



Organ der  
Deutschen  
Ophthalmologischen  
Gesellschaft

#### Schriftleitung

Gerhard K. Lang, Ulm  
Gabriele E. Lang, Ulm

#### Herausgeber

N. Bornfeld, Essen  
G. I. W. Duncker, Halle  
J. Esser, Essen  
G. Grabner, Salzburg  
G. Eckert, Senden  
(Aktuelle Augenheilkunde)  
I. Schipper, Luzern

#### Editorial Office

A. Cucera, Ulm

#### Herausgeber Schwerpunktthemen

C. Auw-Hädrich, Freiburg  
N. E. Bechrakis, Innsbruck  
N. Bornfeld, Essen  
Onkologie und Pathologie  
C. Cursiefen, Köln  
A. Heiligenhaus, Münster  
Entzündliche Erkrankungen  
G. I. W. Duncker, Halle  
G. Geerling, Düsseldorf  
Hornhaut und Sklera  
K.-H. Emmerich, Darmstadt  
H.-W. Meyer-Rüsenberg, Hagen  
Ophthalmoplastische Chirurgie  
C. Erb, Berlin  
Glaukom  
J. Esser, Essen  
Strabologie und Kinderophthalmologie  
R. Guthoff, Rostock  
O. Stachs, Rostock  
Neue Technologien  
H. Helbig, Regensburg  
A. Jousen, Berlin  
Retina und Glaskörper  
T. Kohnen, Frankfurt a. Main  
Katarakt und Linse  
G. Rudolph, München  
Genetik  
H. Wilhelm, Tübingen  
Neuroophthalmologie

#### Wissenschaftlicher Beirat

M. Becker, Zürich  
W. Behrens-Baumann, Magdeburg  
M. Blum, Erfurt  
J. J. De Laey, Gent  
C. Erb, Berlin  
G. Geerling, Düsseldorf  
F. Grehn, Würzburg  
R. Grewe, Münster  
S. Grisanti, Lübeck  
R. Guthoff, Rostock  
H. Hoerauf, Göttingen  
A. Jousen, Berlin  
A. Kampik, München  
K. U. Löffler, Bonn  
C. H. Meyer, Bonn  
D. Mojon, St. Gallen  
D. Pauleikhoff, Münster  
T. Reinhard, Freiburg  
J. M. Rohrbach, Tübingen  
K. P. Steuhl, Essen  
Z. Zagórski, Lublin

#### Editor emeritus

G. O. H. Naumann, Erlangen

#### Verlag

**Georg Thieme Verlag KG**  
Rüdigerstraße 14  
D-70469 Stuttgart  
Postfach 30 11 20  
D-70451 Stuttgart

1863 von Karl Wilhelm v. Zehender im Zusammenwirken mit Theodor Sämisch und Albrecht von Graefe gegründet, um den Bedürfnissen des am Patienten tätigen Augenarztes in Klinik und Praxis zu dienen. Die Leser werden seitdem fortlaufend über Ergebnisse und Probleme der klinischen Forschung durch die Publikation von Originalarbeiten, Beobachtungen und Übersichtsartikeln unterrichtet.

Gelistet im Journal Citation Report:  
aktueller Impact Factor (2010) = 0,407

**Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde**

229. Band

Eigentümer und Copyright  
© Georg Thieme Verlag KG 2012**Schriftleitung**Prof. Dr. Gerhard K. Lang  
Prof. Dr. Gabriele E. Lang  
Universitätsklinikum Ulm, Augenklinik  
Prittwitzstr. 43, 89075 Ulm  
Tel.: 07 31-50 05 90 04  
Fax: 07 31-50 05 90 02, E-Mail:  
klinische.monatsblaetter@uniklinik-ulm.de**Verlag**Georg Thieme Verlag KG  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder  
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart  
Tel.: 07 11-89 31-0, Fax: 07 11-89 31-2 98  
http://www.thieme.de  
http://www.thieme.de/fz/klimo  
http://www.thieme-connect.de/ejournals**Copyright**

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

**Redaktion**Anna Hecker (Hr)  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart  
Tel.: 07 11-89 31-6 30, Fax: 07 11-89 31-4 99  
E-Mail: Anna.Hecker@thieme.de**Verantwortlich für den Anzeigenteil**Thieme.media  
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH  
Christine Volpp  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder  
Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart  
Tel.: 07 11-89 31-6 03, Fax: 07 11-89 31-5 69  
E-Mail: Christine.Volpp@thieme.de  
Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 39,  
gültig seit 1.10.2011.**Printed in Belgium**Kliemo Printing AG  
Hütte 53, 4700 Eupen/Belgien**Satz**

Reemers Publishing Services GmbH, Krefeld

**Herstellung**Tel.: 07 11-89 31-6 18, Fax: 07 11-89 31-3 93  
E-Mail: Heike.Ebeling@thieme.de**Abonentenservice**Tel.: 07 11-89 31-3 21, Fax: 07 11-89 31-4 22  
E-Mail: aboservice@thieme.de**Allgemeine Informationen****Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde**,  
**ISSN 0023-2165**, erscheint 12-mal im Jahr.  
Jährlich erscheint ein Band.**Informationen für unsere Leser**

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.

jährliche Bezugspreise*	Inland	Europa	Weltweit
<b>Versandkosten</b>	39,90	52,90	82,80
<b>Normalpreis</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	369,- (408,90)	369,- (421,90)	369,- (451,80)
<b>ermäßigter Preis</b> für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	169,- (208,90)	169,- (221,90)	169,- (251,80)
<b>Einzelheft</b> 46,- € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive 7% Mehrwertsteuer.			

\* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive 7% Mehrwertsteuer. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

**Informationen für unsere Autoren**Manuskripteinreichung unter:  
http://mc.manuscriptcentral.com/klimoManuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter [www.thieme.de/fz/klimo/autorenhinweise.html](http://www.thieme.de/fz/klimo/autorenhinweise.html). Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland (in vollem Umfang, in ähnlicher Form oder in jedweder anderen Medienform) veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zur Publikation angeboten werden.

Mit der Annahme des Manuskripts zur Veröffentlichung überträgt der Verfasser dem Verlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist (§ 64 UrHG) das ausschließliche, räumliche und zeitlich unbeschränkte Recht für alle Auflagen/Updates zur auch auszugsweisen Verwertung in gedruckter Form sowie in elektronischen Medien (Datenbanken, Online-Netzsysteme, Internet CD-Rom, DVD, PDA etc.) auch in geänderter Form oder in Form einer auszugsweisen Verknüpfung mit anderen Werken einschließlich der Übersetzung in andere Sprachen sowie durch Übertragung von Nutzungsrechten auf Dritte.

Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentlichungen entnommen sind, räumt der Verfasser dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden Absatzes ein. Der Verfasser ist für die vollständige Quellenangabe sowie die Einholung der schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages zu den vorstehenden Rechtsräumen verantwortlich und weist diese dem Verlag nach.

Der korrespondierende Autor erhält eine pdf-Datei seines Artikels für seine privaten Zwecke.

