



Organ der
Deutschen
Ophthalmologischen
Gesellschaft

Schriftleitung

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

Herausgeber

N. Bornfeld, Essen
J. Esser, Essen
G. Grabner, Salzburg
G. Eckert, Senden
(Aktuelle Augenheilkunde)
D. Goldblum, Basel

Editorial Office

Hamilton Services, München

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. Geerling, Düsseldorf
P. Maier, Freiburg
B. Seitz, Homburg
Hornhaut, Sklera und Bindehaut

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
Linse, Katarakt und refraktive Chirurgie

B. Lorenz, Gießen
Genetik

W. A. Lagrèze, Freiburg
Neuroophthalmologie

Wissenschaftlicher Beirat

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

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 (2015) = 0,689

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

233. Band

Eigentümer und Copyright
© Georg Thieme Verlag KG 2016

Schriftleitung

Prof. Dr. Gerhard K. Lang
Prof. Dr. Gabriele E. Lang
Universitätsklinikum Ulm, Augenklinik
Prittitzstr. 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/klimo
http://www.thieme-connect.de/ejournals/
klimo

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

Dr. Grit Vollmer
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Tel.: 07 11-89 31-6 30, Fax: 07 11-89 31-4 08
E-Mail: klimo@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. 43,
gültig seit 1.10.2015.

Printed in Belgium

Kliemo Printing AG
Hütte 53, 4700 Eupen/Belgien

Satz

Ziegler + Müller, Kirchentellinsfurt

Herstellung

Tel.: 07 11-89 31-2 51, Fax: 07 11-89 31-3 93
E-Mail: Jenny.Pieper@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.

Titelbild: S. 1316

Informationen für unsere Leser

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

Bezugspreise 2017*	Abo	Versandkosten			Gesamtkosten		
		Inland	Europa	Weltweit	Inland	Europa	Weltweit
Normalpreis	416,00	49,90	64,90	104,90	465,90	480,90	520,90
ermäßigter Preis für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	208,00	49,90	64,90	104,90	257,90	272,90	312,90
Institutionelles Abonnement	738,00**	49,90	64,90	104,90	787,90	802,90	842,90
Einzelheft 50,- € (D) zusätzlich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive der gesetzl. Mehrwertsteuer.							

* Jährliche Bezugspreise in € (D); unverbindlich empfohlene Preise. Preisänderungen vorbehalten. Preis für ein Einzelheft 50,00 € zzgl. Versandkosten ab Verlagsort. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn nicht eine Abbestellung zum 30. September vorliegt.

** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort.

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/klimo

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter 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/klimo). 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

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

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
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@intlreprints.com

© Georg Thieme Verlag KG
Stuttgart · New York 2016

Heft 1	(Januar 2016)	= Seite	1 – 106
Heft 2	(Februar 2016)	= Seite	109 – 219
Heft 3	(März 2016)	= Seite	221 – 322
Heft 4	(April 2016)	= Seite	325 – 564
Heft 5	(Mai 2016)	= Seite	565 – 666
Heft 6	(Juni 2016)	= Seite	669 – 784
Heft 7	(Juli 2016)	= Seite	785 – 887
Heft 8	(August 2016)	= Seite	889 – 986
Heft 9	(September 2016)	= Seite	989 – 1087
Heft 10	(Oktober 2016)	= Seite	1089 – 1191
Heft 11	(November 2016)	= Seite	1193 – 1287
Heft 12	(Dezember 2016)	= Seite	1289 – 1407

Augenheilkunde up2date

- 1271 Buser, Annemarie, Bettina von Livonius
Subjektive Refraktionsbestimmung
- 967 Dick, H. B., T. Schultz
Kataraktchirurgie mit dem Femtosekundenlaser – aktueller Stand und Ausblick
- 1385 Eckstein, A., J. Esser, S. Mattheis, U. Berchner-Pfannschmidt
Endokrine Orbitopathie
- 1175 Kakkassery, Vinodh, Marc Ilan Wunderlich
Lymphomerkrankungen des Auges
- 89 Kellner, S., S. Weinitz, G. Farmand, U. Kellner
Spektrale Reflexionsfotografie des Augenhintergrundes: klinische Beurteilung
- 1071 Koch, K. R., A. Kopecky, L. M. Heindl
Versorgung periokulärer Weichteilverletzungen: Lider und Tränenwege
- 303 Lohr, B., K.-P. Hunfeld, C. Meltendorf
Okuläre Herpesviridae-Infektionen – Labordiagnostik und Therapeutika
- 547 Meyer-ter-Vehn, T.
Nicht infektiöse Bindehauterkrankungen
- 203 Schlote, Torsten, Ulrich Kellner
Unerwünschte Arzneimittelwirkungen in der Augenheilkunde: Update 2015/2016
- 647 Schröder, K., D. Finis, S. Meller, B. A. Buhren, M. Wagenmann, G. Geerling
Nicht infektiöse Bindehauterkrankungen
- 869 Thiesmann, R., K.-H. Emmerich, H.-W. Meyer-Rüsenberg
Kosmetische Lidchirurgie
- 757 Waxweiler, Stephan
Anästhesie in der Augenheilkunde
- 429 Bojinova, R. I., K. Konieczka, M. G. Todorova
Unilateral Loss of Vision after Spinal Surgery in a Patient with Flammer Syndrome
- 524 Cotting-Bodmer, S., A. Moulin, C. P. Herbort, N. Ketterer, M. Betz, A. Pica, A. Schalenbourg
Can Low Dose Radiation Therapy (2×2 Gy) be Used in Primary Bilateral Conjunctival Follicular Lymphoma?
- 438 de Massoungnes, S., F.-X. Borruat, A. Ambresin
Peripheral Bilateral Telangiectasiae in Multiple Sclerosis Patients Treated with Interferon B1a
- 1166 Enders, C., G. K. Lang, J. U. Werner
Schussverletzung mit Projektilen in beiden Orbitae?
- 399 Enz, T. J., S. C. Clavadetscher, K. Gugleta, G. P. Jaggi
Sequential Bilateral Non-Arteritic Anterior Ischaemic Optic Neuropathy in Superficial Intracranial Siderosis
- 490 Finger, M. L., T. J. Wolfensberger, P. de Gottrau
Pattern Dystrophy-Like Subretinal Pigment Dispersion after Buckle Surgery for Retinal Detachment
- 298 Géhl, Z., O. A. Maneschg, Z. Z. Nagy
Beidseitige progressive Chorioretinitis
- 414 Gerding, H., P. Arendt
A Novel Technique of Plastic Evisceration for Larger Implants
- 517 Hefner, L., H. Gerding
Untypischer Zentralvenenverschluss bei einer 28-jährigen Patientin
- 508 Hurtikova, K., G. von Arx, N. Fichter, H. Gerding
Radiation Retinopathy 15 Years after Orbital Irradiation for Thyroid Orbitopathy
- 511 Hurtikova, K., S. Tschuppert, H. Gerding
Retinopathy after 30 Gray Whole Brain Radiation
- 514 Iselin, K. C., P. Marti, M. Pless
Hydroxychloroquine-Induced Retinal Toxicity
- 488 Kouros, P., H. Gerding
Recurrent Central Serous Chorioretinopathy Under Combined Vemurafenib and Cobimetinib Treatment
- 1065 Loidl, M., G. E. Lang, G. K. Lang
Pigmentierte paravenöse retinochoroidale Atrophie
- 545 Meier, P. G., C. P. Herbort, T. J. Wolfensberger
Spectral Domain Optical Coherence Tomography for the Characterization of Kyrieleis Exudates Involving Both the Fovea and Retinal Vessels
- 644 Paul, S., S. Vogelgesang, F. H. Tost
Seltene Bindehautmetastase bei Cancer-of-unknown-Primary-Syndrom
- 409 Rothenbuehler, S. P., E. C. Obermann, P. H. Itin, D. Goldblum
Subcutaneous Granuloma Anulare at the Orbital Rim Mimicking a Dermoid Cyst
- 503 Sadeghi, Y., S. L. Baumann, T. J. Wolfensberger
Unexpected Intraocular Migration of a Cilium During Pars Plana Vitrectomy
- 500 Sadeghi, Y., M. Elalouf, I. Mantel, J.-A. Pournaras
Vitrectomy with Gas Tamponade and anti-VEGF Injections for the Management of Submacular Hemorrhage
- 1378 Schrittenlocher, S. A., S. Hiss, S. Haneder, M. Otte, J.-C. Luers, P. Steven
Einseitiges Papillenödem aufgrund von ipsilateraler Mukozele
- 520 Sherif, M., E. Sharkawi, T. J. Wolfensberger
Prevention of Silicone Oil Migration and Baerveldt Tube Blockage in Retinal Detachment Surgery with Partial Aniridia
- 527 Stoffelns, B. M., P. Laspas, H.-P. Rösler, H. Schmidberger
Optische Kohärenztomografie (OCT) bei perkutaner fraktionierter Strahlentherapie eines diffusen Aderhauthämangioms bei Sturge-Weber-Syndrom

