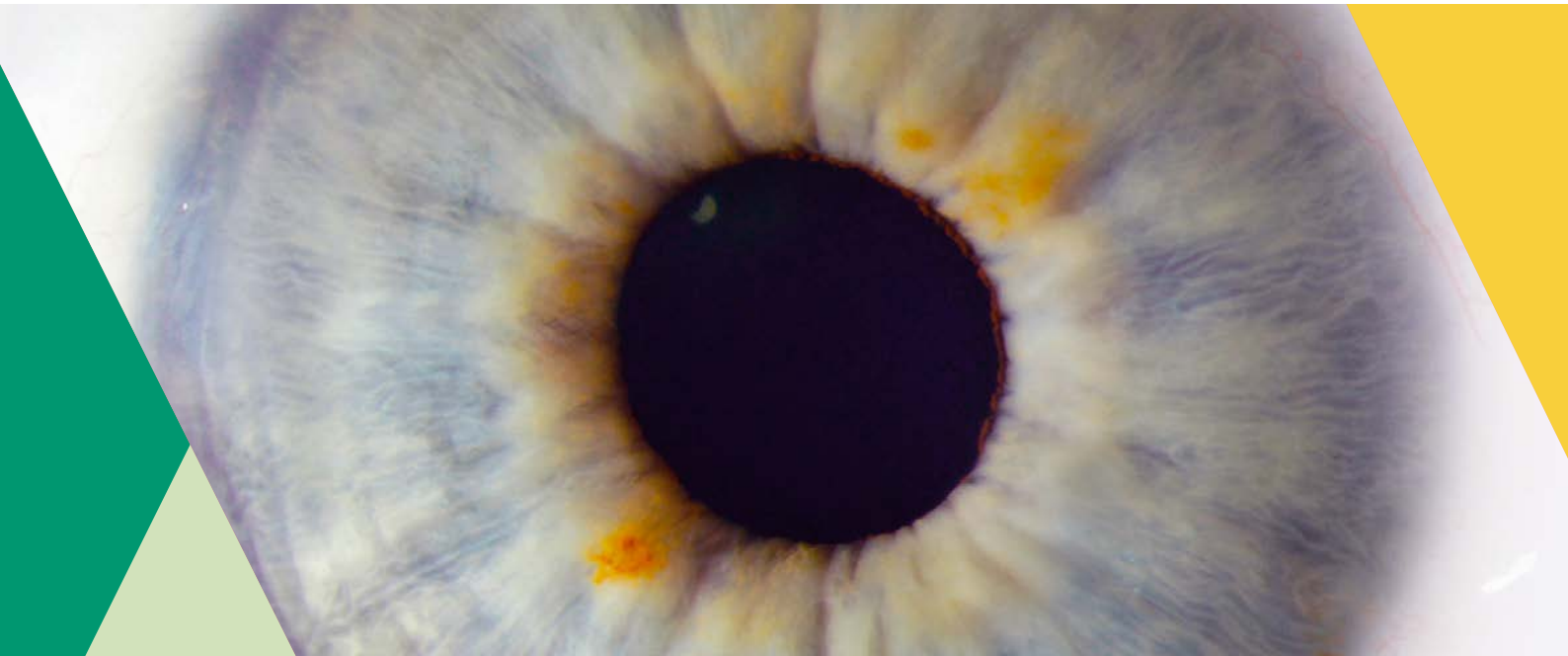


Universitätsklinik für Augenheilkunde  
Kurzinformation 2021





# Inhaltsverzeichnis

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



## Sehr geehrte Leserinnen und Leser

Wir freuen uns, Ihnen den Jahresbericht 2021 der Universitätsklinik für Augenheilkunde vorzustellen. Im 2021 ist die klinische Tätigkeit unter Pandemiebedingungen mit wiederkehrenden Wellen zum neuen Normal geworden. Besonders erwähnenswert ist, dass wir unsere Position in der Forschung weiter stärken konnten und nun auf Platz 2 des inselweiten Forschungsrankings stehen.

