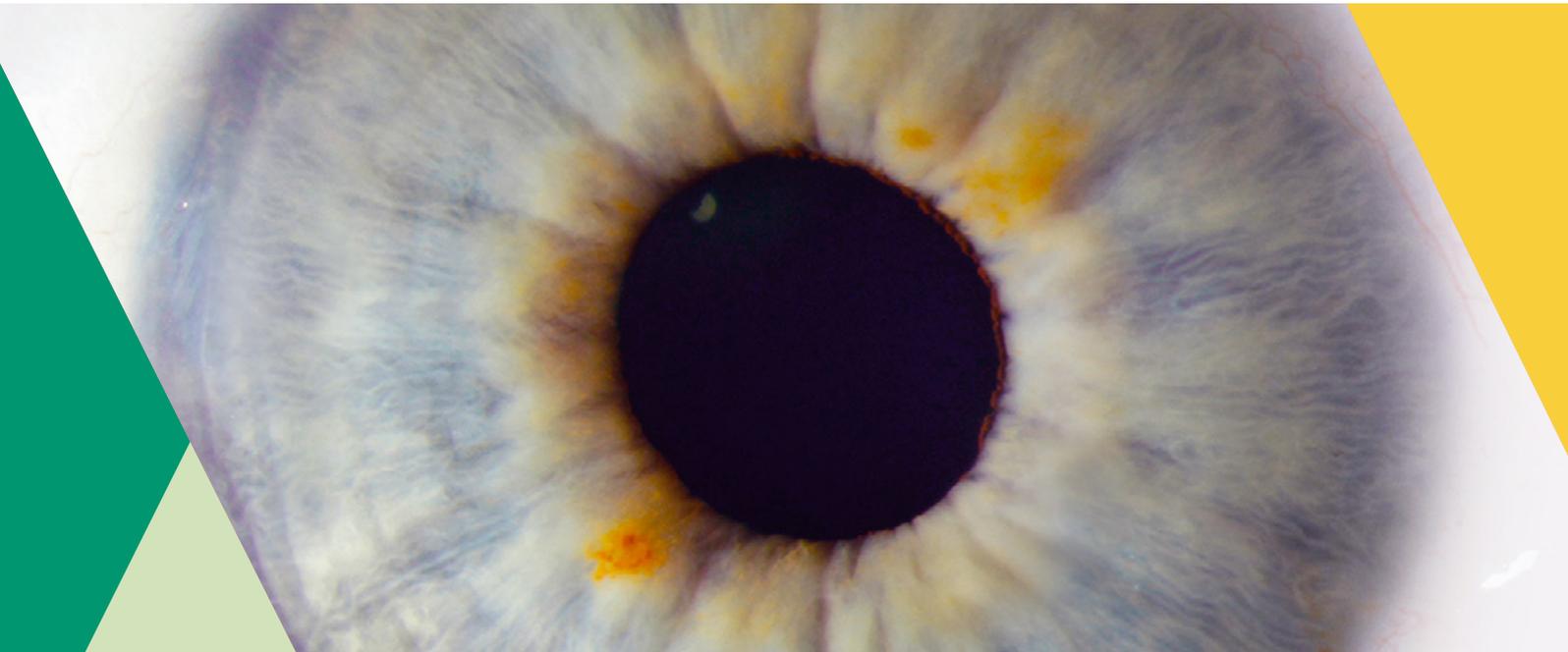


# Universitätsklinik für Augenheilkunde Kurzinformation 2024





- 3 Einblick**  
Klinikleitung der Augenklinik
- 6 Panorama**
- 8 Rückblick**
- 11 Scheinwerferlicht**  
Auszeichnungen
- 12 Weitsicht**  
aus dem Forschungslabor
- 14 Horizonte / Ausblick**
- 15 Überblick**

Wir freuen uns sehr, Ihnen den aktuellen Jahresbericht 2024 der Universitätsklinik für Augenheilkunde präsentieren zu dürfen.

Das vergangene Jahr hat uns gefordert, aber auch als Team gestärkt. Wir haben unsere Angebote ausgebaut und in vielen Bereichen – von der Optometrie über klinikinterne Abläufe bis hin zu den administrativen Anmeldeprozessen – Verbesserungen umgesetzt um die Wartezeiten für unsere Patient:innen zu verkürzen. Gemeinsam haben wir mit EPIC eine moderne, spitalweite elektronische Krankenakte eingeführt. Dieses System erleichtert die interprofessionelle Zusammenarbeit zwischen den Fachbereichen sehr und gewährleistet eine universitäre Versorgung unserer Augenpatient:innen. Immer mit dem Ziel: bestmögliche Versorgung und Beratung für unsere Patientinnen und Patienten. Augen sind unsere Expertise, aber der Mensch bleibt immer im Mittelpunkt.

