



Retinologische
Gesellschaft
German Retina Society

RG 2021

Programm zur
33. Jahrestagung der
Retinologischen Gesellschaft

25. - 26.06.2021

München (virtuell)

in Kooperation mit dem
51. Wacker Kurs

www.retinologie.org

Sponsoren

RG
2021

Für die großzügige Unterstützung in der Vorbereitung und Durchführung der 33. Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft dürfen wir uns bei den folgenden Firmen bedanken:

Hauptsponsoren:



Bayer Vital GmbH

Geb. K56 • 51366 Leverkusen
www.gesundheit.bayer.de
€ 10.000,-



Novartis Pharma GmbH

Roonstraße 25 • 90429 Nürnberg
www.novartis.de
€ 10.000,-

Sponsoren:



D.O.R.C. Deutschland GmbH

Monschauer Str. 12 • 40549 Düsseldorf
www.dorc.eu
€ 3.000,-



Roche Pharma AG

Emil-Barell-Str. 1 • 79639 Grenzach-Wyhlen
www.roche.com
€ 3.000,-



People and ideas for innovation in healthcare

Chiesi GmbH

Gasstraße 6 • 22761 Hamburg
www.chiesi.de
€ 3.000,-



Seeing beyond

ZEISS

Rudolf-Eber-Straße 11 • 73447 Oberkochen
www.zeiss.de/meditec
€ 3.000,-



Bausch + Lomb

Brunsbütteler Damm 165-173 • 13581 Berlin
www.bausch-lomb.de
€ 2.500,-



bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

Stellmacherstraße 14 • 23556 Lübeck
www.bon.de
€ 2.000,-

Dieter Mann GmbH
Ophthalmochirurgische Systeme



Dieter Mann GmbH

Am Glockenturm 6 • 63814 Mainaschaff
www.dieter-mann-gmbh.de
€ 2.000,-



Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH

Cicerostaße 21 • 10709 Berlin
www.alimera-sciences.de
€ 2.000,-



Apellis Switzerland GmbH

Zählerweg 10 • 6300 Zug/Schweiz
www.apellis.eu
€ 2.000,-



Allergan GmbH

Stichlingstraße 1 • 60327 Frankfurt
www.allergan.de
€ 1.500,-



OmniVision GmbH
Lindberghstraße 9 • 82178 Puchheim
www.omnivision.de
€ 1.500,-



Alcon Deutschland GmbH
Heinrich-von-Stephan-Straße 17
79100 Freiburg
www.de.alcon.com
€ 1.000,-



Geuder AG
Hertzstraße 4 • 69126 Heidelberg
www.geuder.de
€ 1.000,-



OCULUS Optikgeräte GmbH
Münchholzhäuser Straße 29 • 35582 Wetzlar
www.oculus.de
€ 1.000,-



Oertli Instrumente Deutschland GmbH
Otto-Wagner-Straße 1 • 82110 Germering
www.oertli-instruments.com
€ 1.000,-



Théa Pharma GmbH
Schillerstraße 3 • 10625 Berlin
www.theapharma.de
€ 1.000,-



Heidelberg Engineering GmbH
Max-Jarecki-Straße 8 • 69115 Heidelberg
www.HeidelbergEngineering.de
€ 1.200,-



Beaver-Visitec International Sales Ltd.
Tullastraße 4 • 69126 Heidelberg
www.bvimedical.com
€ 1.000,-



HumanOptics AG
Spardorferstr. 150 • 91054 Erlangen
www.humanoptics.com
€ 1.000,-



OD-OS Inc.
1701 West Northwest Highway Suite 100
TX 76051 Dallas-Grapevine/USA
www.od-os.com
€ 1.000,-



Oxurion NV
Gaston Geenslaan 1 • 3001 Leuven/Belgien
www.oxurion.com
€ 1.000,-



Ursapharm Arzneimittel GmbH
Industriestraße 35 • 66129 Saarbrücken
www.ursapharm.de
€ 1.000,-

ebiga-VISION GmbH
Brandteichstr. 20 • 17489 Greifswald
www.ebiga-vision.com
€ 1.000,-

Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie sehr herzlich zur diesjährigen 33. Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft in München einladen, die wir gemeinsam mit dem 51. Wacker-Kurs austragen werden.

Anlässlich der aktuellen Pandemie-Situation werden wir diese Veranstaltung erstmalig virtuell austragen. Der Vorstand der RG und die Referenten werden live aus dem Hofbräu Keller in München als Internetstream übertragen. Alle weiteren Vortragenden werden online zugeschaltet, um eine lebendige, tagungsübliche Diskussionsatmosphäre zu schaffen.