Ein wichtiges Ereignis war auch die Habilitation von PD Dr. med. Theo Seiler. Des Weiteren freut es uns besonders, dass wir im Glaukombereich mit Prof. Dr. med. Jan Darius Unterlauff einen erfahrenen und versierten Glaukomspezialisten gewinnen konnten. Er wird die ambulante und stationäre Subspezialität leiten. Zudem konnten wir mit Claire de Goüyon eine äusserst erfahrene Lidspezialistin einstellen. Sie deckt nicht nur die Lidchirurgie, sondern auch die Tränenwegschirurgie und die Orbitachirurgie ab. Einige dieser Bereiche konnte sie bereits wesentlich ausbauen.

**Prof. Dr. Dr. Martin Zinkernagel**  
Co-Direktor und Chefarzt

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

# Klinikleitung der Augenklinik



**Prof. Dr. Dr. Sebastian Wolf**  
Co-Direktor und Chefarzt



**Daniela Briggen**  
Fachbereichsleitung Pflege



**Prof. Dr. Dr. Martin Zinkernagel**  
Co-Direktor und Chefarzt



**Laura Ruga**  
Leitung Operationspflegebereich



**Prof. Dr. Beatrice Früh**  
Leitung Abteilung  
vordere Augenabschnitte



**Demetra Olariu**  
Klinikadministratorin