Wir hoffen, dass dieser Bericht Ihnen spannende Einblicke gibt und blicken insbesondere auf folgende Meilensteine zurück:

- Inselweite Einführung des neuen Klinikinformationssystems «Kiss by EPIC» am 2. März 2024
- Beförderungen von Herrn Dr. Jaggi und Herrn Dr. Anguita zum Oberarzt II sowie von Frau Dr. Otzenberger, Herrn Dr. Vallotton und Frau Dr. Bühler zu Oberärzt:innen i.V.
- Habilitation von PD Dr. med. Souska Zandi

- Erwerb des FMH-Titels im Bereich der Ophthalmochirurgie durch Herrn Dr. Häner und Frau Dr. Grabe
- Bestandene Facharztprüfung (FEBO) von Frau Dr. Bühler, Herrn Dr. De Santiago, Frau Dr. Paschon, Frau Dr. Peter, Frau Dr. Ray und Herrn Dr. Vicini

Wir danken allen Kolleg:innen, Partnern und Unterstützer:innen, die mit ihrem Engagement zum Erfolg dieses Jahres beigetragen haben, und freuen uns auf die gemeinsamen Ziele und Erfolge im kommenden Jahr.



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

## Klinikleitung

- Prof. Dr. Dr. med. M. Zinkernagel, Klinikdirektor und Chefarzt
- Prof. Dr. med. Beatrice Früh, Chefärztin, Leitung Abteilung vordere Augenabschnitte
- Dr. Dr. med. Chantal Dysli, Leiterin Poliklinik a.I.
- Demetra Olariu, Klinikadministration
- Carla Petermann, Assistentin Klinikdirektor



v.l.n.r. Demetra Olariu, Dr. Dr. med. Chantal Dysli, Prof. Dr. Dr. med. Martin Zinkernagel, Prof. Dr. med. Beatrice Früh, Carla Petermann

## Erweiterte Klinikleitung

- Daniela Briggen, Fachbereichsleitung Pflege
- Laura Ruga, Leitung OP-Pflege



## Unser Jahr in Zahlen

**49 500** Ambulante Konsultationen Poliklinik

**1 450** stationäre Patient:innen

**4 681**

Intravitreale  
Injektionen

**5 042**

Untersuchungen  
in der Perimetrie

**7 410**

Ambulante  
Konsultationen  
Orthoptik

**27 200**

Untersuchungen  
im Fotolabor

**4 550**

Ophthalmochirurgische  
Eingriffe

Hornhautbank

**145**

präparierte  
Hornhäute

**24**

Amnionmembran-  
Transplantate  
präpariert

Forschung

**20**

Laufende  
Studien

**70**

Publikationen in  
Fachzeitschriften



# Rückblick / Meilensteine 2024

## 01.03.2024: Beförderung von Dr. med. Damian Jaggi

Nachdem Dr. med. Damian Jaggi bereits ein Jahr als Forschungsassistent und während drei Jahren als Assistenzarzt bei uns in der Klinik tätig war, wurde Dr. Jaggi erst als Oberarzt i.V. und per 1. März 2024 zum Oberarzt befördert. Herr Dr. Jaggi unterstützt unser Netzhaut- und Uveitisteam.

## 02.03.2024: Inselweite Einführung des neuen Klinikinformationssystems «KISS by EPIC»

## 01.01.2024: Beförderung von Dr. med. Oxana Otzenberger

Frau Dr. med. Oxana Otzenberger wurde per 1. Januar 2024 zur Oberärztin i.V. befördert. Wir freuen uns sehr auf die weitere Zusammenarbeit und wünschen ihr ganz viel Erfolg, Erfüllung und Zufriedenheit in der neuen Position.

## Frühjahr 2024: Habilitation von Souska Zandi

Es ist uns eine grosse Freude, dass PD Dr. med. Souska Zandi die Venia Docendi der Universität Bern erlangt hat und nun als Mitglied des Lehrkörpers auch Dissertationen selbstständig betreuen kann. Dieser Meilenstein in ihrer akademischen Laufbahn ist für uns alle von besonderer Bedeutung. Wir gratulieren Frau Dr. Zandi ganz herzlich.

## Wir gratulieren folgenden Personen zur erfolgreich bestandenen FEBO-Prüfung:

- Dr. med. Virginie Bühler
- Dr. med. Alvaro De Santiago
- Dr. med. univ. Karin Paschon
- Dr. med. Virginie Peter
- Dr. med. Alessandra Ray
- Dr. med. Rino Vicini

## Oktober 2024: Beförderung Dr. med. Kevin Vallotton

Nachdem Dr. med. Kevin Vallotton bereits während insgesamt rund 2.5 Jahren als Assistenzarzt bei uns in der Klinik tätig war, wurde Dr. Vallotton per 1. Oktober 2024 zum Oberarzt i.V. befördert. Herr Dr. Vallotton untertützt das Team der vorderen Augenabschnitte.