Es erwartet Sie ein reichhaltiges wissenschaftliches Programm mit ausgiebigen Möglichkeiten der interaktiven Kommunikation.

Am Spätnachmittag des 25. Juni 2021 werden wir den neu gestalteten **Wacker-Kurs für Ablatiochirurgie** austragen. Neben wenigen einleitenden Vorträgen werden wir die wichtigsten Schritte der Vitrektomie bei der Amotio retinae im Rahmen eines Videotutorials in Kleingruppen erarbeiten. Renommierete NetzhautchirurgInnen aus ganz Deutschland werden Ihnen Ihre Tipps und Tricks insbesondere auch beim Komplikationsmanagement verraten. Die aktive Teilnahme via Chat ist sehr gewünscht!

Die **Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft** wird in kompakter Form am 26. Juni 2021 ausgetragen. Gemeinsam mit renommierten Kolleginnen und Kollegen aus dem In- und Ausland werden wir über die neuesten Entwicklungen der Diagnostik und Therapie von Netzhauterkrankungen und über die aktuellen Empfehlungen der Fachgesellschaften diskutieren. Via Chat-Funktion sind Sie herzlich dazu eingeladen, sich aktiv an unserer Tagung zu beteiligen.

Wie in den Jahren zuvor, wird auch bei der kommenden Tagung der Dr.-Werner-Jackstädt-Nachwuchspreis der Retinologischen Gesellschaft sowie der Dr.-Gaide-AMD-Preis zur Förderung der AMD-Forschung verliehen werden.

Der Meyer-Schwickerath-Lecture wird in diesem Jahr von Professor Dr. Olaf Strauß (Berlin) gehalten werden.

Weitere Informationen und ein Formular zur Onlineanmeldung finden Sie auf der Homepage www.retinologie.org

Wir freuen uns auf einen regen wissenschaftlichen Austausch im virtuellen Chat.


Auf Ihre zahlreiche Teilnahme freuen sich


Prof. Dr. Mathias Maier
Tagungspräsident


Prof. Dr. Siegfried G. Priglinger
Tagungspräsident


Prof. Dr. Daniel Pauleikhoff
Präsident


Prof. Dr. Nicolas Feltgen
Tagungskoordinator


Prof. Dr. Hansjürgen Agostini
Sekretär

- Wissenschaftliche Leitung** **Prof. Dr. Mathias Maier**
Klinikum rechts der Isar der TU München
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
Ismaninger Straße 22, 81675 München
Telefon: 0 89 / 41 40-23 40, Fax: 0 89 / 41 40-48 58
E-Mail: augenklinik@mri.tum.de
- Prof. Dr. Siegfried G. Priglinger, FEBO**
Augenklinik der Ludwig-Maximilians-Universität
Mathildenstraße 8, 80336 München
Telefon: 0 89 / 44 00-5 38 11, Fax: 0 89 / 44 00-5 51 60
E-Mail: augenklinik@med.uni-muenchen.de
- Organisation** **Congress-Organisation Gerling GmbH**
Werftstraße 23, 40549 Düsseldorf
Telefon: 02 11/ 59 22 44, Fax: 02 11 / 59 35 60
E-Mail: info@congresse.de, Homepage: www.congresse.de
- RG-Homepage & Tagungs-/ Vortragsanmeldung** www.retinologie.org
- Kongresssprache** Deutsch
- Dauer des Wacker-Kurses** Freitag, 25. Juni 2021 16:00 Uhr - 19:00 Uhr
- Dauer der RG-Tagung** Samstag, 26. Juni 2021 09:00 Uhr - 17:00 Uhr
- CME-Zertifizierung** Für die RG-Jahrestagung und den Wacker-Kurs ist eine Fortbildungszertifizierung nach den Richtlinien der Bundesärztekammer beantragt.
- EFN-Aufkleber** Bitte teilen Sie uns Ihre EF-Nummer (Einheitliche Fortbildungs-Nummer / Barcode) bereits mit Ihrer Anmeldung mit.