Danksagung

- 1311 Herausgeber und Verlag bedanken sich für die Unterstützung bei der Qualitätssicherung der Zeitschrift durch die Reviewer im Jahr 2016. Ein herzlicher Dank für die Zeit, die Mühe und die kompetenten Gutachten geht an:

Der interessante Fall

- 373 Arendt, P., H. Gerding
Urrets-Zavalía Syndrome after Iris-Claw-Lens Implantation, Inadequate Iridectomy and Acute Glaucoma
- 522 Baumann, S. L., Y. Sadeghi, T. J. Wolfensberger
Cyclical Spontaneous Resorption of Serous Macular Detachment Associated with Optic Disc Coloboma
- 496 Bojinova, R. I., M. G. Todorova
Ocular Manifestation of Non-Parenchymal Neuro-Behçet Syndrome

- 505 Stoffelns, B. M., P. Laspas
Spectral-Domain optische Kohärenztomografie (SD-OCT) bei chirurgischer Behandlung einer Makulopathie bei Grubenpapille
- 493 Tran, B.-K., T. J. Wolfensberger
Relation Between Implant Position and Perceptual Threshold in a Patient with Epiretinal Prosthesis System
- 475 Tran, H. V., E. Moret, V. Vaclavik, F. Marcelli, M. M. Abitbol, F. L. Munier, D. F. Schorderet
Swiss Family with Dominant Stargardt Disease Caused by a Recurrent Mutation in the ELOVL4 Gene
- 530 Trojman, C., L. Zografos, A. Dirani, F. Munier, E. De Ancos, Y. Guex-Crosier
Multimodal Imaging of Retinal Astrocytic Hamartoma Associated with Congenital Hypertrophy of Retinal Pigment Epithelium
- 965 Vardarli, M. C., P. Mokán, U. Hupfer, M. Gerressen, A. Hansch, K. Schierle, A. D. Boicev, T. K. Köhler
Einseitiger gigantischer Exophthalmus bei hämorrhagischer Exazerbation eines orbitalen Meningioms
- 85 Vardarli, M. C., U. Hupfer, P. Mokán, J. Thalwitzer, T. K. Köhler
Protrusio bulbi, intermittierende Doppelbilder und leichte Chemosis in Verbindung mit konjunktival gestauten Venen
- 1063 Werner, J. U., F. P. Raber, G. K. Lang
Bindehautlymphom mit konkomitanter Chlamydia-trachomatis-Infektion
- 195 Wildner, K., E. Königsdörffer, U. Voigt, R. Augsten
Therapie des Presumed-Ocular-Histoplasmosis-Syndroms (POHS) mit Bevacizumab
- 432 Zahiti-Rashiti, K., P. Meyer, D. Goldblum
Verknöcherte Phthisis bulbi: Entstehung und Pathologie anhand einer Kasuistik
- 1337 Lang, Gabriele E.
Brauchen wir noch Elektrophysiologie in der Augenheilkunde? Indikationsstellung für elektrophysiologische Untersuchungen
- 1211 Lang, Gerhard K.
Konzept: Sonderschwerpunkt – „Hot Topic“
- 241 Lang, Gerhard K.
Nichts ist so beständig wie der Wandel! Danke Herr Prof. Dr. Rudolph – Willkommen Frau Prof. Dr. Lorenz
- 23 Meyer-Rüsenberg, H.-W., K.-H. Emmerich
Editorial: Okuloplastische Chirurgie
- 242 Rudolph, Günther
Ophthalmogenetik: Seltene Erkrankungen – Eine Herausforderung für Diagnose und Behandlung
- 692 Seitz, B.
Stadiengerechte Therapie des Keratokonus und Oskar Fehr Lecture
- 9 Augenheilkunde – das Fach ist groß
- 343 Die AAD: Vorbereitung für „real life“ – unterschiedliche Sichtweisen
- 229 Die neue GOÄ – so sie denn kommt: ein Damoklesschwert?
- 793 Disruptive Technologien in der Augenheilkunde?
- 118 Portalpraxen – To be, or not to be: that is the question
- 677 Quo vadis Augenheilkunde?
- 573 Viel Feind, viel Ehr oder IGeL-Leistungen – die Never Ending Story...

Erratum

- 855 Rüfer, F.
Erratum: Aktueller Stellenwert der Druckmessung: Messverfahren und Fehlerquellen

Editorial

- 807 Auw-Hädrich, C., N. E. Bechrakis, N. Bornfeld
Editorial
- 1201 Eckert, Georg
Augenheilkunde: ein großes Fach – und ein großartiges
- 1098 Eckert, Georg
Collega – quo vadis? Wie attraktiv ist die Augenheilkunde eigentlich (noch)?
- 896 Eckert, Georg
Die lieben Kinder...
- 1297 Eckert, Georg
Steuerungselement – G-DRGs – Fehlanreize?
- 997 Eckert, Georg
Tugendwächter im Anmarsch – das Antikorruptionsgesetz
- 132 Erb, C.
Management von Glaukomatpatienten
- 1113 Esser, J.
Kinderophthalmologie und Augenmuskelchirurgie
- 356 Guex-Crosier, Yan
Do Naranjo Criteria Still Apply to Ipilimumab-induced Uveitis?
- 1312 Guthoff, Rudolf F., Oliver Stachs
Editorial
- 586 Heiligenhaus, Arnd, Claus Cursiefen
Editorial: Schwerpunktthema „granulomatöse Uveitis – Sarkoidose“
- 1011 Helbig, H., A. M. Jousen
Editorial: Proliferative Vitreo-Retinopathie
- 908 Kohnen, Thomas
Intraokularlinsen mit besonderen Eigenschaften

Experimentelle Studie

- 456 Abouzeid, H., I. S. Othman, D. F. Schorderet
A Novel Recessive RGRIP1 Mutation Causing Leber Congenital Amaurosis
- 1049 Bouws, J., D. Pauleikhoff, K. D. Lemmen, B. Heimes, C. Adolphs
Analyse der Durchführung der intravitrealen operativen Medikamenteneingabe im klinischen Alltag
- 864 Dacheva, I., K. Ceglowska, M. Nobl, K. Nowomiejska, F. T. Kretz, M. Reich, S. Deuchler, T. Tandogan, G. U. Auffarth, M. J. Koss
Korrelation von intravitrealen Zytokinen und OCT-Parametern bei Zentralvenenverschluss
- 1357 Martin, H., O. Stachs, R. Guthoff, N. Grabow
Finite-Elemente-Modellierung des Auges zur Untersuchung der Akkommodation
- 951 Neubauer, A. S., L. Reznicek, C. Minartz, F. Ziemssen
Ökonomisches Kostenmodell zur Radiotherapie der neovaskulären AMD
- 1324 Spahr, H., D. Hillmann, C. Hain, C. Pfäffle, H. Sudkamp, G. Franke, P. Koch, G. Hüttmann
Darstellung von Blutfluss und Pulsation in retinalen Gefäßen mit Full-Field-Swept-Source-OCT
- 1320 Stahnke, T., S. Hadlich, A. Wree, R. F. Guthoff, O. Stachs, S. Langner
Magnetresonanztomographie des Akkommodationsapparats
- 290 Vukoja, V., T. Brandenbusch, A. Tura, K. Nassar, D. J. Rohrbach, M. Lüke, S. Grisanti, J. Lüke
Expression von EphA2 in metastasierten und nicht metastasierten primären uvealen Melanomen