**Online**Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung ([www.thieme-connect.de/ejournals](http://www.thieme-connect.de/ejournals)). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne Carmen Krenz, E-Mail: [sales@thieme-connect.de](mailto:sales@thieme-connect.de)**Wichtiger Hinweis**

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwendet haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an E-Mail: [klimo@thieme.de](mailto:klimo@thieme.de)**For users in the USA**Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; [www.copyright.com](http://www.copyright.com)  
For reprint information in the USA, please contact: International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone: +1-707-746-8740, fax: +1-707-746-1643; e-mail: [irc@intreprints.com](mailto:irc@intreprints.com)© Georg Thieme Verlag KG  
Stuttgart · New York 2012

Heft 1	(Januar 2012)	= Seite	15 – 92
Heft 2	(Februar 2012)	= Seite	E1 – E1
Heft 3	(März 2012)	= Seite	105 – 196
			213 – 292
			e1 – e14
Heft 4	(April 2012)	= Seite	305 – 482
Heft 5	(Mai 2012)	= Seite	499 – 577
			e15 – e31
Heft 6	(Juni 2012)	= Seite	593 – 660
Heft 7	(Juli 2012)	= Seite	671 – 763
Heft 8	(August 2012)	= Seite	765 – 858
			e33 – e53
Heft 9	(September 2012)	= Seite	859 – 957
Heft 10	(Oktober 2012)	= Seite	959 – 1061
Heft 11	(November 2012)	= Seite	1063 – 1155
			e55 – e72
Heft 12	(Dezember 2012)	= Seite	1157 – 1251

### Augenheilkunde up2date

e1	Baatz, H.	Kataraktchirurgie und altersbedingte Makuladegeneration
e15	Bertelmann, E., K. Erb, C. Mai, M. Khan	Maligne Neoplasien der Orbita
e33	Emmerich, G.	Psychosomatik in der Augenheilkunde – Diagnose und Behandlungen
651	Heimann, H.	Netzhautablösung
747	Heimann, H.	Netzhautablösung
557	Jandeck, C., A. Stahl	Frühgeborenenretinopathie
171	Kellner, U., A. B. Renner, S. M. Herbst, S. Kellner, S. Weinitz, B. H. Weber	Hereditäre Netzhautdystrophien
73	Lang, G. E., S. J. Lang	Venöse und arterielle Gefäßverschlüsse der Netzhaut
471	Niegel, Michael, Norbert Körber	Die nichtpenetrierende Glaukomchirurgie
843	Rohrbach, J. M., P. Szurman, T. Schlote, K. U. Bartz-Schmidt	Die Linse bei systemischen Erkrankungen
e55	Schlote, T., A. Heuberger, L. Schluep, C. Gebhard	Diagnostik in der refraktiven Laserchirurgie
273	Schlote, T., U. Kellner	Unerwünschte Arzneimittelwirkungen in der Augenheilkunde – Update 2011/12
1145	Steffen, H.	Nichtparetisches Schielen
941	Wachtlin, J., M.-A. Gamulescu	Altersabhängige Makuladegeneration
1049	Wachtlin, J., M.-A. Gamulescu	Altersabhängige Makuladegeneration

### Der interessante Fall

645	Augsten, R., B. Theis, J. Dawczynski, U. Voigt, E. Königsdörffer	Sympathische Ophthalmie nach Pars-plana-Vitrektomie
426	Balaskas, K., Y. Guex-Crosier, F.-X. Borruat	Indocyanine-Green Angiography Findings in Susac's Syndrome
437	Balaskas, K., P. Wyss, Y. Guex-Crosier	Ocular involvement in idiopathic hypereosinophilic syndrome: a rare finding

435	Balaskas, K., R. Mokrim, Y. Guex-Crosier	Recurrent Paroxysmal Fever Revealing Ocular Syphilis
428	Bolivar, P., S. Lebon, F.-X. Borruat	Total Macular Atrophy in Subacute Sclerosing Panencephalitis
64	Brunotte, I., P. Brachvogel, R. Winter, M. W. Meyer	Fulminant progressiv verlaufende nekrotisierende Faszitis durch Streptococcus pyogenes
431	Ciechanowski, P. P., M. Töteberg-Harms, J. Stürmer, M. Kunz, K. Landau, V. Sturm	Bilateral Optic Neuropathy after Short-Term Treatment with Intravenous Amiodarone
466	Ciechanowski, P. P., M. Töteberg-Harms, A. Pangalu, K. Chaloupka	Kombinierte Idiopathische Orbitale Entzündung und Endokrine Orbitopathie
164	Cucera, A., H.-J. Buchwald, G. K. Lang	Phakolyse nach stumpfem Bulbustraua
69	Dawczynski, J., S. Jentsch, D. Schweitzer, M. Hammer, J. Strobel	Änderung von Makulapigment und Drusenmorphologie unter Luteinsupplementation
433	Eisenack, J., K. Landau, H. Wildberger, P. Knecht	Linezolid-assoziierte Optikus-Neuropathie?
257	Finis, D., J. Stammen, K. K. Huber	Dystrophien der vorderen Grenzmembran
454	Gerding, H., M. Timmermann	Atypical RPE-Pigmentation in Prader-Willi Syndrome
1233	Girbardt, C., P. Meier, P. Wiedemann	Inverser Pupillarblock bei Linsenluxation
464	Graeff, E., D. Goldblum	Expectatives Vorgehen bei epithelialer Einsprossung nach LASIK in zwei ungleichen Fällen
162	Gruber, I., E. Frey	Erworbenes Horner-Syndrom bei einem Säugling
439	Guber, I., K. Balaskas, Y. Guex-Crosier	Periphere okklusive Vaskulopathie bei einer Patientin mit kombinierter Präeklampsie und Alpha-Thalassämie minor
457	Guber, I., L. Chokri, F. Majo	Präoperatives Sizing einer TICL (torische implantierbare Collamer-Linse): die Größte war zu klein!
62	Hackstedt, A., C. K. Vorwerk, F. Goetz, W. Behrens-Baumann	Akuter Exophthalmus
66	Jahny, K., G. Duncker, C. Grünauer-Kloevekorn	Akute Hornhautperforation bei pelluzidaler marginaler Hornhautdegeneration (PMCD)
445	Kaeser, P., H. Gerding	Multiple exzentrische Makulaforamina durch epiretinale membranöse Traktion nach Venenastverschluss
255	Keserü, M., V. Knospe, A. Menz, G. Richard, H.-W. Meyer-Rüsenberg, S. Green, P. Galambos	Beidseitige konjunktivale Manifestation eines generalisierten, multifokalen Kaposi-Sarkoms bei Ataxia teleangiectatica (Louis-Bar-Syndrom)
1000	Lange, W., S. Motz	Therapiekonzept für traumatische Okulomotoriuspareesen
732	Manousaridis, K., V. T. Papastavrou, A. C. Browning	Enhanced-S-cone-Syndrom
830	Munteanu, M., G. Munteanu, I. Zolog, S. Giuri, V. Coviltir, H. Stanca, O. Cretu	Okuläre Dekompressions-Retinopathie nach kombinierter tiefer Sklerektomie und Trabekulotomie
1018	Naxer, S., A. Hille, H. A. Wolff, M. P. Schittkowski	Reversible einseitige Erblindung
424	Oueghlani, E., C. E. Pavésio	Ocular cANCA-Positive Vasculitis: a Case Report

- 259 Remy, M., W. J. Mayer, A. Kampik, G. Rudolph  
Fortschreitender Visusverlust und muskuläre Schwäche  
bei einem jungen Patienten
- 632 Ruhe, K., D. Finis, T. Fuchsluger, G. Geerling  
Spontane Visuserholung durch Endothelzellmigration  
bei großem, zentralem postoperativem Descemetdefekt
- 451 Sarhianaki, A., A. Katsimpris, I. K. Petropoulos,  
A. Livieratou, P. E. Theoulakis, J. M. Katsimpris  
Intravitreal Administration of Ranibizumab for Idiopathic  
Choroidal Neovascularization in a Pregnant  
Woman
- 646 Simmet, U., M. Klopfer, A. Wegner  
Therapien oder nicht – Papillendrusen
- 447 Theoulakis, P. E., A. Halki, I. K. Petropoulos,  
J. M. Katsimpris  
Coats Disease in a 14-year-Old Boy Treated with Intra-  
vitreal Ranibizumab and Retinal Laser Photocoagulation
- 459 Töteberg-Harms, M., P. P. Ciechanowski, K. Chaloupka,  
M. M. Bosch, R. Kovacs, V. Sturm  
Stony Intraocular Foreign Body (Eye of Stone)
- 441 Trachsler, S., R. Eberhard, C. Kocher, J. Fleischhauer  
Paecilomyces Lilacinus Endophthalmitis following  
Cataract Surgery: A Therapeutic Challenge
- 462 Tschuor, P., F. Hafezi, F. Majo  
Iris Varix as a Cause of Late-Onset Inflammation after  
Implantation of a Phakic Iris Claw Lens
- 443 Zamboni, S. L., A. Kipfer-Kauer, P. B. Knecht  
Vergiss nie die Tularämie