Kongressgebühren* (auch für freie Vortragende)

	RG-Jahrestagung		Wacker-Kurs	
	bis zum 13.6.2021	ab dem 14.6.2021	bis zum 13.6.2021	ab dem 14.6.2021
Anmeldung				
RG-Mitglied:				
Facharzt	€ 40,-	€ 55,-	€ 40,-	€ 55,-
Assistenzarzt*	€ 25,-	€ 35,-	€ 25,-	€ 35,-
Nichtmitglied:				
Facharzt	€ 55,-	€ 70,-	€ 55,-	€ 70,-
Assistenzarzt*	€ 40,-	€ 50,-	€ 40,-	€ 50,-
Arzt ohne Anstellung*, Student*	€ 30,-	€ 40,-	€ 30,-	€ 40,-

exkl. Gebühren für Auslandsüberweisungen

*) Der Nachweis für die Berechtigung zur Inanspruchnahme ermäßigter Teilnahmegebühren muss **vorab** durch eine der Anmeldung beiliegende Bescheinigung nachgewiesen werden, da ansonsten der normale Gebührensatz erhoben wird.

Zahlungsmittel

MasterCard, American Express, VISA, PayPal, Maestro, Überweisung nach Rechnungserhalt.

Live-Stream

Für die 33. Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft und den 51. Wacker-Kurs nutzen wir die Veranstaltungsplattform www.veertly.com. Hierüber erreichen Sie die virtuellen Tagungsräume, die mit ZOOM in das System eingebunden sind. Rechtzeitig vor der Tagung erhalten Sie eine E-Mail von Veertly, mit der Sie sich schon eine Stunde vor Tagungs- und Kursbeginn in das System einloggen und alles in Ruhe ausprobieren können.

Bei Problemen und Fragen steht Ihnen ein virtuelles Tagungsbüro mit Mitarbeitern der Congress-Organisation Gerling GmbH und von Veertly zur Verfügung. Die eingebundenen virtuellen Konferenzräume (via Zoom) können Sie aus Veertly heraus jeweils etwa 15 Minuten vor Tagungs-, bzw. Kursbeginn betreten. Für die optimale Funktionalität empfehlen wir den Download der Zoom-Software.

Sie haben auch die Möglichkeit, den Referenten Fragen über ZOOM zu stellen.

Sollten Sie den oder die Links nicht bis zum 24. Juni 2021 erhalten haben, geben Sie uns bitte unbedingt eine Rückmeldung.

Wichtig: Um alle technischen Möglichkeiten während der Übertragungen nutzen zu können, installieren Sie bitte vor Tagungsbeginn den aktuellsten ZOOM-Client unter <https://zoom.us/client/latest/ZoomInstaller.exe> oder führen Sie ein entsprechendes Update durch.

Unter www.zoom.us/test können Sie jederzeit eigenständig ein kostenfreies Testmeeting durchführen und die Performance Ihres Computers sowie die nötigen Freigaben testen.

Hinweis: Sollte die Onlineübertragung der Tagung oder eines Kurses aus technischen Gründen für mehr als ein Viertel der Übertragungsdauer unterbrochen sein, erstatten wir Ihnen Ihre Teilnahmegebühr. Sie erhalten in diesem Fall auch keine CME-Punkte. Dies betrifft nicht eventuelle Ausfälle, die durch Störungen beim Datenempfang auf Ihrem Gerät entstehen.

Neumitgliedschaft in der RG

Für eine Reduzierung der Teilnahmegebühr müssen die Beitrittsmodalitäten vor Beginn der diesjährigen Tagung abgeschlossen sein.

Bitte fordern Sie rechtzeitig eine Beitrittserklärung an (www.retinologie.org/registrierung).



Hinweis zum Datenschutz: Die Congress-Organisation Gerling GmbH verarbeitet Ihre Daten nur zum Zweck der Vorbereitung und Durchführung dieses und zukünftiger ophthalmologischer Kongresse. Ihre Daten werden nicht an Dritte weitergegeben. Sie können der Nutzung Ihrer Daten jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte senden Sie hierzu eine E-Mail an info@congresse.de.

Stornierungen müssen bis spätestens **23. Juni 2021** schriftlich (Fax: 02 11 / 59 35 60 oder E-Mail: info@congresse.de) erfolgen.

In jedem Fall wird eine Bearbeitungsgebühr von € 22,- fällig. Bei Rücktritt nach dem **23. Juni 2021** oder Nichtteilnahme an der RG-Tagung ist der Gesamtbetrag bzw. auch bei Beitragsbefreiung oder geringeren Gebühren die o. a. Bearbeitungsgebühr zu zahlen.