Für Sie notiert

- 998 Beutner, Andreas
Altersabhängige Makuladegeneration – Schlechteres Therapieergebnis bei zystoidem Makulaödem
- 899 Beutner, Andreas
Glaukom – Gesichtsfeldverlust: Früherkennung mit FD-OCT
- 579 Beutner, Andreas
Glaukom – Topografische Beziehung zwischen Gesichtsfeldarealen und Nervenfaserschichtdicke
- 576 Beutner, Andreas
Kataraktchirurgie – Pseudophakieablatio: Gefahr bei jüngeren Patienten besonders groß
- 1298 Beutner, Andreas
Kataraktchirurgie – Weniger Todesfälle bei operierten Patienten
- 10 Beutner, Andreas
Kataraktchirurgie – Wenn Operationsergebnis und Patientenzufriedenheit auseinanderklaffen
- 235 Beutner, Andreas
Trockenes Auge – Trockenes Auge Nicht nur an den Tränenfilm denken
- 681 Bitzer, Michaela
Altersbedingte Makuladegeneration – Retikuläre Pseudodrusen: vor allem mit später AMD assoziiert
- 230 Bitzer, Michaela
Altersbedingte Makuladegeneration – Verzögerte Dunkeladaptation mit Schweregrad assoziiert
- 1100 Bitzer, Michaela
Altersbedingte Makuladegeneration – Wenn Patienten ihre Behandlung wählen können
- 12 Bitzer, Michaela
Bulbusverletzungen – Wundheilung und klinischer Verlauf nach Versorgung offener Augenverletzungen
- 344 Bitzer, Michaela
Diabetische Retinopathie – VEGF-Hemmer als Alternative zur panretinalen Laserkoagulation?
- 898 Bitzer, Michaela
Keratokonius – Erhöhtes Risiko bei Schlafapnoe, Asthma und Down-Syndrom
- 1001 Bitzer, Michaela
Kinderophthalmologie – Lerndefizite bei hyperopen Vorschulkindern?
- 574 Bitzer, Michaela
Neovaskuläre altersbedingte Makuladegeneration – IVOM: Weniger Arztbesuche durch Treat and Extend?
- 1202 Bitzer, Michaela
Netzhauterkrankungen – Retinopathie erhöht Sterblichkeit – vor allem bei Männern
- 1269 Buchwald, H.-J.
Buchbesprechung – Augenärztliche Begutachtung
- 1101 Krause, Anna-Lena
Glaukom – Besserung in Sicht
- 1319 Lang, Gabriele E.
Buchbesprechung – OCT Angiography in Retinal and Macular Diseases
- 1361 Lang, Gabriele E.
Buchbesprechung – Ocular Tumors
- 1162 Lang, Gabriele E.
Buchbesprechung – Retinal Pharmacotherapeutics
- 1366 Lang, Gabriele E.
Buchbesprechung – Trockenes Auge – Anatomie, Physiologie, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie des Sicca-Syndroms
- 1301 Lang, Gerhard K.
Ausschreibung – International Council of Ophthalmology Ophthalmic Pathology Award
- 1205 Lindemann, Isabel
Akanthamöbenkeratitis – Auch bei harten Kontaktlinsen eine Gefahr
- 1099 Lindemann, Isabel
Refraktionsanomalien – Mit welcher Methode lässt sich Kurzsichtigkeit am besten stoppen?
- 678 Lorenz, Judith
Akute anteriore Uveitis – Neuer Algorithmus erleichtert Frühdiagnose von Spondylarthritis
- 13 Pfau, Maximilian
Altersbedingte Makuladegeneration – Aflibercept im klinischen Alltag
- 345 Post, Antonie
Altersbedingte Makuladegeneration – Großer Kostenunterschied zwischen Bevacizumab und Ranibizumab
- 119 Post, Antonie
Katarakt – B-Vitamine verringern altersbedingtes Erkrankungsrisiko
- 15 Post, Antonie
Myopie – Schützt Freiluftaktivität vor Kurzsichtigkeit?
- 231 Post, Antonie
Photopsie – Lage lässt auf Ursache schließen
- 1299 Ruchalla, Elke
Diabetische Retinopathie – Ultraweitwinkel-Untersuchung nützlich in der Teleophthalmologie
- 1203 Ruchalla, Elke
Refraktionsanomalien – Gibt es einen Zusammenhang zwischen Schlafdauer und Myopie?
- 347 Schrems, Laura
Diabetische Retinopathie – Fundusfotografie mit dem Smartphone – günstig, aber wenig sensitiv
- 122 Schrems, Laura
Glaukom – Erhöhter Blutdruck begünstigt Gesichtsfeldprogression
- 120 Schrems, Laura
Glaukom – Inwieweit nützt die OCT bei der Früherkennung?
- 679 Schrems, Laura
Glaukom – Mehr Verkehrsunfälle bei älteren Glaukopatienten?
- 1101 Wolter, Anna Noline
Hornhauttransplantation – Erfolg vom Geschlecht abhängig
- 682 AAD 2016 – Zwischen Studiendaten und Praxisalltag
- 897 Achromatopsie – Erste Gentherapie in Deutschland gestartet
- 796 Antikoagulierende Therapie: Risiko für retinale Blutungen nur bei Hypertonikern erhöht
- 234 Auszeichnung – EinDollarBrille erhält TechAward
- 798 Besseres Ergebnis als in den Vorjahren
- 797 Chefärzte beklagen zunehmend Konflikte mit der Verwaltung
- 14 Diabetes – Viele Deutsche von diabetesbedingtem Sehverlust bedroht
- 1300 DOG 2016 – Bedeutung der Augenheilkunde wächst
- 348 Forschung – AMD: Zelltod durch Aktivierung des Inflammasoms
- 121 Forschung – Fliege analysiert Gesehenes über verschiedene Kanäle
- 347 Forschung – Gehirn verarbeitet Wechsel von Hell zu Dunkel schneller
- 232 Forschung – Gendefekt führt zu starker Kurzsichtigkeit
- 900 Forschung – Nah und Fern unterschiedlich verarbeitet
- 678 Forschung – Netzhaut-Organoid: Herstellung verbessert
- 1204 Forschung – Neue Art der Augenbewegung entdeckt
- 233 Forschung – Nystagmus: Defekt in der Netzhaut durch Genaussfall

- 232 Forschung – Retinale Ziliopathien: Diät lindert Symptome
 234 Forschung – Unterschiedliche Genregulation in Stäbchen und Zapfen
 579 Forschung – Wie viel erkennen wir aus dem Augenwinkel?
 123 Fortbildungsveranstaltung – Erstes Homburger Cornea Curriculum HCC 2015
 680 Glaukom – Neue Leitlinie bestätigt Sinn der Früherkennung
 795 Kein erhöhtes Risiko für Herzinfarkt und Schlaganfall mit Bevacizumab
 1000 Laserpointer – Blendung auf kurze Distanz kann Auge dauerhaft schädigen
 578 Leserbrief – Augenheilkunde – das Fach ist groß
 680 Myopie – Hinweis auf Interaktion zwischen Genen und Umwelt
 1301 Myopie und kognitive Fähigkeiten – Sind intelligente Menschen häufiger kurzsichtig?
 120 Neuromyelitis optica – Kombination besser als einzelne Therapien
 577 Publikation – DOG veröffentlicht Jahresbericht
 577 Publikation – Roadmap 2020 der DOG erschienen
 1101 Retinitis pigmentosa – Computertraining verbessert Orientierung
 797 Schutz durch Vitamin-C-reiche Ernährung
 346 Vorbericht des IQWiG – Hornhautvernetzung bei Keratokonus: Nutzen oder Schaden mangels Daten unklar
 794 Vorteile mit dem Femtosekundenlaser?
 121 Wahrnehmung – Hinterm Steuer werden Distanzen unterschätzt
 14 Wahrnehmung – Unaufmerksamkeitsblind bei Unerwartetem