## November 2024: Erlangung FMH-Titel im Bereich der Ophthalmochirurgie von Dr. med. Hilary Grabe und Dr. med. Nathanael Häner

Die ärztliche Leiterin der Orthoptikabteilung unserer Klinik, Frau Dr. med. Hilary Grabe, hat im November 2024 die ophthalmochirurgische-Prüfung erfolgreich absolviert. Wir gratulieren Frau Grabe ganz herzlich zu ihrem Prüfungserfolg und damit verbunden zur Erlangung des FMH-Titels.

Herr Dr. med. Nathanael Häner hat im November 2024 ebenfalls die Schwerpunktprüfung im Bereich der Ophthalmochirurgie erfolgreich abgelegt. Herr Dr. Häner wird ab Januar die Leitung der Glaukomabteilung a.I. übernehmen. Wir gratulieren Herr Häner zur Erlangung des FMH-Titels ganz herzlich.

## Dezember 2024:

### Beförderung Virginie Bühler

Dr. med. Virginie Bühler war zwischen 2020 und 2022 bereits während knapp zwei Jahren als Assistenzärztin in unserer Klinik tätig. Per 1. März 2024 ist sie in unser Team zurückgekehrt und wir durften Frau Dr. Bühler per 1. Dezember 2024 zur Oberärztin i.V. befördern. Frau Dr. Bühler unterstützt unser Netzhaut- und Neuroophthalmologie-Team.

## Wir heissen willkommen

### **Dr. med. Christian Jonescu-Cuypers OAll in der Lidabteilung (September 2024)**

Seit dem 1. Oktober 2024 verstärkt PD Dr. med. Christian Jonescu-Cuypers unser Lid-Team. Er hat eine breite Ausbildung in der Lidchirurgie. Die Lidabteilung deckt somit das gesamte klinische und chirurgische Spektrum ab, wobei wir nach wie vor eng mit den Kolleg:innen der HNO, der Gesichts- und Kieferchirurgie und der plastischen Chirurgie zusammenarbeiten.

## Wir verabschiedeten

### **Dr. med. Claire De Gouyon**

Per Ende November hat uns Frau Dr. med. Claire De Gouyon verlassen. Sie hat unsere Lid-Abteilung während rund zwei Jahren die Lidabteilung geleitet. In dieser Zeit hat sie bei uns die Dissertation abgeschlossen und den Facharzttitel Ophthalmochirurgie erlangt. Wir bedanken uns für Ihren Einsatz und wünschen Ihr auf dem weiteren Weg alles Gute.

### **Prof. Dr. med. Jan D. Unterlauff**

Leider hat uns Herr Prof. Unterlauff per Ende 2024 verlassen. Er hat per Anfang 2025 eine neue Stelle in seiner Heimat angetreten. Während den letzten rund 3.5 Jahren, in welchen er als Leitender Arzt in unserer Klinik tätig war, hat er die für unsere Klinik wichtige Glaukomabteilung entscheidend weiterentwickelt und neben neuen und innovativen Operationsmethoden auch mit grosser Begeisterung und Engagement unsere jungen Kolleg:innen im Gebiet des Glaukoms weitergebildet. Wir danken Prof. Unterlauff für seinen grossartigen Einsatz an unserer Klinik und wünschen ihm für seine weitere Karriere nur das Beste.



## Scheinwerferlicht

### Auszeichnungen

- Dr. Ludovic Mure: Grant der Stiftung für Diabetesforschung für sein Projekt zur Erforschung der Auswirkungen von Diabetes, insbesondere der diabetischen Retinopathie, auf die nicht-visuelle Photorezeption
- Dr. med. Virginie Bühler und Dr. med. Kevin Vallotton: Auszeichnung am Jahreskongress der SOG (Schweizerische Ophthalmologische Gesellschaft) für ihre hervorragenden Resultate an der EBO- resp. ICO-Prüfung

