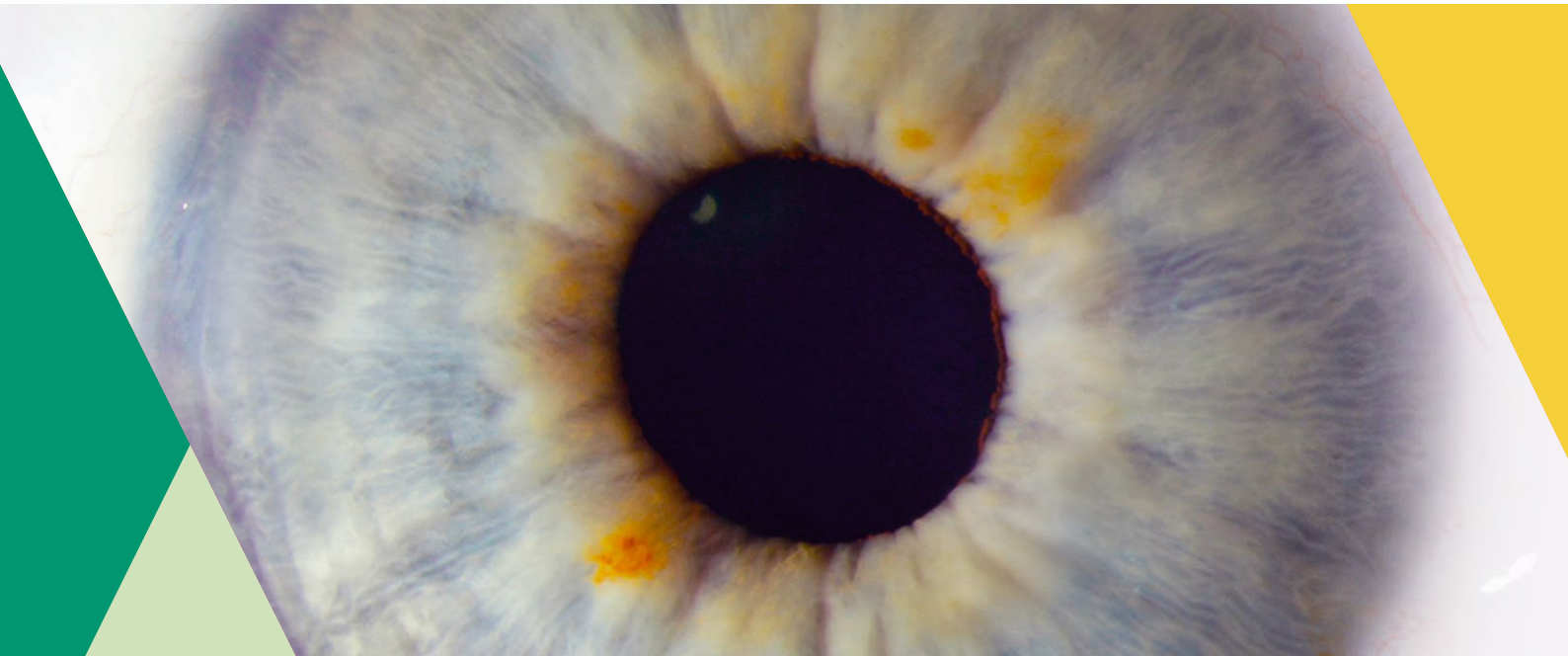


Universitätsklinik für Augenheilkunde  
Kurzinformation 2022



# Inhaltsverzeichnis

- 3 Überblick**
  - Klinikleitung der Augenklinik
- 6 Panorama**
- 8 Perspektiven**
  - Wir gratulieren
  - Wie heissen willkommen
- 10 Scheinwerferlicht**
  - Preise
- 12 Weitsicht**
  - aus dem Forschungslabor
- 14 Horizonte**
- 15 Ausblick**



# Überblick

Wir freuen uns, Ihnen den Jahresbericht 2022 der Universitätsklinik für Augenheilkunde vorzustellen. Im Verlaufe des Jahres 2022 konnten wir nach den Pandemie Jahren wieder in den Normalbetrieb zurückkehren. Ein besonderes Ereignis war die Beförderung von Frau Professorin Früh per 1. März 2022 zur Chefärztin. Prof. Dr. med. Beatrice Früh Epstein schloss 1985 ihr Medizinstudium an der Universität Zürich ab und promovierte drei Jahre später. 1992 erlangte sie den Facharzttitel für Ophthalmologie und 2003 denjenigen für Ophthalmochirurgie. Sie habilitierte im Jahr 2000 an der Universität Bern. 2007 wurde sie zur assoziierten Professorin der Universität Bern ernannt.