Hefteditorial

- 1 Hefteditorial Ausgabe 1
 109 Hefteditorial Ausgabe 2
 221 Hefteditorial Ausgabe 3
 325 Hefteditorial Ausgabe 4
 565 Hefteditorial Ausgabe 5
 669 Hefteditorial Ausgabe 6
 785 Hefteditorial Ausgabe 7
 889 Hefteditorial Ausgabe 8
 989 Hefteditorial Ausgabe 9
 1089 Vollmer, Grit
 Hefteditorial Ausgabe 10
 1193 Vollmer, Grit
 Hefteditorial Ausgabe 11
 1289 Vollmer, Grit
 Hefteditorial Ausgabe 12

Kasuistik

- 540 Fierz, F. C., F. Meier, K. Chaloupka, C. Böni
 Intraocular Inflammation Associated with New Therapies for Cutaneous Melanoma – Case Series and Review
 478 Finger, M. L., E. Bovey, T. J. Wolfensberger
 Incidence and Surgical Management of Simultaneous Bilateral Retinal Detachment
 482 Frimmel, S., C. Kniestedt
 Angioid Streaks in Types I and II Congenital Dyserythropoietic Anaemia (CDA)
 369 Guber, I., C. Bergin, F. Majo
 Repeated Intrastromal Injections of Voriconazole in Combination with Corneal Debridement for Recalcitrant Fungal Keratitis – a Case Series

- 406 Haefliger, I. O., O. Meienberg, A. R. Pimentel de Figueiredo
 Temporary Medial Upper Eyelid Lagophthalmos after External Dacryocystorhinostomy
 79 Höh, H., S. Armbrust, T. Decker, U. Holland, S. Balschat
 MALT-Lymphom der Bindehaut bei einem 13-jährigen Kind – fünf Jahre Rezidivfreiheit nach ausschließlich antibiotischer Behandlung
 1163 Hohberger, B., A. Bergua
 Fremdverursachte laserinduzierte Makulopathie
 434 Jang, L., C. P. Herbort
 SLO Fundus Imaging Is the Most Sensitive Modality of Multimodal Imaging for Macular Microembolisms with Subtle Signs
 928 Kermani, O., G. Gerten
 Häufigkeit, Ursachen und Verlauf von Explantationen multifokaler Intraokularlinsen
 365 Kniestedt, C., R. Eberhard, J. Fleischhauer
 Rekonstruktive Irischirurgie bei 11 Patienten mit einem künstlichen Irisdiaphragma
 749 Mehlan, J., S. J. Linke, L. Wagenfeld, J. Steinberg
 Einseitige solare Makulopathie nach Sonnenfinsternis

Klinische Studie

- 737 Alnawaiseh, M., M. R. Böhm, A. Rosentreter, A. C. Wieneke, G. Wirths, R. L. Merté, N. Eter, L. Zumhagen
 Traumatische Tränenwegsstenosen: Epidemiologie und Erfolgsraten nach sekundärer operativer Intervention
 1120 Atili, A., E. Singer, L. Würz, N. Olschewski
 Kleiner Faden, große Wirkung – Therapie der Esohypotropie bei hoher Myopie
 701 Belin, M. W., J. K. Duncan
 Keratoconus: The ABCD Grading System
 416 Blechschmidt, T., M. Krumsiek, M. G. Todorova
 Improvement in Visual Function in Patients with Inherited Diseases of the Retina Following Acupuncture Treatment
 633 Boujan, A., T. Tandogan, G. Pinelli, M. Gerl, R. H. Gerl, M. Mueller, M. J. Koss, G. U. Auffarth, F. T. Kretz
 Klinische Ergebnisse nach Implantation einer neuen diffraktiven multifokalen Intraokularlinse mit einer reduzierten Nahaddition (+2,75 dpt)
 1142 Bowl, W., M. Andrassi-Darida, K. Holve, S. Schweinfurth, R. Knobloch, B. Lorenz
 Handgehaltene optische Kohärenztomografie in pädiatrischer Ophthalmologie: Erfahrung der Gießener Universitätsaugenklinik
 601 Breitbach, M., D. Rack, M. Dietzel, C. Heinz, A. Heiligenhaus
 Intravitreales Dexamethason-Implantat zur Behandlung des therapierefraktären zystoiden Makulaödems bei nicht infektiöser Uveitis
 722 El-Husseiny, M., L. Daas, A. Langenbacher, B. Seitz
 Intrakorneale Ringsegmente bei Keratektasien – Zwischenergebnisse und potenzielle Komplikationen
 357 Fragkopoulou, S., S. Schmickler, A. Haselhoff, D. Goldblum
 Braucht es noch eine Tragekarenz bei weichen Kontaktlinsen vor LASIK?
 639 Girbardt, C., C. Jochmann, P. Wiedemann
 Rückgang von Makulaödem unter Ranibizumab-Therapie des Partnerauges – Kollateraleffekte oder natürlicher Verlauf?
 910 Gonnermann, J., S. Al-Mulsi, M. Klamann, A.-K. B. Maier, M. Pahlitzsch, N. Torun, E. Bertelmann
 Langzeitergebnisse und Komplikationen nach chirurgischer Nachstarabsaugung