Anmeldebestätigungen werden versandt. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Mitgliederversammlung der Retinologischen Gesellschaft anlässlich der 33. Jahrestagung der RG 2021 in München

Samstag, den 26. Juni 2021, 12.30 – 13.30 Uhr

Tagesordnung

1. Festlegung und Genehmigung der Tagesordnung
2. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung im Juni 2019 in Ludwigshafen und des Berichtes des Präsidenten 2020.
3. Bericht des Präsidenten
4. Bericht des Sekretärs und Haushaltsplan 2021-2022
5. Bericht der Kassenprüfer
6. Entlastung des Vorstandes, Wahl der Kassenprüfer
7. Retina.net: aktueller Stand der Aktivitäten
8. Wahl des Vorstandes, Übergabe der Präsidentschaft
9. Nächste RG-Veranstaltungen: Bewerbung 2023
10. Verschiedenes

Die Zugangsdaten zur Mitgliederversammlung, sowie für die Online-Wahlen, werden den Mitgliedern direkt zugestellt.

Vorankündigung

Zur
**34. Jahrestagung der
Retinologischen Gesellschaft**

am
**Freitag, 01. &
Samstag, 02. Juli 2022**

in
Lübeck

lädt Sie bereits heute

Herr Professor Dr. Salvatore Grisanti

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

Klinik für Augenheilkunde

ein.



Wichtige Hinweise für freie Vortragende

RG
2021

Vortragszeiten

Referat (R) – nach Vereinbarung
Vortrag (V) – 3 Min. + 1 Min. Diskussion

Gliederung des eingereichten Vortrags

Titel, Autoren, ggf. Co-Autoren, Hintergrund,
Methoden, Ergebnisse, Schlussfolgerungen:
maximal 250 Wörter

Projektions- möglichkeiten

Microsoft PowerPoint Präsentation auf CD-R/DVD/USB-
Stick, verwendete Video-Codecs: Quicktime 7.7[®], Windows
Media Player 12.0[®], DVD, ggf. Laptop-Anschluss

Vortragende und Co-Referenten bitten wir, sich für die
Jahrestagung online anzumelden.

Informationen zu weiteren Preisen

<http://www.retinologie.org/foerderpreise>



Wir bitten alle Co-Referenten, sich selber für die Jahrestagung anzumelden.

Wacker Referate




Die diesjährige Wacker Tagung wird gemeinsam mit der RG ausgetragen.
Entsprechende Referate sind mit diesem Logo markiert.

09:00 Uhr **Eröffnung der 33. Jahrestagung
der Retinologischen Gesellschaft**

Daniel Pauleikhoff (Münster)
Begrüßung durch den Präsidenten

Mathias Maier (TU München)
Siegfried G. Priglinger (LMU München)
Begrüßung durch die örtlichen Leiter


09:15 Uhr - **I. Wissenschaftliche Sitzung**
10:45 Uhr **Makuladegeneration, Aderhaut**

01  **Sandra Liakopoulos** (Köln)
CNV-Rezidive und ihre Folgen: Daten aus der ORCA-Studie

02 **Sebastian Paul**, A. Tayar, R. Großjohann, E. Morawiec-Kisiel,
B. Bohl, E. Hunfeld, J. Pfeil, M. Busch, B. Grundel, A. Stahl
(Greifswald)
Erfahrungen in der Anwendung des Screening-Tool IDx-DR an
einer diabetologischen Schwerpunktlinik

03 **Amelie Pielen**¹, S. Wolf², F.G. Holz³, P. Hykin⁴, E. Midena⁵, E. Souied⁶,
G. Lambrou⁷, T. Machewitz⁸, H. Allmeier⁷, P. Mitchell⁹ (¹Hannover,
²Bern/CH, ³Bonn, ⁴London/GB, ⁵Padua/I, ⁶Creteil/F, ⁷Bayer AG,
Basel/CH, ⁸Bayer AG, Berlin, ⁹Sydney/AUS)
Behandlung der neovaskulären altersbedingten
Makuladegeneration (nAMD) mit intravitrealem Aflibercept
(IVT-AFL) in einem Treat-and-Extend (T&E-) Regime: Posthoc-
Analyse zum intensiven Injektionsbedarf (I-I-Bedarf) bei
Patienten der ARIES-Studie