Ein weiteres wichtiges Ereignis war die Umhabilitation von Professor Jan Unterlauff. Er hat in den letzten zwei Jahren die Leitung des für die Klinik sehr wichtigen Glaukombereichs übernommen und setzt diese Tradition der Klinik als Glaukomreferenzzentrum fort. Dr. med. Nathanael Häner und Dr. med. Joel Lincke werden den Bereich Glaukom als Oberärzte unterstützen.

Wir freuen uns auch, dass Frau Hilary Grabe, MD, ab Anfang 2022 die ärztliche Leitung unserer Orthoptikabteilung und Frau Tanja Götschi ebenfalls ab Anfang 2022 die fachliche Leitung der Orthoptik übernommen haben. Frau Grabe ist schon viele Jahre in der Orthoptik als Oberärztin tätig und kennt unsere interdisziplinären Partnerkliniken bestens. Sie war als Assistenzprofessorin am Departement «Ophthalmology and Visual Sciences» an der University of Michigan tätig und bringt langjährige Erfahrung im Bereich der Neuroophthalmologie und Strabologie mit. Tanja Götschi übernimmt die Leitung der Orthoptistinnen. Sie arbeitet seit 15 Jahren als Orthoptistin

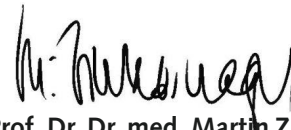
in der Augenklinik des Inseospitals und ist seit 14 Jahren als stellvertretende leitende Orthoptistin tätig. Beide haben im Jahr 2022 ausserordentlich viel dazu beigetragen, die Orthoptik neu auszurichten und das medizinische Angebot auszubauen.

Auf Stufe Oberärzt:innen konnten wir per August 2022 Frau Dr. med. Janice Roth und Dr. med. Rodrigo Anguita als Oberärztin resp. Oberarzt i.V gewinnen. Dr. Roth hat ihre Ausbildung in Zürich absolviert und danach Fellowships in medical Retina und Uveitis am Moorfields Eye Hospital in London absolviert. Dr. Anguita ist ursprünglich aus Chile und hat ebenfalls am Moorfields Eye Hospital mehrere Fellowships in vitreoretinaler Chirurgie und okulärer Onkologie absolviert. Dr. Megir Schawkat hat sich erfolgreich für ein Fellowship in Glaukomchirurgie in Exeter, England, beworben und dort die Stelle im Juli 2022 angetreten.

Ab Sommer 2022 konnten wir die Facharztsprechstunden durch unsere Kaderärzt:innen nochmals ausbauen und mit einem Sekretariat unterstützen.



**Prof. Dr.-Ing. Dr. med. Sebastian Wolf**  
Co-Klinikdirektor und Chefarzt



**Prof. Dr. Dr. med. Martin Zinkernagel**  
Co-Klinikdirektor und Chefarzt

# Klinikleitung der Augenklinik



**Prof. Dr.-Ing. Dr. med. Sebastian Wolf**  
Co-Klinikdirektor und Chefarzt



**Demetra Olariu**  
Klinikadministratorin



**Prof. Dr. Dr. med. Martin Zinkernagel**  
Co-Klinikdirektor und Chefarzt



**Daniela Briggen**  
Fachbereichsleitung Pflege



**Prof. Dr. med. Beatrice Früh**  
Chefärztin, Leitung Abteilung  
vordere Augenabschnitte



**Laura Ruga**  
Leitung OP-Pflege



# Panorama

**41 788** Ambulante Konsultationen Poliklinik

**5 714**

Intravitreale  
Injektionen

**5 687**

Untersuchungen  
in der Perimetrie

**22 898**

Untersuchungen  
im Fotolabor

**7 139**

Ambulante  
Konsultationen  
Orthoptik

rund **9 100**

Ophthalmochirurgische  
Eingriffe

**10 683**

Notfall-  
konsultationen

## Hornhautbank

139

präparierte  
Hornhäute

14

Amnionmembran-  
Transplantate  
präpariert

## Forschung

15

Laufende  
Studien

45

Publikationen in  
Fachzeitschriften



Das alles haben wir geleistet dank  
dem grossen Engagement und Können  
unserer Mitarbeitenden