- 1115 Gräf, M., B. Lorenz
Indikation und Ergebnisse der Anderson-Operation
- 1056 Groneberg, T., J. S. Trattng, N. Feucht, C. P. Lohmann, M. Maier
Morphologische Kriterien in der hochauflösenden optischen Kohärenztomografie (SD-OCT) als prognostischer Faktor der Behandlung des Makulaödems bei retinalen venösen Verschlüssen
- 381 Hagander, C. E., G. Traber, K. Landau, G. P. Jaggi
Eyeglasses for Children – a Survey of Daily Practice
- 29 Heichel, J., T. Hassan, T. Bredehorn-Mayr, A. Wienke, H.-G. Struck
Die externe Dakryozystorhinostomie – eine Analyse des Krankenguts der Universitäts-Augenklinik Halle der Jahre 2000–2011
- 1260 Hoffmann, A. E., M. Maier, C. P. Lohmann, N. Feucht
Aflibercept vs. Ranibizumab – funktionelle und morphologische Ergebnisse bei mit Ranibizumab vorbehandelter, chronisch-rezidivierender neovaskulärer altersabhängiger Makuladegeneration
- 277 Höh, H., P. E. Ziem, U. Holland
Augeninnendrucksenkung 10 Tage nach radikaler Prostatektomie bei Patienten mit diagnostiziertem Prostatakarzinom
- 860 Höhn, F., F. T. Kretz, I. Beger, F. Koch, G. U. Auffarth, P. Singh, S. Deuchler, M. J. Koss
Photodynamische Therapie mit halber Verteporfin-Dosis zur Behandlung der Chorioretinopathia Centralis Serosa
- 360 Jalali, S., W. Aus der Au, T. Shaarawy
AcuFocus Corneal Inlay to Correct Presbyopia Using Femto-LASIK. One Year Results of a Prospective Cohort Study
- 923 Kaymak, H., F. Höhn, D. R. Breyer, P. Hagen, K. Klabe, R. H. Gerl, M. Mueller, G. U. Auffarth, M. Gerl, F. T. Kretz
Funktionelle Ergebnisse 3 Monate nach Implantation einer „Extended-Range-of-Vision“-Intraokularlinse
- 182 Koch, K. R., C. Cursiefen, L. M. Heindl
Transkanalikuläre Laserdakryozystorhinostomie – 1-Jahres-Erfahrung in der Behandlung infrasakkaler Tränenwegsstenosen
- 448 Konieczka, K., S. Koch, A. Schoetzau, M. G. Todorova
Increased Prevalence of Flammer Syndrome in Patients with Retinitis Pigmentosa
- 387 Konieczka, K., M. G. Todorova, R. I. Bojinova, T. Binggeli, T. N. Chackathayil, J. Flammer
Unexpected Effect of Calcium Channel Blockers on the Optic Nerve Compartment Syndrome
- 444 Konstantinidis, L., A. Bissig, J.-A. Pournaras, T. J. Wolfensberger
Long-Term Functional and Anatomical Outcome of Radial Optic Neurotomy for Central Retinal Vein Occlusion
- 743 Koutsonas, A., P. Walter, N. Plange
Selbsttonometrie mit einem telemetrischen, intraokularen Drucksensor bei Patienten mit Glaukom
- 1254 Krönung, S., M. Wenzel, P. Walter, B. Mazinani, G. Roessler, N. Plange
Trabekulotomie kombiniert mit Phakoemulsifikation als operative Glaukomtherapie: Ergebnisse im ländlichen Versorgungsbereich
- 24 Lagrèze, W. A., M. Augustynik, J. Biermann, N. Gross
Technik und Ergebnisse der transkonjunktivalen Entfernung orbitaler Hämangiome
- 284 Lenk, J., E. Matthé, L. E. Pillunat, D. Sandner
Wirksamkeit von Aflibercept bei Patienten mit mehr als 10 vorangegangenen intravitrealen Ranibizumab-Injektionen
- 187 Luther, M., C. Grünauer-Kloevekorn, E. Weidle, E. Passarge, A. Rupprecht, K. Hoffmann, S. Foja
TGC-Repeats im Intron 2 des TCF4-Gens haben eine große Vorhersagekraft bezüglich Fuchs-Hornhautendotheldystrophie
- 396 Meier, P., P. Maeder, F.-X. Borruat
Transsynaptic Retrograde Degeneration: Clinical Evidence with Homonymous RGCL Loss on OCT
- 66 Pahor, A., D. Pahor
Klinische Befunde bei Patienten mit nicht arteriitischer anteriorer ischämischer Optikusneuropathie (NAION) unter 50 Jahren
- 1156 Pahor, D., A. Pahor
E-PTFE Membran für die Behandlung von perforiertem Hornhautulkus
- 441 Papadopoulou, D., G. Donati, G. Mangioris, C. J. Pournaras
Anatomical and Functional Results of Lamellar Macular Holes Surgery
- 945 Pfau, M., H. M. Fassnacht-Riederle, F. J. Freiberg, J. B. Wons, M. Wirth, M. D. Becker, S. Michels
Das klinische Ergebnis eines Therapiewechsels von Ranibizumab und/oder Bevacizumab zu Aflibercept bei neovaskulärer altersabhängiger Makuladegeneration (AMD)
- 958 Sachs, H. G., R. G. Wilke
Real-Life-Daten zur Anti-VEGF-Therapie: Therapieadhärenz bestimmt den Visuserhalt bei neovaskulärer AMD
- 424 Sallmann, R., G. P. Jaggi, T. Enz, G. Shojaati, V. Sturm, M. Schätzle, K. Landau
Malposition of Teeth and Jaws in Patients with Congenital Superior Oblique Palsy
- 391 Sturm, V., J. Heckmann, P. Wandernoth, A. Kunz, T. Steffen, S. Schmitt Oggier
Sehscreening in der Stadt Zürich
- 933 Thomas, B. C., A. Müller, G. U. Auffarth, M. P. Holzer
Untersuchungsdauer und Patientenkomfort eines neuen Biometriegeräts im Vergleich zu 3 etablierten Geräten
- 453 Tschuppert, S., H. Gerding
Transient Subfoveal Fluid and Visual Loss after Ocriplasmin
- 856 Tsimpri, P., J. Kuchenbecker
Untersuchung des Farbsehens mittels Pigmentfarbtafeln und Tablet-PC
- 44 Varde, M. A., F. D. Ngounou
Okuloplastische Kurzzeitdezentur in Kamerun
- 72 Vidinova, C. N., P. T. Gouguchkova, K. N. Vidinov
Ganglienzellkomplexe beim Hochdruck- und Normaldruckglaukom und die Beziehung zu Morbus Alzheimer
- 375 Wipf, M., A. Palmowski-Wolfe
Therapeutische Anwendung von Botulinumtoxin zur Korrektur von Augenfehlstellungen
- 1362 Wirbelauer, C., D. Kolarov, A. Just
Einfluss der Lochbreite auf Visus, Endotamponade und Verschlussrate beim Makulaforamen
- 1367 Ziemssen, F., U. Hufenbach, A. Wiedon, M. Scheffler, T. Bertelmann
Regionale Unterschiede in der Versorgung von Patienten mit neovaskulärer altersabhängiger Makuladegeneration in einer nicht interventionellen Beobachtungsstudie (OCEAN)

Offene Korrespondenz

- 756 Burggraf, M. H.
Kommentar zum Leserbrief: Richtigstellung und Entgegnung zum Beitrag – Ist die Rententabelle der DOG dem Gutachter noch zuzumuten? von H. Burggraf. Klin Monatsbl Augenheilkd 2015; 232: 891–893
- 1067 Gerstmeyer, K., S. K. Scholtz, F. T. Kretz, G. U. Auffarth
Fiat lux – Heilung von Blindheit mit Radiumstrahlen im Jahr 1903
- 1266 Reinshagen, H., D. Böhringer, B. Seitz, P. C. Maier
Aktivitäten der Sektion Gewebetransplantation und Biotechnologie der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft: Leistungsbericht 2014
- 1381 Rohrbach, J. M.
Brauchen wir Bibliotheken heute noch? Ein Plädoyer für die Erhaltung ophthalmologischer Kulturgüter
- 87 Rohrbach, J. M.
Ein bisher wohl unbekannter, originaler Brief Albrecht von Graefes aus dem Jahr 1866
- 1168 Rohrbach, J. M.
Frauen in der Augenheilkunde – ein Rückblick
- 753 Tost, F. H., B. Gramberg-Danielsen
Richtigstellung und Entgegnung zum Beitrag „Ist die Rententabelle der DOG dem Gutachter noch zuzumuten?“ von H. Burggraf, Klin Monatsbl Augenheilkd 2015; 232: 891–893

Praxisseite

- 1208 Erbe, Barbara
Suchtprobleme am Arbeitsplatz – Thematisieren, nicht tabuisieren!
- 1304 Hecht, Julia
Patientensicherheit – Patientenübergabe – Den Staffeltab sicher weiterreichen
- 1002 Rojahn, Julia
Selbstmanagement – Studien richtig lesen – Teil 1: Studiendesign und Fehlerquellen
- 1104 Rojahn, Julia
Selbstmanagement – Studien richtig lesen – Teil 2: Hypothesen, p-Wert, KI und Co.
- 905 Wolter, Anna N.
Informierte Patienten – Dr. Google – Freund oder Feind?
- 686 Hirntod-Diagnostik – Präzisere Regeln, fragliche Risiken
- 126 Kommunikation – Andere Länder, andere Sitten – Patienten mit Migrationshintergrund verstehen
- 582 Kommunikation – Mut zur Wahrheit – Schlechte Nachrichten gut überbringen
- 352 Mitarbeitergespräche – Eine gemeinsame Sprache sprechen
- 238 Patientenaufklärung – Zu Risiken und Nebenwirkungen
17 Was muss ich tun, um eine klinische Studie starten zu können?
- 803 Zwischen Therapiefreiheit und Haftungsrisiko

Recht in der Praxis

- 901 Benner, Stefanie, Wolfgang Schmidt
Arbeitsrecht – Arbeitsunfall – Wie reagieren Sie richtig?
- 1102 Bichler, Christian
Apothekenwahlrecht – Cave: Rezeptversand an Apotheken nur in Ausnahmefällen
- 1302 Häser, Isabel
Arbeitsrecht – Nicht jeder Chefarzt ist zwingend leitender Angestellter

- 1206 Häser, Isabel
Patientenaufklärung – Die telefonische Aufklärung: Ein Dauerthema in der täglichen Praxis
- 236 Arzneimittelverschreibungsverordnung – Auch Vorname und Telefonnummer müssen aufs Rezept
- 684 Bestechung und Bestechlichkeit im Gesundheitswesen – Bundestag beschließt Gesetz gegen Korruption im Gesundheitswesen
- 800 Bundessozialgericht fordert Mindestdauer für Anstellung in einem MVZ
- 124 Gebührenordnung für Ärzte – Kataraktoperation mit Femtosekundenlaser auch analog abrechenbar
- 349 Honorararztwesen – Vorsicht vor Scheinselbstständigkeit
16 Krankenhaus- / Arzthaftung – Hygienemangel bedeutet nicht zwingend grober Behandlungsfehler
- 580 Vertragsarztrecht – Operateur ist die abrechnende Stelle

Statement

- 198 Stellungnahme der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft zur Glaukomfrüherkennung
- 300 Stellungnahmen der Verkehrskommission der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG)
- 1172 Stellungnahme von DOG und BVA zum Einsatz der Bildanalyse des Sehnervenkopfes beim Glaukom