**Wir gratulieren herzlich zu diesen Auszeichnungen!**



## Weitsicht

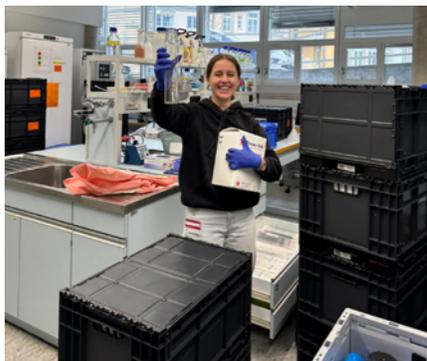
### Ophthalmogenetik

Die Spezialsprechstunde «Seltene Augenkrankheiten» kombiniert detaillierte Bildgebungen, elektrophysiologische Untersuchungen und genetische Abklärungen, zur effizienten Diagnosestellung. Diese «Berner» Netzhautdystrophie-Kohorte zählt nun annähernd 600 Patienten und ist eine Basis für nationale und internationale Zusammenarbeiten. Die Forschungsgruppe Ophthalmogenetik versucht die molekularen Mechanismen dieser seltenen Krankheiten zu entziffern. Wir haben nun erste induzierte pluripotente Stammzellen (ipSCs) von Patienten in vitro in Netzhaut-ähnliche Gewebe differenzieren können, und setzen dieses neue experimentelle Modell für präklinische Studien ein.

### Experimentelle Ophthalmologie 2024

Das Jahr 2024 war geprägt vom Umzug der Forschungsabteilung in neue Räume im DBMR in der Murtenstrasse 31. Diesen konnten wir dank grossem Einsatzes von allen Beteiligten (Forschung, Klinik, Insel, DBMR) und mit Hilfe von Welte-Furrer kurz vor Weihnachten erfolgreich abschliessen.

Ausserdem haben wir wiederum einen wissenschaftlichen Retreat organisiert. Der Gurten hat dabei am 13. Juni erneut die Kulisse für unser umfangreiches wissenschaftliches Programm geliefert. In den verschiedenen Sessions stellten Projektmitarbeitende die neuesten Forschungsergebnisse vor. So hat zum Beispiel Xiao Shang die morphologischen Veränderungen in Glaukomaugen



beschrieben und Jelena Murar erste Ergebnisse zu den neuetablierten retinalen Organoiden als Forschungstool präsentiert. In einem anderen Block haben Justyna und Elio Herzog ihre Daten zum Oberflächenmikrobiom des Auges vorgestellt. Ausserdem wurde zum okulären Einfluss des Komplementsystems (Vittoria Spero) und den intrinsisch photosensitiven retinalen Ganglienzellen (Yixin Tong, Arianna Cella) referiert. Die anschliessenden Diskussionen gaben den Teilnehmenden neben Feedback zu ihren Experimenten auch neue Impulse für weitere Forschungsprojekte. Die vorgestellten Ergebnisse wurden auch an der ARVO und anderen international Meetings präsentiert und haben damit die Bekanntheit unserer Klinik erhöht.

Weitere Höhepunkte in der Experimentellen Ophthalmologie waren der erfolgreiche Abschluss der Masterprojekte von Marta Fernandez Freire (Programm Molecular Life Sciences) sowie Nina Eldridge und Jeremy Rotzetter (Bioinformatics).

## Berner Fortbildung für Augenärzte 2025

Datum	Themen-Schwerpunkte	Gastgeber:innen
30.01.2025	Altersbedingte Makuladegeneration Update (hybrid)	Dr. Florian Heussen Dr. Lisa Berger Prof. Martin Zinkernagel
20.03.2025	Uveitis (hybrid)	Dr. Janice Roth Dr. Damian Jaggi
12.06.2025	Abschiedssymposium Prof. Beatrice Früh	PD Dr. Theo Seiler Prof. Martin Zinkernagel
18.09.2025	Nebenwirkungen von systemischen Medikamenten am Auge	Dr. Hilary Grabe
23.10.2025	Tumore hintere Augenabschnitte (hybrid)	Dr. Florian Heussen
27.11.2025	Grand Rounds	Dr. Kevin Vallotton



## Überblick

Telefonnummern innerhalb der Bürozeiten (Mo–Fr; 08.00–17.00 Uhr) +41 31 632 25 01

Poliklinik: augenheilkunde@insel.ch

Direktionssekretariat: direktion.augen@insel.ch

Sekretariat Sprechstunden LA/OA: augenheilkunde@insel.ch

Operationsplanung: +41 31 632 96 45, OP-Planung.Augenklinik@insel.ch

Orthoptik: orthoptik@insel.ch

Fotoabteilung: +41 31 632 85 07

Gesichtsfeld-Untersuchungen: +41 31 632 85 29

Hornhautlabor: +41 31 632 85 40

Stationssekretariat: +41 31 632 29 06

Bei dringenden medizinischen Notfällen ausserhalb dieser Öffnungszeiten, wählen Sie bitte die Nummer der Zentrale des Inselspitals +41 31 632 21 11 und verlangen Sie den Dienstarzt der Augenklinik.

## **Inselspital**

Universitätsklinik für Augenheilkunde

CH-3010 Bern

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

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



[www.insel.ch/de/aerzte-und-zuweiser/  
formulare/augenpoliklinik](http://www.insel.ch/de/aerzte-und-zuweiser/formulare/augenpoliklinik)