
Bilateral Progress by Academic Exchange between Vietnam and Germany – a Win-Win-Win-Situation.
The 5th German-Vietnamese Symposium on Ophthalmology (Invited Lecture)
Ho-Chi-Minh-City, Vietnam, 15.-18.01.2024
3. SEITZ B, SCHLÖTZER-SCHREHARDT U, RESCH M:
Integration Patterns of Amniotic Membrane into the Human Cornea After Different Techniques of AMT.
The 5th German-Vietnamese Symposium on Ophthalmology (Invited Lecture)
Ho-Chi-Minh-City, Vietnam, 15.-18.01.2024
4. SEITZ B, FLOCKERZI E, HAMON L, BERGER T, PAOLETTI T, ABU DAIL Y, DAAS L:
Curative excimer laser PTK for the treatment of corneal dystrophies and scars: State-of-the-Art.
The 5th German-Vietnamese Symposium on Ophthalmology (Invited Lecture)
Ho-Chi-Minh-City, Vietnam, 15.-18.01.2024
5. SEITZ B, FLOCKERZI E, HAMON L, BERGER T, ABU DAIL Y, SUFFO S, SZENTMÁRY N, DAAS L:
Non-Bacterial Infectious Keratitis.
The 5th German-Vietnamese Symposium on Ophthalmology (Invited Lecture)
Ho-Chi-Minh-City, Vietnam, 15.-18.01.2024
6. SEITZ B, DAAS L, BERGER T, HAMON L, FLOCKERZI E:
Earliest diagnosis and stage-appropriate therapy of keratoconus.
The 5th German-Vietnamese Symposium on Ophthalmology (Invited Lecture)
Ho-Chi-Minh-City, Vietnam, 15.-18.01.2024
7. SEITZ B & HEILIGENHAUS A:
Die Herpes-Keratitits – ein Chamäleon.
Key-Note-Lecture anlässlich des Luzerner OPHTHALMOLOGY Update 2024
Arosa, 25.-27.01.2024
8. SEITZ B, FLOCKERZI E, SUFFO S, HAMON L, BERGER T, ABU DAIL Y, BOFFERDING M, KAHLERT J, WYKROTA A, WEINSTEIN I, LANGENBUCHER A, SZENTMÁRY N, DAAS L:
Optimierung der Keratoplastik – Transplantat - Operation - Nachsorge.
Hallesches Symposium – 150 Jahre Ordinariat Prof. Dr. Alfred Carl Graefe (Eingeladene Hallesche Alfred Carl Graefe Ehrenvorlesung).
Halle/Saale, 16.03.2024

9. SEITZ B, FLOCKERZI E, HAMON L, BERGER T, ALJUNDI W, ABU DAIL Y, SUFFO S, DAAS L:
Excimerlaser-Assisted Deep Anterior Lamellar Keratoplasty (DALK) or Penetrating Keratoplasty (PKP) in Advanced Keratoconus.
1st World Keratoconus Congress of The International Keratoconus Society (Invited Lecture)
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate, 18.-20.04.2024
10. SEITZ B, VINCIGUERRA R, BELIN MW, VINCIGUERRA P, AMBRÓSIO Jr. R, FLOCKERZI E:
Adding the Homburg Biomechanical E-STaging to Belin's ABCD Keratoconus Staging System for Early Diagnosis and Assessment of Progression.
1st World Keratoconus Congress of The International Keratoconus Society (Invited Lecture)
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate, 18.-20.04.2024
11. SEITZ B & KOHLHAAS M:
Vorsitz: 8. Hauptsitzung - Hornhautchirurgie.
36. Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen DOC.
Nürnberg, 20.-22.06.2024
12. SEITZ B, BISCHOFF M, LEPPER S, MILIOTI G, SUFFO S:
„White Dot Syndrome“ an der Hornhaut.
Augenärztliches Kolloquium Mitteldeutschland AKM (Eingeladenes Referat)
Dresden, 14.09.2024
13. ABDIN AD, KOHLHAS A, ALJUNDI W, ABU-DAIL Y, SEITZ B:
Prävalenz, Progression und Therapie der geografischen Atrophie bei fortgeschrittener AMD
03. Deutsche Ophthalmologische Arabische Gesellschaft
Essen, Deutschland, 28.09.2024
14. SEITZ B, TURNER C, FLOCKERZI E:
Deutsches Keratoplastikregister.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
15. SEITZ B:
Führung und Motivation.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
16. SEITZ B & LANG G:
Facharztprüfung.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
17. SEITZ B, ABU DAIL Y, BERGER T, FLOCKERZI E, SUFFO S, DAAS L:
Current indications for high risk corneal grafts – facts and challenges.