Übersicht

- 57 Augustin, A. J.
Plazenta-Wachstumsfaktor (PIGF) und retinale Gefäßkrankungen – experimentelle und klinische Datenlage
- 819 Auw-Hädrich, C., S. Heinzelmann, S. Coupland
Intraokulare Entzündung: autoimmun oder infektiös?
- 1313 Baltrusch, S.
Ophthalmologisches Monitoring der diabetischen Neuropathie am Mausmodell
- 587 Bauer, C. M., A. Schmähel, M. Kreuter
Bildgebung und Labordiagnostik bei Tuberkulose
- 631 Burggraf, M. H.
Gesichtsfeldbewertung in der privaten Unfallversicherung
- 54 Burggraf, M. H.
Wann ist der Schaden eines Auges über 25% Minderung der Erwerbsfähigkeit anzusetzen?
- 179 Burggraf, M. H.
Zur Interaktion von Minderung der Erwerbsfähigkeit, Invalidität und Arbeitsunfähigkeit
- 271 Burggraf, M. H.
Zur kausalen Mitwirkung in der Unfallbegutachtung
- 1033 Cursiefen, C., F. Schaub, B. O. Bachmann
Update minimalinvasive lamelläre Keratoplastik: DMEK, DSAEK und DALK
- 606 Dietlein, T. S., A. Neugebauer, J. Fricke, A. Lappas, A. Rosentreter
Nachsorge von epibulbären Glaukomdrainageimplantaten
- 138 Dietlein, T. S., A. Rosentreter, A. Lappas
Umsetzung und Schwierigkeiten bei Tropftherapien – der ältere Glaukompatient im Fokus
- 172 Eibl-Lindner, K. H., C. Wertheimer, A. Kampik
Die Intraokularlinse als Arzneimittelträger: Stand der Forschung und Ausblick
- 534 Garweg, J. G.
Ocular Toxoplasmosis: an Update
- 460 Gerding, H.
Acid Violet 17: a New Dye for Chromovitrectomy?

- 471 Gerding, H.
Long-term Results of Intravitreal Anti-VEGF Injections in Wet AMD: A Meta-Analysis
- 465 Habibi, I., F. Kort, I. Sfar, A. Chebil, R. Bouraoui, T. Ben Abdallah, Y. Gorgi, L. El Matri
Effect of Risk Alleles in CFH, C3, and VEGFA on the Response to Intravitreal Bevacizumab in Tunisian Patients with Neovascular Age-related Macular Degeneration
- 411 Hefner, J., J. Klask, H. Gerding
Endonasale Dacryozystorhinostomie (DCR) mit transkanalikulärer Endoillumination (TCE) des Saccus lacrimalis
- 813 Herwig, M. C., K. U. Löffler
Blepharitis – wann greifen wir zum Skalpell?
- 148 Hirneiss, C., K. Kortüm
Lebensqualität bei Glaukompatienten
- 251 Jägle, H.
Netzhautbeteiligung bei Muskeldystrophien
- 1024 Jousen, A. M., O. Strauß, S. Winterhalter, M. Klamann, T. Dietrich-Ntoukas, B. Müller
Okuläre Hypotonie – Ursachen und therapeutische Möglichkeiten aus Sicht des Netzhautchirurgen
- 1331 Konieczka, K., J. Flammer
Phänomenologie und klinische Bedeutung des Flammer-Syndroms
- 154 Lachenmayr, B.
Verkehrsophthalmologische Aspekte für Glaukompatienten
- 613 Lang, G. E., C. Enders, J. U. Werner
Neue Möglichkeiten in der retinalen Diagnostik mittels OCT-Angiografie
- 713 Lang, S. J., T. Reinhard
Crosslinking bei Keratokonus
- 914 Liekfeld, A., D. Befurt
Sonderlinsen in der refraktiven Chirurgie
- 1043 Lommatzsch, A. P.
Interpretation pathologischer Veränderungen am vitreoretinalen Interface
- 622 Maier, M., S. Abraham, C. Frank, C. P. Lohmann, N. Feucht
Therapie der vitreomakulären Traktion mit und ohne Makulaforamen
- 1149 Mayer, W. J., C. Haritoglou
Netzhaut-OCT: vitreoretinale Grenzfläche
- 808 Messmer, E. M.
Keratitis – infektiös oder autoimmun?
- 1222 Mokwa, W., M. Görtz
Technischer Aufbau epiretinaler Netzhautimplantate
- 257 Nentwich, M. M., J. Maertz, G. Rudolph
Drusenpapille – ein Überblick über medizinhistorische und aktuelle Aspekte
- 38 Papadopoulou, C., M. C. Solbach, B. Lorenz, F. Luciani
Therapieoptionen bei Basalzellkarzinomen des medialen Lidwinkels
- 50 Pfeiffer, M. J.
Chirurgische Behandlung des medialen Epikanthus durch Hautersatz
- 243 Preising, M. N., B. Lorenz
Albinismus und das Spektrum der Fundushypopigmentierung, der Makulahypoplasie und des Nystagmus
- 938 Raiskup, F., N. Terai, V. Veliká, E. Spörl
Hornhautvernetzung mit Riboflavin und UV-A-Licht bei Keratokonus
- 695 Rapuano, C. J.
Prevention of Iatrogenic Keratectasia
- 1124 Renner, A. B., U. Kellner
Hereditäre Makuladystrophien
- 847 Rüfer, F.
Aktueller Stellenwert der Druckmessung: Messverfahren und Fehlerquellen
- 1233 Sachs, H. G.
Das subretinale Implantat – klinische Ergebnisse
- 134 Sandner, J.
Kommunikationsstrategien im Umgang mit Glaukompatienten
- 1016 Schaub, F., P. Enders, S. Fauser
Proliferative Vitreoretinopathie: therapeutische Strategien
- 1227 Schimitzek, H., G. Roessler, P. Walter
Klinische Ergebnisse epiretinaler Sehprothesen
- 824 Schmack, I., H. E. Grossniklaus, S. Hartmann
Lymphome des peri- und intraokularen Gewebes – klinisch-pathologische Korrelationen
- 727 Seitz, B., N. Szentmáry, A. Langenbacher, T. Hager, A. Viestenz, E. Janunts, M. El-Husseiny
Perforierende Keratoplastik bei fortgeschrittenem Keratokonus – vom Hand-/Motortrepan hinauf zum Excimerlaser und zurück zum Femtosekundenlaser
- 1350 Seitz, I. P., K. Achberger, S. Liebau, M. D. Fischer
Künstliche Netzhaut aus Stammzellen
- 402 Shojaati, G., K. Chaloupka
Acute Lid Swelling: a Series of Unusual Cases, Treatment and Follow-up
- 717 Siebelmann, S., P. Steven, C. Cursiefen
Intraoperative optische Kohärenztomografie bei der tiefen anterioren lamellären Keratoplastik
- 167 Stamm, C. C.
Sozialmedizinische und versorgungsrechtliche Aspekte des Glaukoms
- 1213 Stett, A., U. T. Eysel
Retinale und kortikale Aktivierung durch elektrische Stimulation mit Netzhautimplantaten
- 266 Strauß, O.
Die Wirkung der VEGF-A-Antagonisten auf molekularer und zellulärer Ebene
- 1244 Struck, H.-G.
Verätzungen und Verbrennungen des Auges
- 1339 Tegetmeyer, H.
Brauchen wir noch Elektrophysiologie in der Augenheilkunde? Indikationsstellung für elektrophysiologische Untersuchungen
- 594 Walscheid, K., C. Tappeiner, A. Heiligenhaus
Augenbeteiligung bei Sarkoidose
- 1238 Walter, P.
Zukünftige Entwicklungen bei implantierbaren Netzhautprothesen
- 708 Weiss, J. S.
The Oskar Fehr Lecture
- 1012 Wiedemann, P., A. Bringmann
Die proliferative Vitreoretinopathie
- 143 Zimmermann, N., C. Erb
Hilfsmittel für Patienten mit Glaukom und Sehbehinderung