# Panorama

**40 030** Ambulante Konsultationen Poliklinik

**17 084**

Hornhaut-  
diagnostik

**22 137**

Untersuchungen  
im Fotolabor

**5 097**

Untersuchungen  
in der Perimetrie

**5 606**

Intravitreale  
Injektionen

**8 895**

Ophthalmochirurgische  
Eingriffe

**9 057**

Ambulante  
Konsultationen  
Orthoptik

## Hornhautbank

98

präparierte  
Hornhäute

18

Amnionmembran-  
Transplantate  
präpariert

## Forschung

13

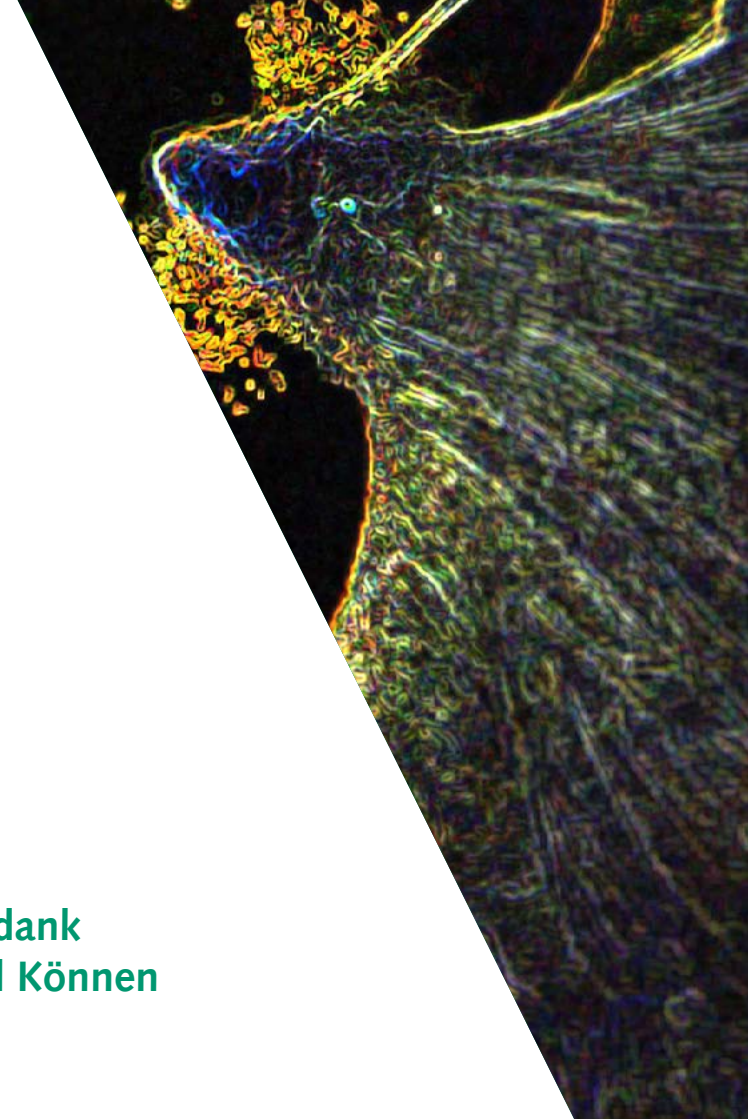
Laufende  
Studien

74

Publikationen in  
Fachzeitschriften



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





# Perspektiven

## Wir gratulieren



**PD Dr. med Theo Seiler**  
zur Habilitation



**Dr. med. Ellinor Maurer**  
zur neuen Position als Oberärztin



**Prof. Dr. med. Marion Munk**  
zur assoziierten Professur



**Dr. med. Megir Schawkat**  
zur neuen Position als Oberarzt



**Dr. med. Lieselotte Berger**  
zur neuen Position als Spitalfachärztin

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