#### Editorial

- 685 Auw-Hädrich, C  
Ophthalmopathologie
- 105 Erb, C.  
Strukturelle Veränderungen beim Glaukom
- 593 Geerling, G., G. Duncker  
Diagnostik und Therapie von Hornhautendothelerkran-  
kungen – Gibt es noch einen „Goldstandard“?
- 1177 Guthoff, Rudolf F., Oliver Stachs  
Der Limbus – eine Region mit Zukunft
- 499 Heiligenhaus, A., C. Cursiefen  
Schwerpunktthema „Entzündungen der Augenoberflä-  
che“
- 783 Kohnen, T.  
Optimierung des Linsensersatzes mittels lichtadjustier-  
barer Intraokularlinsen und Aspekte der postoperativen  
Komplikationen von modernen Kunstlinsen
- 1077 Lang, G. K.  
40 Jahre Deutschsprachige Ophthalmopathologen (DOP)
- 635 Lang, G. K.  
Halbgötterdämmerung
- 540 Lang, G. K.  
Hornhautbanken
- 15 Meyer-Rüsenberg, H.-W., K.-H. Emmerich  
Ptosis update
- 213 Rudolph, G.  
Augenerkrankungen und Genetik – Bedeutung der  
molekularen Diagnostik und Forschung
- 305 Schipper, I.  
Vorträge des 104. Jahreskongresses der Schweizerischen  
Ophthalmologischen Gesellschaft SOG/SSO, Interlaken,  
31.8.–3.9.2011
- 1075 Wilhelm, Helmut  
Anteriore ischämische Optikusneuropathie und Arteri-  
itis temporalis
- 1063 Ach je – die Medien
- 1157 Der Optometrist – Underdog oder Phönix aus der  
Asche? Kommt da was?

- 959 DOG 2012 – Weichenstellung fürs Fach und für politi-  
sche Ausrichtung
- 671 Fortschritt, demografischer Wandel und Beitragsstabi-  
lität? Nicht ohne Priorisierung
- 765 GKV vs. Privat oder ausreichend vs. gut?
- 977 Kinderophthalmologie und neue Strategien der Strabis-  
mus-Therapie
- 859 Was geht, was bleibt, was kommt – Strömungen in der  
Augenheilkunde

#### Erratum

- E1 Tyers, A., H.-W. Meyer-Rüsenberg  
Das BPES – das Blepharophimose-Ptosis-Epikan-  
thus-inversus-Syndrom

#### Experimentelle Studie

- 822 Grüb, M., J. Mielke, M. Rohrbach, T. Schlote  
Dopaminrezeptoren des Hornhautepithels und -endo-  
thels
- 158 Schittkowski, M. P., R. F. Guthoff, B. Drewelow, R. Wacke  
Hydrogelexpander als Medikamentenabgabe-System  
für Antibiotika
- 1204 Vidinova, C. N., K. N. Vidinov  
Makrophagen in der Ultrastruktur der PDR- und AMD-  
Membranen – Potenzieller Einfluss auf Neoangioge-  
nese?

#### Fuer Sie notiert

- 1169 Beutner, Andreas  
Altersbedingte Makuladegeneration – Wie heilt das Pig-  
mentepithel?
- 860 Beutner, Andreas  
Chronische Entzündung – Aggressive und refraktäre  
Blepharokeratokonjunktivitis bei Kindern
- 768 Beutner, Andreas  
Diabetische Retinopathie – Succinat im Glaskörper kor-  
reliert mit Angiogenese
- 968 Beutner, Andreas  
Glaukom – Ist mein Patient fahrtauglich? Orientierungs-  
hilfen zur Gesichtsfeldmessung
- 1064 Beutner, Andreas  
Neuroophthalmologie – Ganglienzellschicht leidet unter  
Multipler Sklerose
- 1164 Beutner, Andreas  
Neuroprotektion – Ginkgo als adjuvante Therapie beim  
progressiven Glaukom?
- 774 Beutner, Andreas  
Normaldruckglaukom – Schadet Zirkulationsstörung  
des Liquors dem Sehnerv?
- 864 Beutner, Andreas  
Physiologie – Kaffeepause für die Tränendrüse
- 674 Beutner, Andreas  
Tuberkulose – Anti-tuberkulöse Therapie bei Uveitispa-  
tienten mit latenter Infektion?
- 676 Bitzer, Michaela  
Diabetisches Makulaödem – Immunsuppressivum Siro-  
limus gut verträglich in Phase I
- 866 Bitzer, Michaela  
Endokrine Orbitopathie – 3 im Vergleich: Untersu-  
chungsmethoden der okulären Duktion
- 767 Bitzer, Michaela  
Glaukomchirurgie – Erfolge und Risikofaktoren der Tra-  
bekulektomie im 20-Jahres-Follow-up

- 673 Bitzer, Michaela  
Presbyopie – Hornhaut-Inlay: Weniger Streulicht, besserer Visus?
- 766 Bitzer, Michaela  
Retinale Gefäßerkrankungen – Konfokale Rotfrei-Aufnahmen zeigen nicht perfundierte Areale
- 1066 Kriegeskorte, Volker  
Feuchte altersbedingte Makuladegeneration – Erhöhen VEGF-Hemmer intravitreal injiziert das Schlaganfallsrisiko?
- 1069 Kriegeskorte, Volker  
Prävention der altersbedingten Makuladegeneration – Helfen nicht, schaden nicht: Vitamine E und C
- 1067 Kriegeskorte, Volker  
Retinaler Arterienverschluss – Vorsicht mit kosmetischen Fillern
- 1158 Kupferschmid, Silvia  
Neuroophthalmologie – Behandlungsmöglichkeiten der Optikusneuritiden
- 1167 Arteriosklerose – Augenuntersuchung kann Karotisstenose aufdecken
- 970 Augenärztliche Versorgung – Erster Vertrag zur Vorsorge bei Kleinkindern
- 677 Augenheilkunde international – Studie warnt vor weltweitem Augenärztemangel
- 1168 Chorioretinopathie – Trocknet Rifampicin die chronisch seröse Chorioretinopathie?
- 770 DOC Nürnberg – Katarakt-Op durch Femtolaser noch sicherer und präziser
- 970 DOG 2012 – Sehschwächen bei bis zu 30 % der Kinder unentdeckt
- 770 DOG warnt vor Resistenzen – Bei Konjunktivitis mit Antibiotikum zunächst warten
- 771 Erbliche Netzhauterkrankungen – Licht am Ende des Tunnels auf der 17. "Retina International"
- 1070 Ernährung – Fördert Kaffee das Exfoliationssyndrom?
- 772 Forschungsförderung – DOG bietet DFG-Anträgen finanzielle Stütze
- 672 Frühjahrskonjunktivitis – Konfokale Mikroskopie gibt Einblick in die Pathologie
- 675 Glaukom – Neue Erkenntnisse zur IOD-Regulation
- 966 Interview – Weniger Leistungsdruck und wieder mehr Teamwork
- 1072 Jahrestagung SOG – Die besten Poster der SOG 2012
- 769 Kataraktchirurgie – Was können Diabetespatienten von einer IOL erwarten?
- 960 Kongressnachlese – DOG vereint "Eine Augenheilkunde" in Berlin
- 1166 Kontaktologie – Die Kontaktlinse gehört in die Hand des Augenarztes
- 1162 Korneatransplantation – Test erkennt Unverträglichkeit auch ohne Blutprobe
- 863 Meldung der DOG – Augenärzte fordern leitlinienorientierte Bonusverträge
- 865 Neurobiologie – Ruhiger Blick trotz Bewegung
- 1160 Neurologie – Hochwirksam und ungefährlich: Fumarsäureester gegen MS
- 1065 Neuroophthalmologie – Sehen mit verirrten Sehnerven
- 861 Patientenaufklärung – Wir sehen uns! Zur 11. Woche des Sehens
- 772 Retinitis pigmentosa – Genterapeutischer Ansatz mit Langzeiteffekt
- 1068 Schönheits-OP – Worauf es bei der Lidkorrektur ankommt
- 1165 Sturzprophylaxe – DOG empfiehlt IOL auch im hohen Alter
- 862 Therapierefraktäre Uveitis – Weniger Kortikosteroid durch Anti-TNF-Therapie
- 969 Trabekulektomie – 5-Fluorouracil-Gel als Depot erprobt