# Perspektiven

## Wir gratulieren



**Prof. Dr. med. Beatrice Früh**  
zur neuen Position als **Chefärztin**



**Dr. med. Joel Lincke**  
zur neuen Position als **Oberarzt**



**Prof. Dr. med. Jan Darius Unterlauff**  
zur Umhabilitation und zur assoziierten  
**Professur**



**Dr. med. Nathanael Häner**  
zur neuen Position als **Oberarzt**



**Hilary Grabe, MD**  
zur neuen Position als **Oberärztin**

**Dr. med. Muriel Ott**  
zur neuen Position als **Oberärztin**

**Dr. med. Sébastien Vuilleumier**  
zur neuen Position als **Oberarzt**





## Wir heissen willkommen

**Dr. med. Janice Roth**

Oberärztin

Uveitis und hintere Augenabschnitte

**Dr. med. Rodrigo Anguita**

Oberarzt i.V.

hintere Augenabschnitte



# Scheinwerferlicht

**Hilary Grabe**, ärztliche Leiterin der Orthoptik, hat als beste Kandidatin des Jahrgangs die FEBO/FMH-Prüfung bestanden

**Nicole Mantel** wurde bei der Photo Competition der American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) mit dem 2. Rang in der Kategorie Monochromatic Photography ausgezeichnet. Weiter belegte sie bei der Haag Streit Slit Lamp Imaging Competition 2022 den 18. Rang.

**Sarah Schmid-Ainsworth** belegte bei der Haag Streit Slit Lamp Imaging Competition 2022 mit Ihren Aufnahmen die Ränge 16 und 19.

**Dr. phil. Beatrice Steiner** durfte mit ihrem Projekt «Lipid metabolism in murine photoreceptors» den RetinAward, ein Förderpreis der Swiss VitreoRetinal Group (SVRG) für junge Forschende in der Schweiz, entgegennehmen.

**Sophia Morandi** erhielt mit ihrem Projekt «The Ocular Surface Microbiome in Health and Disease» als eine von insgesamt 40 Bewerber:innen die Zusage für den Young Talents in Clinical Research-Grant.

Gruppenfoto vom  
Research Retreat  
der Experimentellen  
Ophthalmologie im  
Jahr 2022





# Weitsicht

## Forschungsprojekte

Die Arbeiten des **Forschungsteam Ophthalmogenetik** wurden mit zwei Preisen ausgezeichnet: der SWISSophthAWARD für eine Publikation bezüglich Krankheitsmechanismen beim Goldmann-Favre Syndrom (Venturini, Kokona, Steiner et al., Sci Rep, 2021) und der RetinAWARD à 30'000 CHF für ein Forschungsprojekt von Dr. Beatrice Steiner betreffend Fettsäurenstoffwechsel in der Netzhaut.

Ein Höhepunkt in der **Experimentellen Ophthalmologie** im Jahr 2022 war der Retreat vom 9. Juni auf dem Gurten. Das wissenschaftliche Programm umfasste in mehreren Sessions Vorträge zu den Themen Retina, Kornea und okuläre Immunologie. So hat Beatrice Steiner den Lipidmetabolismus in der Stargardt-Krankheit beleuchtet, während Souska Zandi und Yuebing Li Untersuchungen zum Einfluss der Rho-Kinase bei okulärer Fibrose erläutert haben. Volker Enzmann hat generelle Ausführungen zur Retinaregeneration vorgetragen, welche von Laura Jahnke mit Details in Bezug auf mögliche chronische Abweichungen ergänzt wurden. Das okuläre Oberflächenmikrobiom war wiederum Thema der Beiträge von Denise Zysset und Elio Herzog. Despina Kokona hat den Nachweis von Mikroglia sowie Makrophagen bei retinaler Entzündung erklärt und Ioanna Tsioti den Effekt einer systemischen LPS-Gabe auf die Mausretina beschrieben. Ausserdem hat Maria Angeliki Kominou über den Einfluss von Sauerstoff beim klinischen Crosslinking referiert. Abgeschlossen wurde der Retreat mit einer Diskussionsrunde, geleitet von Volker Enzmann, zur Teamentwicklung unter dem Motto «Welche Art von Team sind wir?». Das anschliessende Aperó mit vielen individuellen Gesprächen hat den Tag perfekt abgerundet.