122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
18. SEITZ B, FLOCKERZI E, WYKROTA A, SUFFO S, DAAS L:
Sekundäres Transplantatversagen nach PKP – was ist die beste Option?
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
19. SEITZ B, ABU DAIL Y, BERGER T, HAMON L, ALJUNDI W, SZENTMÁRY N, DAAS L:
Der große Imitator: Akanthamöben-Keratitis.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG (Eingeladenes Referat)
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
20. DAAS L, SEITZ B:
Vorsitz: Konservative und chirurgische Behandlungsoptionen nach PKP
Symposium der Sektion DOG-Kornea
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
21. FLOCKERZI E, DEUHLER S, SEITZ B:
Vorsitz: Diagnostische und chirurgische Simulation in der augenärztlichen
Facharztausbildung
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
22. GEERLING G, SEITZ B, THIEL MA:
Vorsitz: Vorderabschnittsfallkonferenz.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
23. MESSMER EM, SEITZ B:
Vorsitz: Auf dem Weg zum Facharzt – Was muss der Assistenzarzt wissen?
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
24. PLEYER U, SEITZ B:
Vorsitz: „Katastrophen der okulären Oberfläche – Aktuelle Handlungsweisen: Wann-Was-Wie?
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
25. SEITZ B:
Vorsitz: Medizin & Management: Führung und Motivation.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
26. SEITZ B, AUFFARTH G:
Vorsitz: Retina // AMD

- DOG-Update – State of the Art 2023*
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
27. SEITZ B, HERWIG-CARL MC:
Vorsitz: Hintere lamelläre Keratoplastik.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
28. SEITZ B, HOERAUF H:
Vorsitz: Consilium diagnosticum.
122. Kongress der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG
DOG Berlin, 10.10.-13.10.2024
29. ABDIN AD, ALJUNDI W, ABU-DAIL Y, WEINSTEIN I, SEITZ B:
Retinale Venenverschlüsse - aktuelle Datenlage & Falldiskussion
Augen auf Kurpfalz
Mannheim, Deutschland, 23.10.2024
30. SEITZ B, FLOCKERZI E, BERGER T, ABU DAIL Y, SUFFO S, DAAS L:
Is PKP a timeless procedure?
ARI – Alicante Refractiva International – Cirugia refractiva, Catarata y Cornea
Session 4: When the cornea becomes complicated ... (Invited Lecture)
Alicante, 24-26.10.2024 (Online)
31. MODIS L & SEITZ B
VORSITZ: Infectious Keratitis – How to diagnose and treat?
27th EVER Congress
Valencia, Spanien, 03.-05.11.24
32. SEITZ B, ABU DAIL Y, BERGER T, FLOCKERZI E, DAAS L:
The Chameleon of so-called „Herpetic Keratitis“.
27th EVER Congress
Infectious Keratitis – How to diagnose and treat? (Invited Lecture)
Valencia, Spanien, 03.-05.11.24
33. SEITZ B, ROTH M, ABU DAIL Y, BERGER T, DAAS L:
Mycotic Keratitis.
27th EVER Congress
Infectious Keratitis – How to diagnose and treat? (Invited Lecture)
Valencia, Spanien, 03.-05.11.24
34. SEITZ B, FLOCKERZI E, BERGER T, ABU DAIL Y, SUFFO S, DAAS L:
Excimer- and Femtosecond Laser Assisted PKP - still an option?
27th EVER Congress
Keratoconus Management – State of the Art (Invited Lecture)
Valencia, Spanien, 03.-05.11.24
35. ABDIN AD, SCHWARTZ K, ABDIN A, ALJUNDI W, ABU-DAIL Y, MAHFOUD F,
MARTENS D, BÖHM M, SEITZ B:
Welchen Stellenwert hat die OCT Angiographie bei systemischen Erkrankungen

97. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte
Mainz, Deutschland, 09.11.2024
36. HOFFMANN EM & SEITZ B:
Vorsitz: II. Wissenschaftliche Sitzung: Glaukom und Hornhaut.
97. Versammlung des Vereins Rhein-Mainischer Augenärzte e.V.
Mainz, 09.11.2024
37. SEITZ B, FLOCKERZI E, BERGER T, ABU DAIL Y, SNEYERS A, SUFFO S, DAAS
L:
Corneal Transplantation - When and How? Szaruhártya-transzplantáció – Mikor és
hogyan? (Invited Lecture)
30-jähriges Jubiläum der Cornea Bank Debercen
Debrecen, Ungarn, 07.12.2024