- 867 Ultraweitwinkel-Fluoresceinangiografie – Ischämie in der Peripherie korreliert mit Makulaödem
- 1070 VISION 2020 – Diabetes-bedingte Blindheit verhüten

#### Kasuistik

- 407 Brunner, M., C. Lang, C. Valmaggia  
Schwere Tamponade bei komplizierten inferioren Netzhautablösungen
- 724 Falke, K., A. Zhivov, A. Zimpfer, O. Stachs, R. F. Guthoff  
Diagnostik konjunkтивaler Neoplasien mittels konfokaler In-vivo-Mikroskopie
- 1227 Franko Zeitz, P., M. Kohlhaas  
Einfluss der Hornhauttransparenz auf die Qualität von Topografien
- 403 Hefner, L., H. Gerding  
Darstellung von Aderhautfalten des hinteren Pols bei hoher Hyperopie durch SD-OCT mit verbesserter Tiefenauflösung (EDI)
- 1079 Januschowski, K., H. Wilhelm  
Vom Risiko, die Diagnose einer Arteriitis temporalis zu versäumen
- 416 Mameletzi, E., M. Hamedani, F. Majo, Y. Guex-Crosier  
Clinical Manifestations of Mucous Membrane Pemphigoid in a Tertiary Center
- 411 Müller, L., M. A. Thiel, A. I. Kipfer-Kauer, C. Kaufmann  
Corneal Cross-Linking as Supplementary Treatment Option in Melting Keratitis: A Case Series
- 395 Passarin, O., L. Zografos, A. Schalenbourg, A. Moulin, Y. Guex-Crosier  
Scleritis after Proton Therapy in Uveal Melanoma
- 728 Pfriem, M., H. Hoerauf  
Entfernung von zentral gelegenen, subretinalem Perfluorcarbon
- 246 Rößler, T., S. Tuchen, W. Hofmüller, T. Wecke, C. K. Vorwerk, C. Mawrin, W. Behrens-Baumann  
Morbus Horton (Arteriitis temporalis, Riesenzellarteriitis): Klinik, Diagnostik, Histologie, Therapie
- 420 Vachette, M., A. Moulin, L. Zografos, A. Schalenbourg  
Epibulbar Osseous Choristoma: a Clinicopathological Case Series and Review of the Literature
- 399 Zweifel, S. A., I. Maygar, W. Berger, P. Tschuor, M. Becker, S. Michels  
Multimodal Imaging of Autosomal Dominant Drusen

#### Kinder- und Neuroophthalmologie, Strabismus

- 1239 Steffen, H.  
Nichtparetisches Schielen

#### Klinische Studie

- 979 Bau, V., K. Rose, K. Pollack, E. Spoerl, L. E. Pillunat  
Webbasierte Stimulationstherapie bei Kindern mit unbehandelter Amblyopie
- 621 Bayyoud, T., D. Röck, J. Hofmann, K.-U. Bartz-Schmidt, E. Yoeruek  
Precut Verfahren für Descemet-Membran-Endothelzelltransplantation, Präparation und Aufbewahrung in Kultur
- 231 Bertelmann, E., N. Minko  
Sicherheit der präoperativen Evaluation des pleomorphen Adenoms der Tränendrüse: eine retrospektive Analyse

- 628 Böhlinger, D., L. Hettich, P. C. Maier, T. Reinhard  
Endothelzellmessung in multizentrischen Studien: Verbesserung der Datenqualität durch zentralisierte Bildauswertung
- 1118 Brüggemann, A., M. Müller  
Trabekulektomie versus Kanaloplastik – eine Kosten- und Aufwandsanalyse
- 826 Dietlein, T. S., Y. Moalem, A. M. Schild, A. Lappas, A. Rosentreter, S. Dinslage  
Subkonjunktivalanästhesie oder Vollnarkose bei der Trabekulektomie – retrospektive Analyse des perioperativen Blutungsrisikos aus Sicht des Glaukomchirurgen
- 641 Dinslage, S., A. Rosentreter, A. M. Schild, J. F. Jordan, R. Widder, T. S. Dietlein  
Kombinierte Phakoemulsifikation mit Trabekelaspiration bei Pseudoexfoliations-Glaukom mit unterschiedlichem Ausgangsdruck – eine retrospektive Studie
- 1185 Falke, K., R. K. Prakasam, R. F. Guthoff, O. Stachs  
In-vivo-Bildgebung des Limbusepithels und der Vogt-Palisaden
- 1209 Faschinger, C., G. Mossböck, S. Krainz  
Validität und Reproduzierbarkeit von Sensorkontaktlin- sen-Profilen im Vergleich zur Applanationstonometrie bei gesunden Augen
- 1108 Friedrich, R.  
Multifokalität in Kombination mit Aberrationskorrek- tur: ein neues Konzept einer Presbyopie korrigierenden IOL
- 987 Gräf, M., T. Gerlach, O. Borchert, B. Lorenz  
Beidseitige Medialis-Rücklagerung mit Fadenoperation bei großer frühkindlicher Esotropie
- 236 Grüb, M., J. Mielke, T. Schlote, M. Rohrbach  
Einfluss von Brimonidin auf die zentrale Hornhautdicke
- 1124 Jordan, F., S. Jentsch, R. Augsten, J. Strobel, J. Dawczynski  
Untersuchungen zum zeitlichen Verlauf der Makulapig- mentdichte bei Patienten mit idiopathischem Makulafo- ramen – klinischer Verlauf und Einfluss der Operation
- 1030 Maier, M., S. Pfrommer, S. Burzer, N. Feucht, C. Winkler von Mohrenfels, C. P. Lohmann  
Vitreomakuläre Grenzfläche und posteriore vitreo- makuläre Adhäsion bei exsudativer altersabhängiger Makuladegeneration (AMD): Eine OCT-basierte Ver- gleichsstudie
- 143 Michelson, G., S. Wärntges, T. Engelhorn, A. El-Rafei, J. Hornegger, A. Dörfler  
Integrität/Demyelinisierung der Radiatio optica, Mor- phologie der Papille und Kontrastsensitivität bei Glau- kompatienten
- 48 Nagel, E., E. Franke, A. Hary, S. Hebenstreit, E. Müller, S. Richter  
PPV bei idiopathischem Makulaforamen – Visusverbes- serung oder nur operative Belastung?
- 794 Neuhann, I., F. Fleischer, T. Neuhann  
Ursache von Austausch und Explantation von Intraoku- larlinsen
- 1113 Pahor, D., T. Gracner, B. Gracner  
Phakoemulsifikation bei nanophthalmischen Augen
- 1021 Pfriem, M., L. Ababneh, M. P. Schittkowski  
Augenärztliche Aspekte Multipler Sklerose im Kindes- und Jugendalter
- 1009 Preisig, M. N., C. Pasquay, C. Friedburg, W. Bowl, M. Jäger, M. Andrassi-Darida, B. Lorenz  
Autosomal-rezessive Bestrophinopathie (ARB): klini- sche und molekulare Beschreibung zweier Patienten im Kindesalter
- 149 Reimer, A., A. Langenbacher, C. Cursiefen  
Langzeitergebnisse nach perforierender Keratoplastik bei bullöser Keratopathie – Auswirkungen von präope- rativem Visus auf die Ergebnisse
- 241 Reiter, C., E. Gramer, G. Gramer  
Pseudoexfoliationssyndrom: Fehlen der zentralen Zone des Pseudoexfoliations-Materials bei Patienten mit Pseudophakie – eine klinische Studie
- 624 Röck, D., T. Bayyoud, J. Hofmann, K.-U. Bartz-Schmidt, E. Yoeruek  
Histologische und ultrastrukturelle Untersuchung der Descemet-Membran nach Descemetorhexis bei der DMEK- Operation
- 52 Röckl, A., M. Blum  
Panretinale Laserkoagulation mit reduzierter Pulsdauer – erste Erfahrungen mit linearen Multispotkaskaden
- 928 Schaefer, H., M. J. Koss, P. Singh, F. Koch  
Verbesserung der Compliance bei postoperativer „Gesicht-nach-unten-Lagerung“ nach Vitrektomie mit Gastamponade
- 995 Schittkowski, M. P., S. Naxer  
Fadenoperationen außerhalb des Innenschielens – Indi- kationen und operative Ergebnisse
- 56 Schmidt, B., F. Krummenauer, C. C. Lösche  
Evaluation möglicher prognostischer Merkmale für den Visusverlauf nach intravitrealer Triamzinoloninjektion
- 548 Schrell, C., C. Cursiefen, F. Kruse, C. Jacobi  
Ciclosporin A 0,05% Augentropfen zur Therapie der Keratokonjunktivitis sicca
- 917 Schwentek, T., M. Knappe, I. Moros  
Wie beeinflusst die zentrale Hornhautdicke den intrao- kularen Druck bei der Applanations- und Konturtono- metrie?
- 1097 Skorkovská, K., C. Kelbsch, G. Blumenstock, H. Wilhelm, B. Wilhelm  
Glaukomerkenung mittels der Pupillenkampimetrie
- 1223 Starnawska, A. J., U. Schneider, P. W. Hasler  
Vergleich der Laserbehandlung mit einem comput- ergestützten Lasersystem durch einen erfahrenen versus einen unerfahrenen behandelnden Arzt
- 716 Weber, U.  
Pachymetrische und endothelmorphologische Unters- uchungen ohne und unter Therapie mit handelsüblichen Antiglaukomatosa
- 1090 Wermund, T. K., C. Schmidt, H. Wilhelm  
Bestehen Besonderheiten der Pupillomotorik bei disso- ziiertem Höhenschielens?
- 1215 Wolff, K., F. Treumer, A. Jochens, J. B. Roeder, C. Kandzia  
Glaukomscreening mit dem Blaulicht-Muster-ERG und dem OCT – Sind beide Verfahren gleichwertig?
- 615 Yoeruek, E., T. Bayyoud, D. Röck, P. Szurman, K.-U. Bartz- Schmidt  
Klinische Ergebnisse nach Descemet-Membran-Endo- thelzelltransplantation
- 1130 Ziemssen, F., C. Meltendorf  
Möglichkeiten der Forschungsförderung – die Ophthal- mologie in der DFG

