

**Geschäftsführender
Herausgeber**

Prof. Dr. med. Walter Reinhart,
Chur

Herausgeber

Prof. Dr. med. P. Burckhardt,
Lausanne
Prof. Dr. med. F. Follath, Zürich
Prof. Dr. med. F. Frey, Bern
Prof. Dr. med. B. Lauterburg, Basel
Prof. Dr. med. H. Ludwig, Basel
Prof. Dr. med. W. Reinhart, Chur
Prof. Dr. med. Th. Rüedi, Chur

Chefredaktion


Dr. G.J. Hogrefe,
Verlag Hans Huber, Bern

Redaktion

J. Flury, Verlag Hans Huber, Bern

**Wissenschaftlicher
Beirat**

Herausgeber emeritus:
Prof. Dr. med. P. Weidmann
Angiologie:
Prof. Dr. med. F. Mahler, Bern
Dermatologie:
Prof. Dr. med. A. Eichmann, Zürich
Hämatologie:
Prof. Dr. med. J. Fehr, Zürich
Kardiologie:
Prof. Dr. med. T.F. Lüscher, Zürich
Kinderchirurgie:
Prof. Dr. med. A.F. Schärli, Luzern
Neurologie:
Prof. Dr. med. B. Conrad, München
Notfall- und Intensivmedizin:
Prof. Dr. med. R. Ritz, Basel
Onkologie:
Prof. Dr. med. M.F. Fey, Bern
Ophthalmologie:
Prof. Dr. med. J. Flammer, Basel
Orthopädie:
Prof. Dr. med. R. Ganz, Bern
Otorhinolaryngologie:
Prof. Dr. med. R. Probst, Basel
Pädiatrie:
Prof. Dr. med. U. B. Schaad, Basel
Pneumologie:
Prof. Dr. med. H. Bachofen, Bern
Psychiatrie/
Psychosomatische Medizin:
Prof. Dr. med. H.U. Fisch, Bern
Prof. Dr. med. F. Müller-Spahn, Basel
Radiologie:
Prof. Dr. med. P. Vock, Bern
Rheumatologie:
Prof. Dr. med. N.J. Gerber, Bern
Sozial- und Präventivmedizin:
Prof. Dr. med. F. Gutzwiller, Zürich
Stoffwechselkrankheiten:
Prof. Dr. med. U. Keller, Basel
Urologie:
Prof. Dr. med. D. Hauri, Zürich

 Verlag Hans Huber
Bern, Göttingen, Toronto, Seattle

Thema

**Neue Entwicklungen
in der Ophthalmologie**

Herausgegeben von Professor F. Körner, Direktor und Chefarzt
Augenklinik, Universitätsspital Bern, Bern

Editorial

F. Körner 3

Chirurgische Korrektur der Fehlsichtigkeit

Surgical correction of anomalies of refraction

B. E. Frueh 5

**Pharmakologische Therapieansätze in der
okulären Traumatologie**

Pharmacological approaches in ophthalmic traumatology

D. Goldblum, F. Körner, J. G. Garweg 8

**Klinische Erscheinungsformen der herpetischen
Keratitis und Uveitis**

Clinical aspects of herpetic eye disease

J. G. Garweg 13

**Die Rolle HIV-assoziiierter Augenveränderungen
im Zeitalter von HAART (hochaktive
antiretrovirale Therapie)**

HIV-associated ocular changes in the era of HAART

(highly active antiretroviral therapy)

J. G. Garweg, A. Barloggio 21

**Die altersabhängige Makuladegeneration (AMD) –
therapeutische Möglichkeiten und neue Ansätze**

*Age related macular degeneration (ARMD) – pathophysiological
and clinical features and therapeutic concepts*

U. Körner-Stiefbold 28

**Retinaler Zentralarterienverschluss – Ätiologie,
klinisches Bild, Therapiemöglichkeiten**

*Central retinal artery occlusion (CRAO) – etiology, clinical
signs and management*

U. Körner-Stiefbold 36

**Diabetische Retinopathie – pathophysiologische
Erkenntnisse und moderne Behandlungsmethoden**

*Diabetic retinopathy – new aspects of pathophysiology and
management*

F. Körner 41

Augenerkrankungen bei Mitochondriopathien

Ocular findings in mitochondrial encephalomyopathies

D. Mojon 49

Augenerkrankungen beim Schlafapnoe Syndrom

Eye diseases associated with sleep apnea syndrome

D. Mojon 57