## **Drittmittel Experimental Ophthalmology 2022**

### **Denise Zysset**

OPOS foundation: «Associations of the ocular surface microbiome and the immune system in dry eye disease”, **CHF 140'000**, 2020-2023

Fondation Bertarelli Catalyst Fund: “Associations between the ocular microbiome and the mucosal immune system in dry eyes”, **CHF 300'000**, 2020-2023

### **Sophia Morandi**

YTCR beginner grant «The Ocular Surface Microbiome in Health and Disease», von dem «Young Talents in Clinical Research» program of the SAMS and of the G. & J. Bangerter-Rhyner Foundation, **CHF 68'040**, 2023

### **Volker Enzmann und Pascal Escher**

Goldmann-Stiftung: “Establishing cone- and rod-containing macula-like human retinal organoid system for comparative pathology modelling and functional evaluation”, **CHF 383.000**, 2022 - 2024

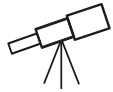
### **Volker Enzmann**

Hanela-Stiftung: “Untersuchung der Degeneration der humanen Netzhaut mit Hilfe von Organoiden», **CHF 10'000**, 2022

## Berner Fortbildung für Augenärzte 2022

	Themenschwerpunkte	Gastgeber
27.01.2022	Glaukom m 2022: Wie weit sind wir?	Prof. J. Unterlauff
03.03.2022	ONO-Kolloquium Research-Meeting	Prof. M. Abegg
31.03.2022	Endotheliale Keratoplastiken	PD Dr. T. Seiler
19.05.2022	Okuloplastische Chirurgie – Alles rund ums Lid	C. de Gouyon Matignon
15.09.2022	Okuläre Onkologie	Dr. Dr. C. Dysli
22.09.2022	ONO -Kolloquium Klinisches-Meeting	H. Grabe
27.10.2022	The Grand Bern Uveitis Debate	Prof. M. Munk
01.12.2022	Grand Rounds	Dr. J. Lincke





## Berner Fortbildung für Augenärzte 2023

	<b>Themenschwerpunkte</b>	<b>Gastgeber</b>
<b>20.01.2023</b>	<b>Abschiedssymposium Prof. Dr.-Ing. Dr. med. Sebastian Wolf</b>	Prof. M. Zinkernagel
<b>02.02.2023</b>	<b>Glaukome – Richtig erkennen und behandeln</b>	Prof. J. Unterlaufft
<b>02.03.2023</b>	<b>ONO-Kolloquium Research-Meeting</b>	H. Grabe
<b>30.03.2023</b>	<b>Netzhautchirurgie – Techniken und Operationsindikationen</b>	Dr. R. Anguita, Prof. M. Zinkernagel
<b>01.06.2023</b>	<b>Lid und Tränenwege</b>	C. de Goüyon Matignon
<b>07.09.2023</b>	<b>ONO-Kolloquium Klinisches-Meeting</b>	H. Grabe
<b>21.09.2023</b>	<b>Intravitreale Therapien – Update</b>	Dr. J. Roth, Prof. M. Zinkernagel
<b>19.10.2023</b>	<b>External Disease (Intraokularlinsen)</b>	Prof. B. Früh
<b>30.11.2023</b>	<b>Fallvorstellungen</b>	Dr. N. Häner

## **Inselspital**

Universitätsklinik für Augenheilkunde

CH-3010 Bern

[www.augenheilkunde.insel.ch](http://www.augenheilkunde.insel.ch)

[augenheilkunde@insel.ch](mailto:augenheilkunde@insel.ch)

## **Anmeldung und Termine, allgemeine Auskünfte**

Poliklinik +41 31 632 25 01

Direktionssekretariat +41 31 632 85 03

Operationsplanung +41 31 632 96 45

Orthoptik +41 31 632 29 08

Fotoabteilung +41 31 632 85 07

Octopus/Perimetrie +41 31 632 85 29

Hornhautlabor +41 31 632 85 40

Stationssekretariat +41 31 632 29 06