## Offene Korrespondenz

- 650 Brigo, F.  
Das Auge des Minnesängers
- 554 Reinshagen, H., T. Reinhard, B. Seitz, M. Hermel, D. Böhlinger  
Leistungsbericht 2010 der Sektion Gewebetransplantation und Biotechnologie der Deutschen Ophthalmologi- schen Gesellschaft
- 1036 Rohrbach, J. M.  
Augenärzte im Umfeld Adolf Hitlers
- 735 Rohrbach, J. M.  
Das Ende der „demokratischen Augenheilkunde“ im Deutschen Reich (1928–1933)

- 262 Rohrbach, J. M.  
Die deutsche Augenheilkunde am Übergang vom Kaiserreich zur Weimarer Republik (1915 – 1925)
- 166 Rohrbach, J. M., D. N. Dzhelebov, I. Neuhann  
Emile Javal (1839 – 1907) und seine Glaukom-Erblindung – ein Leben für Politik, Publizistik, sinnesphysiologische Forschung und Erblindete
- 1235 Rohrbach, J. M., U. Hennighausen, P. Gass  
Jüdische Augenärzte im Nationalsozialismus – Aktualisierung der „Gedenkliste“
- 1138 Rohrbach, J. M., M. Harbeck, P. Holzhauser, C. I. Tekeva-Rohrbach, M. Mach, S. Codreanu-Windauer  
Römisches Orbitaimplantat?
- 832 Schmidt, D.  
Deutschsprachige Publikationen von Japanern (1886–1941)
- 937 III. International Council of Ophthalmology Pathology Award mit Unterstützung der „Gottfried und Lieselotte Naumann Stiftung e.V.“, Erlangen, anlässlich des XXXIV. Weltkongresses für Ophthalmologie (WOC) 2014 in Tokio
- 1046 Kommentar
- 1045 Leserbrief
- Originalarbeit**
- 327 Böni, C., P. Kloos, C. Valmaggia  
New Guidelines in the Treatment of Persistent Central Serous Chorioretinopathy: PDT with Half-Dose Verteporfin
- 374 Gerding, H., K. Krause, M. Timmermann, T. Kauffmann-Mühlmeier  
Early Visual Evoked Potentials: An Indicator of Bioelectrical Activity of the Lateral Geniculate Nucleus?
- 353 Gerding, H.  
Results of Primary Buckling Procedures Indicated with Regard to Recommendations of the SPR Study in Cases with Rhegmatogenous Retinal Detachment
- 314 Grieshaber, M. C., F. Moramarco, A. Schoetzau, J. Flammer, S. Orguel  
Detection of Retinal Glial Cell Activation in Glaucoma by Time Domain Optical Coherence Tomography
- 391 Haefliger, I. O., M. Tschopp, J.-M. Piffaretti, A.-R. Pimentel  
Delayed Reconstruction after Eyelid Tumor Excision
- 387 Haefliger, I. O., M. Tschopp, A.-R. Pimentel  
Mucosal Excision Instead of Fashioning Nasolacrimal Mucosae Flaps During External Dacryocystorhinotomy: A Pilot Study
- 319 Hasler, S., J. Stürmer  
Erste Erfahrungen mit dem Heidelberg-Edge-Perimeter® bei Patienten mit okulärer Hypertension und präperimetrischem Glaukom
- 362 Kaeser, P.-F., G. Klainguti  
Anterior Segment Angiography in Strabismus Surgery
- 331 Katsimpris, J. M., I. K. Petropoulos, G. Zoukas, T. Patokos, C. K. Brinkmann, P. E. Theoulakis  
Central Foveal Thickness Before and After Cataract Surgery in Normal and in Diabetic Patients without Retinopathy
- 343 Kolb, S., M. Menghini, D. Barthelmes, F. Sutter, M. Kurz-Levin  
The Predictive Value of OCT Characteristics for the Visual Outcome in Neovascular AMD
- 382 Kordic, H., B. Bode-Lesniewska, A. Pangalu, K. Chaloupka  
Solitärer fibröser Tumor der Orbita: klinische, radiologische, histologische Merkmale und Differenzialdiagnose eines ungewöhnlichen Tumors
- 379 Moschos, M. M., I. P. Chatziralli, G. Siasou, L. Papazisis  
Visual Problems in Young Adults due to Computer Use
- 348 Papadia, M., C. P. Herbort  
Indocyanine Green Angiography (ICGA) is Essential for the Early Diagnosis of Birdshot Chorioretinopathy
- 369 Pfenninger, L., A. Horst, G. Stuckmann, R. Flury, J. Stürmer  
Comparison of Histopathological Findings with Duplex Sonography of the Temporal Arteries in Suspected Giant Cell Arteritis
- 338 Stoffelns, B. M.  
Isolierter Verschluss einer zilioretinalen Arteriole – Klinik und Verlauf in 31 Fällen
- 357 Sturm, V., M. N. Menke, M. Töteberg, G. P. Jaggi, C. Schoeffler  
Early Onset of Acquired Comitant Non-Accommodative Esotropia in Childhood
- 365 Stürmer, J., M. Scherrer, N. Lansel  
Mechanische Pupillenerweiterung zur Kataraktoperation: erste Erfahrungen mit dem 6,25mm Malyugin-Ring
- 323 Valmaggia, C., I. Haueter, H. Niederberger  
Photodynamic Therapy in the Treatment of Persistent Central Serous Chorioretinopathy: a Two-Year Follow-Up
- Praxisseite**
- 971 Bewusst anders: Kommunikation mit Demenzkranken
- 1073 Finanzen – Lässt der Fiskus mit sich reden? Wann das Finanzamt Steuerstundung gewährt
- 775 Kommunikation – Arzt-Patient-Beziehung – Pater oder Partner?
- 868 Kommunikation – Schlechte Nachrichten überbringen
- 1172 Praxismanagement – Mitarbeiter für die Rezeption – Ein Tausendsassa, was sonst?
- 678 Selbstmanagement – Burnout erkennen und vermeiden
- Recht in der Praxis**
- 872 Abrechnung ambulanter und belegärztlicher Eingriffe – Warum eine Absprache zwischen Augenarzt und Anästhesist so wichtig ist
- 681 Gesetzgebung – Das GKV-Versorgungsstrukturgesetz – Herausforderungen und Risiken (Teil 3/3)
- 778 Urteil des BGH – Vertragsärzte fallen nicht unter die Korruptionstatbestände des Strafgesetzbuches
- 1170 Vergütungsrecht – Berufungsgericht schenkte kein Gehör, Arzt legt erfolgreich Verfassungsbeschwerde ein!
- 1074 Vertragsärztliche Vergütung – Bei wiederholt fehlerhafter Abrechnung droht Disziplinarbescheid
- 1074 Vertragsärztliche Vergütung – Nachträgliche Korrektur der Praxisgebühr?
- Statement**
- 541 Die Anti-VEGF-Therapie bei der neovaskulären altersabhängigen Makuladegeneration: therapeutische Strategien
- 227 Stellungnahme der Retinologischen Gesellschaft, der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft und des Berufsverbands der Augenärzte Deutschlands zur epimakulären Brachytherapie bei altersbedingter Makuladegeneration