A

Abitbol, M. M. 475
 Abouzeid, H. 456
 Abraham, S. 622
 Achberger, K. 1350
 Adolphi, C. 1049
 Al-Mulsi, S. 910
 Alnawaiseh, M. 737
 Ambresin, A. 438
 Andrassi-Darida, M. 1142
 Arendt, P. 373, 414
 Armbrust, S. 79
 Atili, A. 1120
 Auffarth, G. U. 633, 860, 864, 923, 933, 1067
 Augsten, R. 195
 Augustin, A. J. 57
 Augustynik, M. 24
 Aus der Au, W. 360
 Auw-Hädrich, C. 807, 819

B

Bachmann, B. O. 1033
 Balschat, S. 79
 Baltrusch, S. 1313
 Bauer, C. M. 587
 Baumann, S. L. 503, 522
 Bechrakis, N. E. 807
 Becker, M. D. 945
 Befurt, D. 914
 Beger, I. 860
 Belin, M. W. 701
 Ben Abdallah, T. 465
 Benner, Stefanie 901
 Berchner-Pfannschmidt, U. 1385
 Bergin, C. 369
 Bergua, A. 1163
 Bertelmann, E. 910
 Bertelmann, T. 1367
 Betz, M. 524
 Beutner, Andreas 10, 235, 576, 579, 899, 998, 1298
 Bichler, Christian 1102
 Biermann, J. 24
 Binggeli, T. 387
 Bissig, A. 444
 Bitzer, Michaela 12, 230, 344, 574, 681, 898, 1001, 1100, 1202
 Blechschmidt, T. 416
 Böhm, M. R. 737
 Böhringer, D. 1266
 Boicev, A. D. 965
 Bojinova, R. I. 387, 429, 496
 Böni, C. 540
 Bornfeld, N. 807
 Borruat, F.-X. 396, 438
 Boujan, A. 633
 Bouraoui, R. 465
 Bouws, J. 1049
 Bovey, E. 478
 Bowl, W. 1142
 Brandenbusch, T. 290
 Bredehorn-Mayr, T. 29
 Breitbach, M. 601
 Breyer, D. R. 923
 Bringmann, A. 1012

Buchwald, H.-J. 1269
 Buhren, B. A. 647
 Burggraf, M. H. 54, 179, 271, 631, 756
 Buser, Annemarie 1271

C

Ceglowska, K. 864
 Chackathayil, T. N. 387
 Chaloupka, K. 402, 540
 Chebil, A. 465
 Clavadetscher, S. C. 399
 Cotting-Bodmer, S. 524
 Coupland, S. 819
 Cursiefen, C. 182, 586, 717, 1033

D

Daas, L. 722
 Dacheva, I. 864
 De Ancos, E. 530
 Decker, T. 79
 de Gottrau, P. 490
 de Massougnès, S. 438
 Deuchler, S. 860, 864
 Dick, H. B. 967
 Dietlein, T. S. 138, 606
 Dietrich-Ntoukas, T. 1024
 Dietzel, M. 601
 Dirani, A. 530
 Donati, G. 441
 Duncan, J. K. 701

E

Eberhard, R. 365
 Eckert, Georg 896, 997, 1098, 1201, 1297
 Eckstein, A. 1385
 Eibl-Lindner, K. H. 172
 Elalouf, M. 500
 El-Husseiny, M. 722, 727
 El Matri, L. 465
 Emmerich, K.-H. 23, 869
 Enders, C. 613, 1166
 Enders, P. 1016
 Enz, T. J. 399, 424
 Erb, C. 132, 143
 Erbe, Barbara 1208
 Esser, J. 1113, 1385
 Eter, N. 737
 Eysel, U. T. 1213

F

Farmand, G. 89
 Fassnacht-Riederle, H. M. 945
 Fauser, S. 1016
 Feucht, N. 622, 1056, 1260
 Fichter, N. 508
 Fierz, F. C. 540
 Finger, M. L. 478, 490
 Finis, D. 647
 Fischer, M. D. 1350
 Flammer, J. 387, 1331
 Fleischhauer, J. 365

Foja, S. 187
 Fragkopoulou, S. 357
 Frank, C. 622
 Franke, G. 1324
 Freiberg, F. J. 945
 Fricke, J. 606
 Frimmel, S. 482

G

Garweg, J. G. 534
 Geerling, G. 647
 Géhl, Z. 298
 Gerding, H. 373, 411, 414, 453, 460, 471, 488, 508, 511, 517
 Gerl, M. 633, 923
 Gerl, R. H. 633, 923
 Gerressen, M. 965
 Gerstmeyer, K. 1067
 Gerten, G. 928
 Girbardt, C. 639
 Goldblum, D. 357, 409, 432
 Gonnermann, J. 910
 Gorgi, Y. 465
 Görtz, M. 1222
 Gouguchkova, P. T. 72
 Grabow, N. 1357
 Gräf, M. 1115
 Gramberg-Danielsen, B. 753
 Grisanti, S. 290
 Groneberg, T. 1056
 Gross, N. 24
 Grossniklaus, H. E. 824
 Grünauer-Kloevekorn, C. 187
 Guber, I. 369
 Guex-Crosier, Y. 530, 356
 Gugleta, K. 399
 Guthoff, R. 1320, 1357
 Guthoff, Rudolf F. 1312

H

Habibi, I. 465
 Hadlich, S. 1320
 Haefliger, I. O. 406
 Hagander, C. E. 381
 Hagen, P. 923
 Hager, T. 727
 Hain, C. 1324
 Haneder, S. 1378
 Hansch, A. 965
 Haritoglou, C. 1149
 Hartmann, S. 824
 Haselhoff, A. 357
 Häser, Isabel 1206, 1302
 Hassan, T. 29
 Hecht, Julia 1304
 Heckmann, J. 391
 Hefner, J. 411
 Hefner, L. 517
 Heichel, J. 29
 Heiligenhaus, A. 594, 601, 586
 Heimes, B. 1049
 Heindl, L. M. 182, 1071
 Heinz, C. 601
 Heinzlmann, S. 819
 Helbig, H. 1011

Herbort, C. P. 434, 524, 545
 Herwig, M. C. 813
 Hillmann, D. 1324
 Hirneiss, C. 148
 Hiss, S. 1378
 Hoffmann, A. E. 1260
 Hoffmann, K. 187
 Höh, H. 79, 277
 Hohberger, B. 1163
 Höhn, F. 860, 923
 Holland, U. 79, 277
 Holve, K. 1142
 Holzer, M. P. 933
 Hufenbach, U. 1367
 Hunfeld, K.-P. 303
 Hupfer, U. 85, 965
 Hurtikova, K. 508, 511
 Hüttmann, G. 1324

I

Iselin, K. C. 514
 Itin, P. H. 409

J

Jaggi, G. P. 381, 399, 424
 Jäggle, H. 251
 Jalali, S. 360
 Jang, L. 434
 Janunts, E. 727
 Jochmann, C. 639
 Jousen, A. M. 1011, 1024
 Just, A. 1362

K

Kakkassery, Vinodh 1175
 Kampik, A. 172
 Kaymak, H. 923
 Kellner, S. 89
 Kellner, U. 89, 1124
 Kellner, Ulrich 203
 Kermani, O. 928
 Ketterer, N. 524
 Klabe, K. 923
 Klamann, M. 910, 1024
 Klask, J. 411
 Kniestedt, C. 365, 482
 Knobloch, R. 1142
 Koch, F. 860
 Koch, K. R. 182, 1071
 Koch, P. 1324
 Koch, S. 448
 Köhler, T. K. 85, 965
 Kohnen, Thomas 908
 Kolarov, D. 1362
 Konieczka, K. 387, 429, 448, 1331
 Königsdörffer, E. 195
 Konstantinidis, L. 444
 Kopecky, A. 1071
 Kort, F. 465
 Kortüm, K. 148
 Koss, M. J. 633, 860, 864
 Kouros, P. 488
 Koutsonas, A. 743
 Krause, Anna-Lena 1101

Kretz, F. T. 633, 860, 864, 923, 1067
 Kreuter, M. 587
 Krönung, S. 1254
 Krumsiek, M. 416
 Kuchenbecker, J. 856
 Kunz, A. 391