**Dr. med. Muriel Ott** und **Frau Dr. med. Ellinor Maurer**  
zur bestandenen FEBO Prüfung.

**Dr. Hillary Grabe** zum bestandenen Staatsexamen.



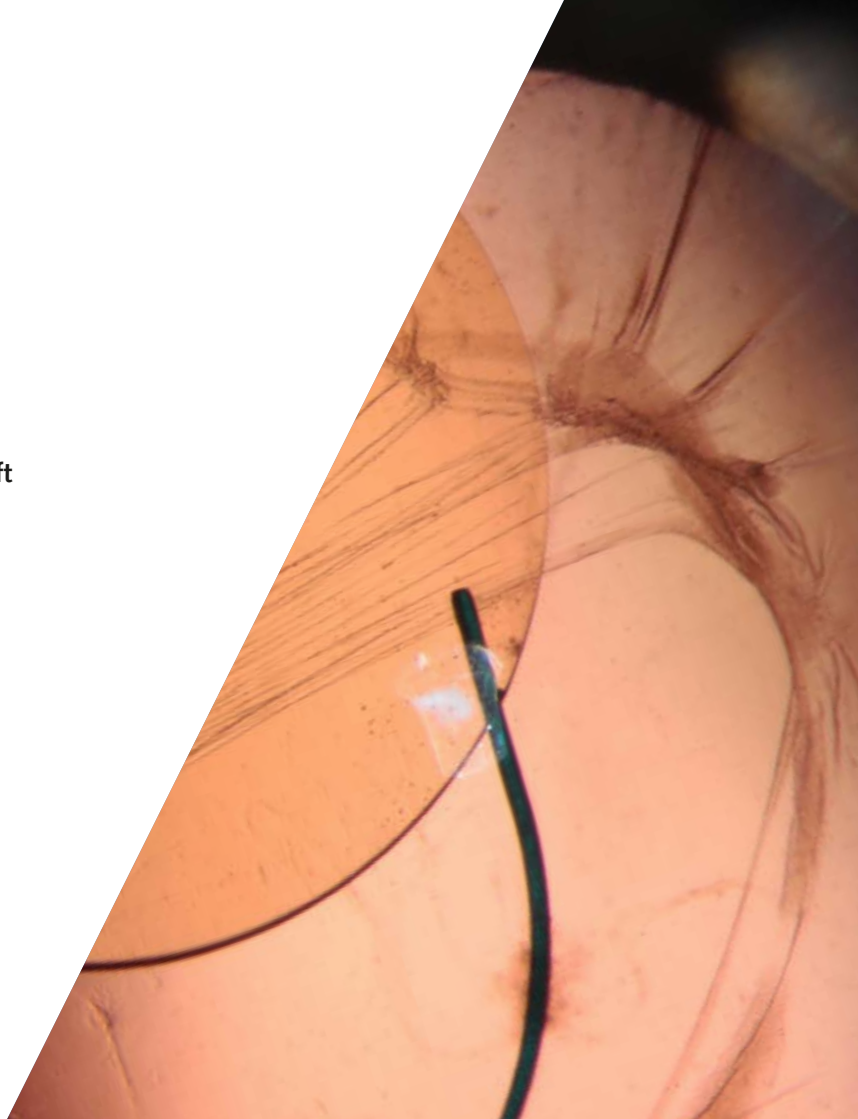
**Wir heissen willkommen**



**Prof. Dr. med. Darius Unterlauff**  
Glaukomspezialist



**Claire De Göyön Matignon  
de Pontouraude**  
Lid- und Tränenwegschirurgie





# Scheinwerferlicht

## Projekt Tagesklinik

Im Herbst startete das Projekt «Tagesklinik». Dieses hat zum Ziel, in einem ersten Schritt alle ambulanten Patienten und in einem weiteren Schritt, die nüchtern stationären Eintritte über die Tagesklinik eintreten zu lassen. Die Abteilung wird dadurch entlastet und die Wege für die Patienten verkürzt.

## Preise

### 2. Platz Inselforschungsranking

#### ASCRS Photo Contest 2021:

Nicole Mantel, Leiterin Fotolabor, gewann am ASCRS Photo Contest 2021 den 1. Platz für ihre Aufnahmen «Ultra-Widefield Imaging\_ amotio retinae» sowie den 3. Platz für die Aufnahmen «Slitlamp\_cystine deposits in the cornea».

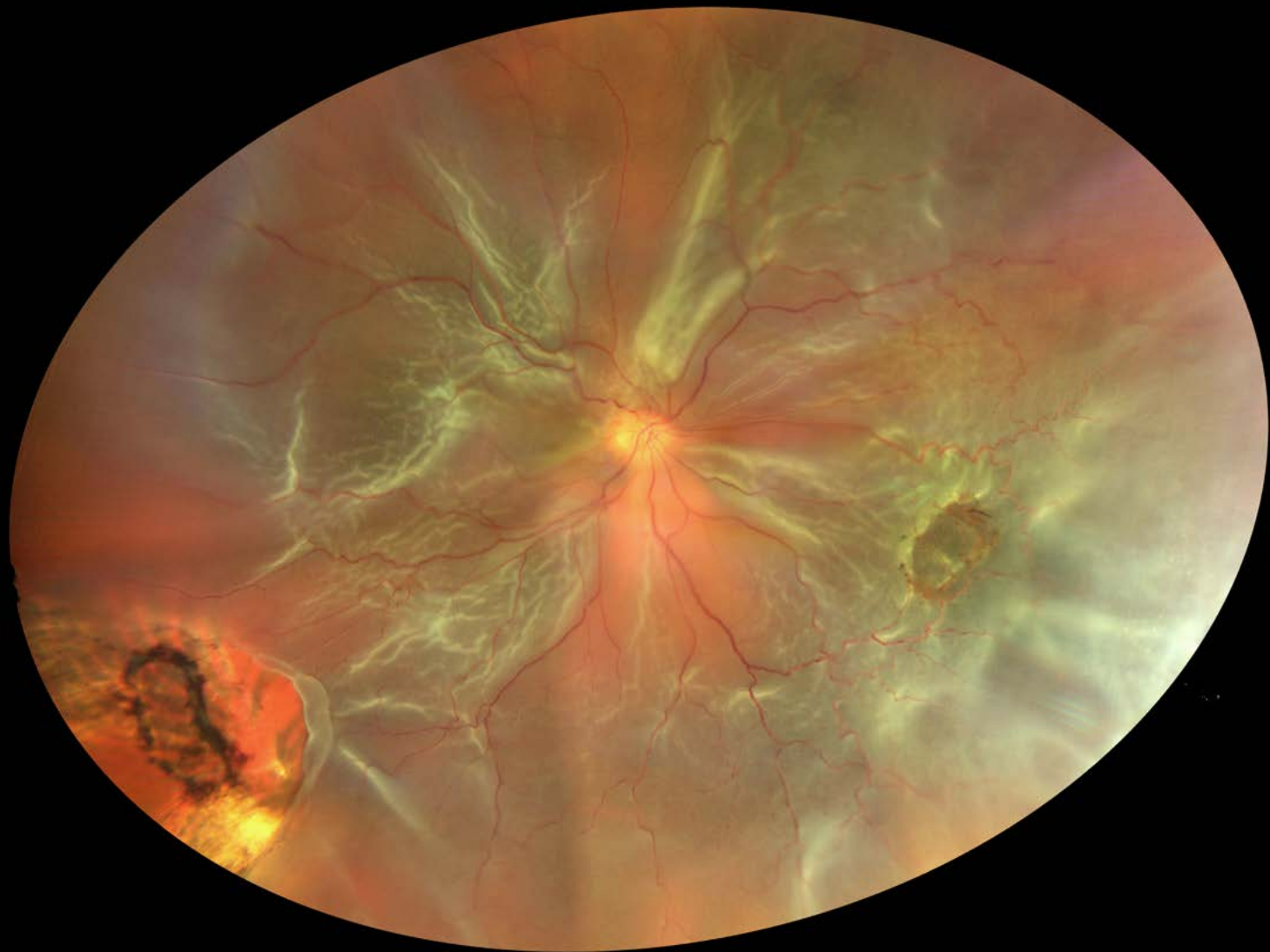
#### Young Talent in Clinical Research 2021:

Habra Oussama hat den «YTCR beginner grant» für sein Projekt «Artificial intelligence to detect optic disc abnormalities from infrared images of the ocular fundus» erhalten.

**Bild rechts:**

**1. Platz ASCRS Photo Contest 2021**

«Ultra-Widefield Imaging\_ amotio retinae»





# Weitsicht

## Forschungsprojekte

Das **Forschungsteam Ophthalmogenetik** unter der Leitung von **Prof. Pascal Escher** untersucht Krankheitsmechanismen bei Netzhautdystrophien. Anhand eines Mausmodells die Forschenden / das Team auf Zellebene die Mechanismen beim Goldmann-Favre-Syndrom beschreiben. Basierend auf diesen Ergebnissen kann die Gruppe nun präklinische Studien starten, um verschiedene therapeutische Ansätze zu untersuchen.

Die **Forschungsgruppe Okulare Immunologie** unter der Leitung von **Prof. M. Zinkernagel** erforscht den Zusammenhang von Entzündungsvorgängen in der Netzhaut und der Entstehung von choroidalen Neovaskularisationen, wie sie bei der feuchten, altersabhängigen Makuladegeneration vorkommen.

Das **Forschungsteam von Dr. Denise Zysset** konnte zeigen, dass das Alter für die Zusammensetzung und funktionelle Profilierung des menschlichen Darmmikrobioms eine Rolle spielt. Zudem konnten neue Erkenntnisse über die Zusammensetzung und die Funktion des okulären Oberflächenmikrobioms gewonnen werden.

Die **Arbeitsgruppe Retina Remodelling** unter der Leitung von **Prof. Volker Enzmann** konnte anhand eines Mausmodells beschreiben, wie eine Retinadegeneration den lokalen Entzündungsprozess und die Komplementproduktion beeinflusst.