## Übersicht

- 798 Bertelmann, T., M. Witteborn, S. Mennel  
Das pseudophakiebedingte zystoide Makulaödem
- 514 Bischoff, G., U Brocks  
Kontaktlinsen und Keratitis
- 686 Bredow, L., C. Auw-Hädrich  
Klinisch-histopathologische Korrelation von Erkrankungen des Lides und vorderen Augenabschnitts
- 119 Burk, R. O.  
Die Laser-Scanning-Tomographie in der Glaukomsprechstunde
- 534 Chronopoulos, A., U. Pleyer, M. Mockenhaupt  
Okuläre Beteiligung bei Stevens-Johnson-Syndrom und Toxisch epidermaler Nekrolyse
- 1178 Eberwein, P., T. Reinhard  
Aktuelle und zukünftige Therapieoptionen bei Erkrankungen der Limbusstammzellen
- 39 Emmerich, K.-H., R. Ungerechts, H.-W. Meyer-Rüsenberg  
Technik und Ergebnisse der transkanalikulären Laser-DCR
- 106 Erb, C.  
Wie läuft die Entstehung und Progression eines Optikuschadens bei einem primären Offenwinkelglaukom ab und welche Bedeutung haben diese Erkenntnisse für die Glaukomdiagnostik?
- 506 Finis, D., S. Schrader, G. Geerling  
Meibom-Drüsen-Dysfunktion
- 812 Framme, C., U. E. Wolf-Schnurrbusch, H. Lobsiger, S. Bayer, S. Wolf  
Angepasstes und standardisiertes Patientenmanagement bei der Behandlung der neovaskulären AMD im ambulanten Bereich einer Universitäts-Augenklinik
- 1003 Greslechner, R., H. Helbig, I. M. Oberacher-Velten  
Management kindlicher Glaukome bei Sturge-Weber-Syndrom
- 636 Handzel, D. M.  
CME-zertifizierte Online-Fortbildungen in Deutschland – Stand der Augenheilkunde 2011
- 608 Heindl, L. M., C. Cursiefen  
Split-Cornea-Transplantation – ein neues Konzept gegen Spendermangel
- 784 Hengerer, F. H.  
Aktueller Stand „light-adjustable lens“
- 306 Herbort, C. P., M. Papadia, A. Mantovani  
Classification of Choroiditis Based on Inflammatory Lesion Process rather than Fundus Appearance: Enhanced Comprehension through the ICGA Concepts of the Iceberg and Jellyfish Effects
- 705 Herwig, M. C., K. U. Löffler, J. R. Wells, H. E. Grossniklaus  
Klinisch-pathologische Korrelationen: Befunde des hinteren Augenabschnitts und der Orbita
- 877 Heußén, F. M., Y. Ouyang, A. M. Jousen  
Retinale angiomatöse Proliferationen
- 135 Hoffmann, E. M.  
Stellenwert der optischen Kohärenztomografie (OCT) für die Glaukomdiagnostik
- 16 Hübner, H.  
Kongenitale Ptosis
- 889 Inhoffen, W., F. Ziemssen, K. U. Bartz-Schmidt  
Chronische RCS (chronic Central Serous Chorioretinopathy cCSC) als Differenzialdiagnose der feuchten, altersbedingten Makuladegeneration (AMD)
- 221 Karlstetter, M., T. Langmann  
Immunmechanismen bei Netzhautdegeneration
- 603 Kovtun, A., M. Epple, K. P. Steuhl, S. Erguen, T. Fuchsluger  
Gentherapie in der Ophthalmologie: Stand der Forschung
- 126 Kremmer, S., G. Anastassiou, J. M. Selbach  
Stellenwert der Scanning Laser Polarimetrie für die Glaukomdiagnostik
- 594 Lisch, W., B. Seitz  
Endotheliale Hornhautdystrophien (HD) – Diagnose und Therapie
- 112 Mardin, C. Y.  
Die wichtigsten ophthalmologischen Papillenveränderungen bei den Glaukomen
- 882 Märker, D. A., H. Helbig, M. A. Gamulescu  
Polypoidale chorioidale Vaskulopathie
- 1191 Menzel-Severing, J., N. Poliseti, U. Schlötzer-Schrehardt, F. Kruse  
Limbusstammzellen und ihre Nische: Bedeutung für biotechnologischen Gewebeersatz
- 529 Messmer, E. M.  
Bakterielle Konjunktivitis – Update zu Diagnose und Therapie
- 696 Messmer, E. M.  
Konfokale In-vivo-Mikroskopie – Korrelation zu histologischen Befunden
- 35 Pfeiffer, M. J.  
Optimierte Frontalissuspension zur Korrektur der komplizierten Ptosis
- 905 Renner, A. B., H. Jägle  
Hereditäre Makuladystrophien in der Differenzialdiagnose der AMD
- 42 Rohrbach, J. M., D. Süßkind, M. Grüb  
Der Melanozyt und das Auge: eine Übersicht unter besonderer Berücksichtigung der Kornea
- 31 Schaudig, U., S. Schumacher  
Einfache Regeln zur Orientierung bei der transkutanen Ptosischirurgie – Ein Beitrag zur chirurgischen Anatomie des Oberlides, oder: Wie man sich im Oberlid nicht verirrt
- 1024 Stahl, A., S. Aisenbrey, T. U. Krohne  
Frühgeborenenretinopathie – Pathophysiologische Grundlagen und aktuelle Behandlungsoptionen
- 500 Steven, P., C. Cursiefen  
Antientzündliche Therapie beim Trockenen Auge
- 215 Strauß, O.  
Über die Klärung pathophysiologischer Ursachen genetisch bedingter Erkrankungen
- 521 Szentmáry, N., S. Goebels, P. Matoula, F. Schirra, B. Seitz  
Die Akanthamöbenkeratitis – ein seltenes und oft spät diagnostiziertes Chamäleon
- 910 Taneri, S., A. Heiligenhaus  
Infektionen nach Linsen Chirurgie: Implikationen für die refraktive Chirurgie
- 28 Tyers, A., H.-W. Meyer-Rüsenberg  
Das BPES – das Blepharophimose-Ptosis-Epikantus-inversus-Syndrom
- 21 Ungerechts, R., U. Grenzebach, B. Harder, K.-H. Emmerich  
Ursache, Untersuchungsgang und Behandlung der kindlichen Ptosis
- 1103 Wilhelm, H.  
Vorgehen bei unklarer Sehverschlechterung – eine „Kurzanleitung“
- 897 Winterhalter, S., A. M. Jousen, U. Pleyer, N. Stübiger  
Inflammatorische chorioidale Neovaskularisationen
- 1083 Zeeh, C., A. K. Horn  
Der Okulomotoriuskern und seine Subnuklei beim Menschen