L

Lachenmayr, B. 154
 Lagrèze, W. A. 24
 Landau, K. 381, 424
 Lang, G. K. 613, 1063, 1065, 1065, 1166
 Lang, Gabriele E. 1162, 1319, 1337, 1361, 1366
 Lang, Gerhard K. 241, 1211, 1301
 Lang, S. J. 713
 Langenbacher, A. 722, 727
 Langner, S. 1320
 Lappas, A. 138, 606
 Laspas, P. 505, 527
 Lemmen, K. D. 1049
 Lenk, J. 284
 Liebau, S. 1350
 Liekfeld, A. 914
 Lindemann, Isabel 1099, 1205
 Linke, S. J. 749
 Löffler, K. U. 813
 Lohmann, C. P. 622, 1056, 1260
 Lohr, B. 303
 Loidl, M. 1065
 Lommatzsch, A. P. 1043
 Lorenz, B. 38, 243, 1115, 1142
 Lorenz, Judith 678
 Luciani, F. 38
 Luers, J.-C. 1378
 Lücke, J. 290
 Lücke, M. 290
 Luther, M. 187

M

Maeder, P. 396
 Maertz, J. 257
 Maier, A.-K. B. 910
 Maier, M. 622, 1056, 1260
 Maier, P. C. 1266
 Majo, F. 369
 Maneschg, O. A. 298
 Mangioris, G. 441
 Mantel, I. 500
 Marcelli, F. 475
 Marti, P. 514
 Martin, H. 1357
 Matthé, E. 284
 Mattheis, S. 1385
 Mayer, W. J. 1149
 Mazinani, B. 1254
 Mehlan, J. 749
 Meienberg, O. 406
 Meier, F. 540
 Meier, P. 396, 545
 Meller, S. 647
 Meltendorf, C. 303
 Merté, R. L. 737
 Messmer, E. M. 808
 Meyer, P. 432

Meyer-Rüsenberg, H.-W. 23, 869
 Meyer-ter-Vehn, T. 547
 Michels, S. 945
 Minartz, C. 951
 Mokán, P. 85, 965
 Mokwa, W. 1222
 Moret, E. 475
 Moulin, A. 524
 Mueller, M. 633, 923
 Müller, A. 933
 Müller, B. 1024
 Munier, F. 475, 530

N

Nagy, Z. Z. 298
 Nassar, K. 290
 Nentwich, M. M. 257
 Neubauer, A. S. 951
 Neugebauer, A. 606
 Ngounou, F. D. 44
 Nobl, M. 864
 Nowomiejska, K. 864

O

Obermann, E. C. 409
 Olschewski, N. 1120
 Othman, I. S. 456
 Otte, M. 1378

P

Pahlitzsch, M. 910
 Pahor, A. 66, 1156
 Pahor, D. 66, 1156
 Palmowski-Wolfe, A. 375
 Papadopoulou, C. 38
 Papadopoulou, D. 441
 Passarge, E. 187
 Paul, S. 644
 Pauleikhoff, D. 1049
 Pfäffle, C. 1324
 Pfau, M. 945
 Pfau, Maximilian 13
 Pfeiffer, M. J. 50
 Pica, A. 524
 Pillunat, L. E. 284
 Pimentel de Figueiredo, A. R. 406
 Pinelli, G. 633
 Plange, N. 743, 1254
 Pless, M. 514
 Post, Antonie 15, 119, 231, 345
 Pournaras, C. J. 441
 Pournaras, J.-A. 444, 500
 Preising, M. N. 243

R

Raber, F. P. 1063
 Rack, D. 601
 Raiskup, F. 938
 Rapuano, C. J. 695
 Reich, M. 864
 Reinhard, T. 713
 Reinshagen, H. 1266

Renner, A. B. 1124
 Reznicek, L. 951
 Roessler, G. 1227, 1254
 Rohrbach, D. J. 290
 Rohrbach, J. M. 87, 1168, 1381
 Rojahn, Julia 1002, 1104
 Rosentreter, A. 138, 606, 737
 Rösler, H.-P. 527
 Rothenbuehler, S. P. 409
 Ruchalla, Elke 1203, 1299
 Rudolph, G. 242, 257
 Rüfer, F. 847, 855
 Rupprecht, A. 187

S

Sachs, H. G. 958, 1233
 Sadeghi, Y. 500, 503, 522
 Sallmann, R. 424
 Sandner, D. 284
 Sandner, J. 134
 Schalenbourg, A. 524
 Schätzle, M. 424
 Schaub, F. 1016, 1033
 Scheffler, M. 1367
 Schierle, K. 965
 Schimitzek, H. 1227
 Schlote, Torsten 203
 Schmack, I. 824
 Schmähel, A. 587
 Schmickler, S. 357
 Schmidberger, H. 527
 Schmidt, Wolfgang 901
 Schmitt Oggier, S. 391
 Schoetzau, A. 448
 Scholtz, S. K. 1067
 Schorderet, D. F. 456, 475
 Schrems, Laura 120, 122, 347, 679
 Schrittenlocher, S. A. 1378
 Schröder, K. 647
 Schultz, T. 967
 Schweinfurth, S. 1142
 Seitz, B. 692, 722, 727, 1266
 Seitz, I. P. 1350
 Sfar, I. 465
 Shaarawy, T. 360
 Sharkawi, E. 520
 Sherif, M. 520
 Shojaati, G. 402, 424
 Siebelmann, S. 717
 Singer, E. 1120
 Singh, P. 860
 Solbach, M. C. 38
 Spahr, H. 1324
 Spörl, E. 938
 Stachs, O. 1320, 1357
 Stachs, Oliver 1312
 Stahnke, T. 1320
 Stamm, C. C. 167
 Steffen, T. 391
 Steinberg, J. 749
 Stett, A. 1213
 Steven, P. 717, 1378
 Stoffelns, B. M. 505, 527
 Strauß, O. 266, 1024
 Struck, H.-G. 29, 1244
 Sturm, V. 391, 424
 Sudkamp, H. 1324

Szentmáry, N. 727

T

Tandogan, T. 633, 864
 Tappeiner, C. 594
 Tegetmeyer, H. 1339
 Terai, N. 938
 Thalwitzer, J. 85
 Thiesmann, R. 869
 Thomas, B. C. 933
 Todorova, M. G. 387, 416, 429, 448, 496
 Torun, N. 910
 Tost, F. H. 644, 753
 Traber, G. 381
 Tran, B.-K. 493
 Tran, H. V. 475
 Trattnig, J. S. 1056
 Trojman, C. 530
 Tschuppert, S. 453, 511
 Tsimpri, P. 856
 Tura, A. 290

V

Vaclavik, V. 475
 Vardarli, M. C. 85, 965
 Varde, M. A. 44
 Veliká, V. 938
 Vidinov, K. N. 72
 Vidinova, C. N. 72
 Viestenz, A. 727
 Vogelgesang, S. 644
 Voigt, U. 195
 Vollmer, Grit 1089, 1193, 1289
 von Arx, G. 508
 von Livonius, Bettina 1271
 Vukoja, V. 290

W

Wagenfeld, L. 749
 Wagenmann, M. 647
 Walscheid, K. 594
 Walter, P. 743, 1227, 1238, 1254
 Wandernoth, P. 391
 Waxweiler, Stephan 757
 Weidle, E. 187
 Weinitz, S. 89
 Weiss, J. S. 708
 Wenzel, M. 1254
 Werner, J. U. 613, 1063, 1166
 Wertheimer, C. 172
 Wiedemann, P. 639, 1012
 Wiedon, A. 1367
 Wieneke, A. C. 737
 Wienke, A. 29
 Wildner, K. 195
 Wilke, R. G. 958
 Winterhalter, S. 1024
 Wipf, M. 375
 Wirbelauer, C. 1362
 Wirth, M. 945
 Wirths, G. 737
 Wolfensberger, T. J. 444, 478, 490, 493, 503, 520, 522, 545
 Wolter, Anna N. 905, 1101

Wons, J. B. 945
 Wörz, L. 1120
 Wree, A. 1320
 Wunderlich, Marc Ilan 1175

Z

Zahiti-Rashiti, K. 432
 Ziem, P. E. 277
 Ziemssen, F. 951, 1367
 Zimmermann, N. 143
 Zografos, L. 530
 Zumhagen, L. 737