## **Drittmittel**

### **Hanela-Stiftung Aarau**

CHF 10 000 zur Förderung der Zusammenarbeit zwischen Neurochirurgie und Augenklinik auf dem Gebiet der Parkinson-Erkrankung

### **OPOS Foundation**

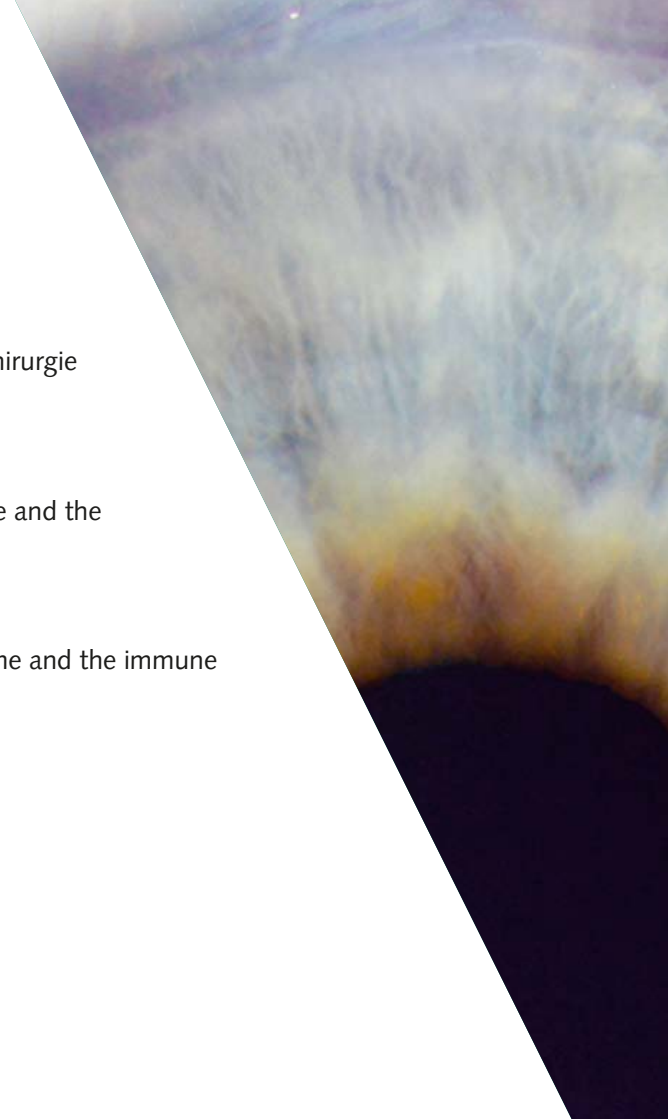
CHF 50 000 für das Projekt «Associations of the ocular microbiome and the immune system in dry eye disease»

### **Fondation Bertarelli Catalyst Fund**

CHF 120 000 für das Projekt «Associations of the ocular microbiome and the immune system in dry eye disease»

### **Bern Photographic Reading Center (BPRC)**

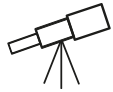
Überschuss von 1,8 Mio CHF aus diversen Forschungsprojekten





## Berner Fortbildung für Augenärzte

	Themenschwerpunkte	Gastgeber
28.01.2021	Netzhautdystrophien	Dr. Ch. Dysli
11.03.2021	Update Lid	Dr. E. Maurer
25.03.2021	ONO-Kolloquium	Prof. M. Abegg
06.05.2021	Fälle aus der Klinik	Dr. A. Bograd
16.09.2021	ONO-Kolloquium	Prof. M. Abegg
23.09.2021	Update Orthoptik	Prof. M. Abegg
04.11.2021	Update Uveitis	Prof. M. Munk
02.12.2021	Update External disease	Prof. B. Früh



# Überblick

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

Poliklinik	+41 31 632 25 01
Chefarztsekretariat	+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

## **Inselspital**

Universitätsklinik für Augenheilkunde

CH-3010 Bern

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

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