- 1198 Zimmermann, N., C. Erb  
Therapiestrategien beim Trockenen Auge – eine Übersicht über mögliche Substitutionstherapien und kausaltherapeutische Ansätze

## A

Ababneh, L. 1021  
 Aisenbrey, S. 1024  
 Anastassiou, G. 126  
 Andrassi-Darida, M. 1009  
 Augsten, R. 645, 1124  
 Auw-Hädrich, C. 685  
 Auw-Hädrich, C. 686

## B

Baatz, H. e1  
 Balaskas, K. 426, 435, 437, 439  
 Barthelmes, D. 343  
 Bartz-Schmidt, K. U. 843, 889  
 Bartz-Schmidt, K.-U. 615, 621, 624  
 Bau, V. 979  
 Bayer, S. 812  
 Bayyoud, T. 615, 621, 624  
 Becker, M. 399  
 Behrens-Baumann, W. 62, 246  
 Berger, W. 399  
 Bertelmann, E. 231, e15  
 Bertelmann, T. 798  
 Beutner, Andreas 674, 768, 774, 860,  
 864, 968, 1064, 1164, 1169  
 Bischoff, G. 514  
 Bitzer, Michaela 673, 676, 766, 767, 866  
 Blum, M. 52  
 Blumenstock, G. 1097  
 Bode-Lesniewska, B. 382  
 Böhringer, D. 554, 628  
 Bolivar, P. 428  
 Böni, C. 327  
 Borchert, O. 987  
 Borruat, F.-X. 426, 428  
 Bosch, M. M. 459  
 Bowl, W. 1009  
 Brachvogel, P. 64  
 Bredow, L. 686  
 Brigo, F. 650  
 Brinkmann, C. K. 331  
 Brocks, U. 514  
 Browning, A. C. 732  
 Brüggemann, A. 1118  
 Brunner, M. 407  
 Brunotte, I. 64  
 Buchwald, H.-J. 164  
 Burk, R. O. 119  
 Burzer, S. 1030

## C

Chaloupka, K. 382, 459, 466  
 Chatziralli, I. P. 379  
 Chokri, L. 457  
 Chronopoulos, A. 534  
 Ciechanowski, P. P. 431, 459, 466  
 Codreanu-Windauer, S. 1138  
 Coviltir, V. 830  
 Cretu, O. 830  
 Cucera, A. 164  
 Cursiefen, C. 149, 499, 500, 548, 608

## D

Dawczynski, J. 69, 645, 1124  
 Dietlein, T. S. 641, 826  
 Dinslage, S. 641, 826  
 Dörfler, A. 143  
 Drewelow, B. 158  
 Duncker, G. 66, 593  
 Dzhelebov, D. N. 166

## E

Eberhard, R. 441  
 Eberwein, P. 1178  
 Eisenack, J. 433  
 El-Rafei, A. 143  
 Emmerich, G. e33  
 Emmerich, K.-H. 15, 21, 39  
 Engelhorn, T. 143  
 Epple, M. 603  
 Erb, C. 105, 106, 1198  
 Erb, K. e15  
 Erguen, S. 603

## F

Falke, K. 724, 1185  
 Faschinger, C. 1209  
 Feucht, N. 1030  
 Finis, D. 257, 506, 632  
 Flammer, J. 314  
 Fleischer, F. 794  
 Fleischhauer, J. 441  
 Flury, R. 369  
 Framme, C. 812  
 Franke, E. 48  
 Franko Zeitz, P. 1227  
 Frey, E. 162  
 Friedburg, C. 1009  
 Friedrich, R. 1108  
 Fuchsluger, T. 603, 632

## G

Galambos, P. 255  
 Gamulescu, M. A. 882  
 Gamulescu, M.-A. 941, 1049  
 Gass, P. 1235  
 Gebhard, C. e55  
 Geerling, G. 506, 593, 632  
 Gerding, H. 353, 374, 403, 445, 454  
 Gerlach, T. 987  
 Girbardt, C. 1233  
 Giuri, S. 830  
 Goebels, S. 521  
 Goetz, F. 62  
 Goldblum, D. 464  
 Gracner, B. 1113  
 Gracner, T. 1113  
 Graeff, E. 464  
 Gräf, M. 987  
 Gramer, E. 241  
 Gramer, G. 241  
 Green, S. 255  
 Grenzebach, U. 21  
 Greslechner, R. 1003

Grieshaber, M. C. 314  
 Grossniklaus, H. E. 705  
 Grüb, M. 42, 236, 822  
 Gruber, I. 162  
 Grünauer-Kloevekor, C. 66  
 Guber, I. 439, 457  
 Guex-Crosier, Y. 395, 416, 426, 435,  
 437, 439  
 Guthoff, R. F. 158, 724, 1185  
 Guthoff, Rudolf F. 1177

## H

Hackstedt, A. 62  
 Haefliger, I. O. 387, 391  
 Hafezi, F. 462  
 Halki, A. 447  
 Hamedani, M. 416  
 Hammer, M. 69  
 Handzel, D. M. 636  
 Harbeck, M. 1138  
 Harder, B. 21  
 Hary, A. 48  
 Hasler, P. W. 1223  
 Hasler, S. 319  
 Haueter, I. 323  
 Hebenstreit, S. 48  
 Hefner, L. 403  
 Heiligenhaus, A. 499, 910  
 Heimann, H. 651, 747  
 Heindl, L. M. 608  
 Helbig, H. 882, 1003  
 Hengerer, F. H. 784  
 Hennighausen, U. 1235  
 Herbort, C. P. 306, 348  
 Herbst, S. M. 171  
 Hermel, M. 554  
 Herwig, M. C. 705  
 Hettich, L. 628  
 Heuberger, A. e55  
 Heußen, F. M. 877  
 Hille, A. 1018  
 Hoerauf, H. 728  
 Hoffmann, E. M. 135  
 Hofmann, J. 621, 624  
 Hofmüller, W. 246  
 Holzhauser, P. 1138  
 Horn, A. K. 1083  
 Hornegger, J. 143  
 Horst, A. 369  
 Huber, K. K. 257  
 Hübner, H. 16

## I

Inhoffen, W. 889

## J

Jacobi, C. 548  
 Jäger, M. 1009  
 Jaggi, G. P. 357  
 Jäggle, H. 905  
 Jahny, K. 66  
 Jandeck, C. 557  
 Januschowski, K. 1079  
 Jentsch, S. 69, 1124

Jochens, A. 1215  
 Jordan, F. 1124  
 Jordan, J. F. 641  
 Joussem, A. M. 877, 897

## K

Kaeser, P. 445  
 Kaeser, P.-F. 362  
 Kampik, A. 259  
 Kandzia, C. 1215  
 Karlstetter, M. 221  
 Katsimpris, A. 451  
 Katsimpris, J. M. 331, 447, 451  
 Kauffmann-Mühlmeier, T. 374  
 Kaufmann, C. 411  
 Kelbsch, C. 1097  
 Kellner, S. 171  
 Kellner, U. 171, 273  
 Keserü, M. 255  
 Khan, M. e15  
 Kipfer-Kauer, A. 411, 443  
 Klainguti, G. 362  
 Kloos, P. 327  
 Klopfer, M. 646  
 Knappe, M. 917  
 Knecht, P. B. 433, 443  
 Knospe, V. 255  
 Koch, F. 928  
 Kocher, C. 441  
 Kohlhaas, M. 1227  
 Kohnen, T. 783  
 Kolb, S. 343  
 Königsdörffer, E. 645  
 Körber, Norbert 471  
 Kordic, H. 382  
 Koss, M. J. 928  
 Kovacs, R. 459  
 Kovtun, A. 603  
 Krainz, S. 1209  
 Krause, K. 374  
 Kremmer, S. 126  
 Kriegeskorte, Volker 1066, 1067, 1069  
 Krohne, T. U. 1024  
 Krummenauer, F. 56  
 Kruse, F. 548, 1191  
 Kunz, M. 431  
 Kupferschmid, Silvia 1158  
 Kurz-Levin, M. 343

## L

Landau, K. 431, 433  
 Lang, C. 407  
 Lang, G. K. 73, 164, 540, 635, 1077  
 Lang, S. J. 73  
 Lange, W. 1000  
 Langenbucher, A. 149  
 Langmann, T. 221  
 Linsel, N. 365  
 Lappas, A. 826  
 Lebon, S. 428  
 Lisch, W. 594  
 Livieratou, A. 451  
 Lobsiger, H. 812  
 Löffler, K. U. 705  
 Lohmann, C. P. 1030

Lorenz, B. 987, 1009  
 Lösche, C. C. 56

## M

Mach, M. 1138  
 Mai, C. e15  
 Maier, M. 1030  
 Maier, P. C. 628  
 Majo, F. 416, 457, 462  
 Mameletzi, E. 416  
 Manousaridis, K. 732  
 Mantovani, A. 306  
 Mardin, C. Y. 112  
 Märker, D. A. 882  
 Matoula, P. 521  
 Mawrin, C. 246  
 Mayer, W. J. 259  
 Maygar, I. 399  
 Meier, P. 1233  
 Meltendorf, C. 1130  
 Menghini, M. 343  
 Menke, M. N. 357  
 Mennel, S. 798  
 Menz, A. 255  
 Menzel-Severing, J. 1191  
 Messmer, E. M. 529, 696  
 Meyer, M. W. 64  
 Meyer-Rüsenberg, H.-W. 15, 28, 39, 255, E1  
 Michels, S. 399  
 Michelson, G. 143  
 Mielke, J. 236, 822  
 Minko, N. 231  
 Moalem, Y. 826  
 Mockenhaupt, M. 534  
 Mokrim, R. 435  
 Moramarco, F. 314  
 Moros, I. 917  
 Moschos, M. M. 379  
 Mossböck, G. 1209  
 Motz, S. 1000  
 Moulin, A. 395, 420  
 Müller, E. 48  
 Müller, L. 411  
 Müller, M. 1118  
 Munteanu, G. 830  
 Munteanu, M. 830

## N

Nagel, E. 48  
 Naxer, S. 995, 1018  
 Neuhann, I. 166, 794  
 Neuhann, T. 794  
 Niederberger, H. 323  
 Niegel, Michael 471

## O

Oberacher-Velten, I. M. 1003  
 Orguel, S. 314  
 Oueghlani, E. 424  
 Ouyang, Y. 877

## P

Pahor, D. 1113  
 Pangalu, A. 382, 466  
 Papadia, M. 306, 348  
 Papastavrou, V. T. 732  
 Papazisis, L. 379  
 Pasquay, C. 1009  
 Passarin, O. 395  
 Patokos, T. 331  
 Pavésio, C. E. 424  
 Petropoulos, I. K. 331, 447, 451  
 Pfeiffer, M. J. 35  
 Pfenninger, L. 369  
 Pfriem, M. 728, 1021  
 Pfrommer, S. 1030  
 Piffaretti, J.-M. 391  
 Pillunat, L. E. 979  
 Pimentel, A.-R. 387, 391  
 Pleyer, U. 534, 897  
 Poliseti, N. 1191  
 Pollack, K. 979  
 Prakasam, R. K. 1185  
 Preising, M. N. 1009

## R

Reimer, A. 149  
 Reinhard, T. 554, 628, 1178  
 Reinshagen, H. 554  
 Reiter, C. 241  
 Remy, M. 259  
 Renner, A. B. 171, 905  
 Richard, G. 255  
 Richter, S. 48  
 Röck, D. 615, 621, 624  
 Röckl, A. 52  
 Rohrbach, J. M. 42, 166, 262, 735, 843, 1036, 1138, 1235  
 Rohrbach, M. 236, 822  
 Roeder, J. B. 1215  
 Rose, K. 979  
 Rosentreter, A. 641, 826  
 Rößler, T. 246  
 Rudolph, G. 213, 259  
 Ruhe, K. 632

## S

Sarhianaki, A. 451  
 Schaefer, H. 928  
 Schalenbourg, A. 395, 420  
 Schaudig, U. 31  
 Scherrer, M. 365  
 Schild, A. M. 641, 826  
 Schipper, I. 305  
 Schirra, F. 521  
 Schittkowski, M. P. 158, 995, 1018, 1021  
 Schlote, T. 236, 273, 822, 843, e55  
 Schlötzer-Schrehardt, U. 1191  
 Schlupe, L. e55  
 Schmidt, B. 56  
 Schmidt, C. 1090  
 Schmidt, D. 832  
 Schneider, U. 1223  
 Schoeffler, C. 357  
 Schoetzau, A. 314

Schrader, S. 506  
 Schrell, C. 548  
 Schumacher, S. 31  
 Schweitzer, D. 69  
 Schwentek, T. 917  
 Seitz, B. 521, 554, 594  
 Selbach, J. M. 126  
 Siasou, G. 379  
 Simmet, U. 646  
 Singh, P. 928  
 Skorkovská, K. 1097  
 Spoerl, E. 979  
 Stachs, O. 724, 1185  
 Stachs, Oliver 1177  
 Stahl, A. 557, 1024  
 Stammen, J. 257  
 Stanca, H. 830  
 Starnawska, A. J. 1223  
 Steffen, H. 1145, 1239  
 Steuhl, K. P. 603  
 Steven, P. 500  
 Stoffelns, B. M. 338  
 Strauß, O. 215  
 Strobel, J. 69, 1124  
 Stübiger, N. 897  
 Stuckmann, G. 369  
 Sturm, V. 357, 431, 459  
 Stürmer, J. 319, 365, 369, 431  
 Süsskind, D. 42  
 Sutter, F. 343  
 Szentmáry, N. 521  
 Szurman, P. 615, 843

## T

Taneri, S. 910  
 Tekeva-Rohrbach, C. I. 1138  
 Theis, B. 645  
 Theoulakis, P. E. 331, 447, 451  
 Thiel, M. A. 411  
 Timmermann, M. 374, 454  
 Töteberg, M. 357  
 Töteberg-Harms, M. 431, 459, 466  
 Trachsler, S. 441  
 Treumer, F. 1215  
 Tschopp, M. 387, 391  
 Tschuor, P. 399, 462  
 Tuchen, S. 246  
 Tyers, A. 28, E1

## U

Ungerechts, R. 21, 39

## V

Vachette, M. 420  
 Valmaggia, C. 323, 327, 407  
 Vidinov, K. N. 1204  
 Vidinova, C. N. 1204  
 Voigt, U. 645  
 Vorwerk, C. K. 62, 246

## W

Wachtlin, J. 941, 1049

Wacke, R. 158  
 Wärntges, S. 143  
 Weber, B. H. 171  
 Weber, U. 716  
 Wecke, T. 246  
 Wegner, A. 646  
 Weinitz, S. 171  
 Wells, J. R. 705  
 Wermund, T. K. 1090  
 Widder, R. 641  
 Wiedemann, P. 1233  
 Wildberger, H. 433  
 Wilhelm, B. 1097  
 Wilhelm, H. 1079, 1090, 1097, 1103  
 Wilhelm, Helmut 1075  
 Winkler von Mohrenfels, C. 1030  
 Winter, R. 64  
 Winterhalter, S. 897  
 Witteborn, M. 798  
 Wolf, S. 812  
 Wolff, H. A. 1018  
 Wolff, K. 1215  
 Wolf-Schnurrbusch, U. E. 812  
 Wyss, P. 437

## Y

Yoeruek, E. 615, 621, 624

## Z

Zamboni, S. L. 443  
 Zeeh, C. 1083  
 Zhivov, A. 724  
 Ziemssen, F. 889, 1130  
 Zimmermann, N. 1198  
 Zimpfer, A. 724  
 Zografos, L. 395, 420  
 Zolog, I. 830  
 Zoukas, G. 331  
 Zweifel, S. A. 399