04 **Sebastian Wolf**¹, V. Chaudhary², F.G. Holz³, P. Hykin⁴, E. Midena⁵,
E. Souied⁶, T. Machewitz⁷, G. Lambrou⁸, P. Mitchell⁹ (¹Bern/CH,
²Hamilton/CDN, ³Bonn, ⁴London/GB, ⁵Padua/I, ⁶Creteil/F, ⁷Bayer
AG, Berlin, ⁸Bayer Consumer Care AG, Basel/CH, ⁹Sydney/AUS)
Zusammenhang zwischen Sehschärfe und intraretinaler
(IRF) oder subretinaler (SRF) Flüssigkeit bei Patienten mit
neovaskulärer altersbedingter Makuladegeneration (nAMD),
die ein Treat-and-Extent-Regime (T&E) mit intravitrealem
Aflibercept (IVT-AFL) erhielten: eine Post-hoc-Analyse der
ARIES-Studie



- 05 **Anna Lentzsch**¹, V. Dooling¹, E. Bjelopera¹, I. Wegner¹, U. Rose², H. Agostini³, S. Liakopoulos¹ (¹Köln, ²Novartis Pharma GmbH, Nürnberg, ³Freiburg i.Br.)
Vergleich verschiedener Bildmodalitäten für die Identifikation einer Atrophie bei neovaskulärer AMD nach den CAM-Kriterien
- 06  **Jakob Siedlecki** (LMU München)
Imaging der Aderhaut: was haben wir gelernt?
- 07 **Julian Wolf**¹, A. Schlecht^{1,2}, D.D. Rosmus³, S. Boneva¹, H. Agostini¹, G. Schlunck¹, P. Wieghofer³, C. Lange¹ (¹Freiburg i.Br., ²Institut für Anatomie, Universität Würzburg, ³Institut für Anatomie, Universität Leipzig)
Die vergleichende Transkriptomanalyse von humanen und murinen CNV-Membranen identifiziert FN14 als phylogenetisch konservierten Mediator der CNV-Entstehung
- 08 **Merlin Dähmcke**, M. Busch, T. Brauckmann, J. Pfeil, A. Tayar, B. Grundel, S. Paul, W. Omran, E. Morawiec-Kisiel, D. Schulz, A. Stahl (Greifswald)
Mikro-RNAs als Biomarker gefäßassoziiierter Netzhauterkrankungen
- 09 **Laurenz Pauleikhoff**^{1,2,3}, B. Damato^{1,2}, P. Charbel Issa^{1,2} (¹Oxford/GB, ²Oxford/GB, ³Freiburg i.Br.)
Variabilität der Nahinfrarot-Autofluoreszenzsignals bei verschiedenen pigmentierten Fundusläsionen
- 10 **Gerhild Wildner**, M. Diedrichs-Möhring, S. Thureau (LMU München)
Neue therapeutische Optionen für chorioretinale Neovaskularisation
- 11 **Susanne Hopf**¹, A.K. Schuster¹, J.B. Hennermann², N. Pfeiffer¹, S. Pitz^{3,1} (¹Mainz, ²Villa Metabolica, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin der Universitätsmedizin Mainz, ³Frankfurt/M)
Retinale Neurodegeneration bei Phenylketonurie
- 12  **Clemens Lange** (Freiburg i.Br.)
Stellungnahme - CCS nach der VICI-Studie
- 13 **Lukas Jürgens**, S. Kaya, J. Alder, G. Geerling, R. Guthoff (Düsseldorf)
Veränderung der Aderhautdicke nach photodynamischer Therapie bei chronischer Chorioretinopathia centralis serosa
- 14 **Tina Schick**, M.S. Bedar, S. Weinitz, G. Farmand, E.N. Sürül, S.M. Weide, U. Kellner (Siegburg)
Patientenzufriedenheit und Behandlungspräferenz unter intravitrealer anti-VEGF-Therapie

- 15 **Felicitas Bucher**, J. Rapp, P. Liang, J. Arnold, C. Lange, G. Schlunck, H. Agostini (Freiburg i.Br.)
Vergleich angiogener Eigenschaften von Zytokinen der Interleukin-6-Familie
- 16 **Efstathios Vounotrypidis**, A. Kilani, S. Arrow, V. Reiterer, C. Wertheimer, A. Wolf (Ulm)
Intravitreales Brolucizumab bei nicht-ansprechender neovaskulären altersbedingten Makuladegeneration
- 17 **Christian Wolfram**, M. Schargus (Hamburg)
Das Hamburger Register für intravitreale Injektionstherapien (Q-IVOM)
- 18 **Daniel Pauleikhoff** (Münster)
Ehrevorlesung des Präsidenten:
Therapie der AMD - Zukünftige Perspektiven bei der Diagnostik und Therapie der nAMD

10:45 Uhr **Kaffeepause und Besuch der virtuellen Industrieausstellung**

11:00 Uhr-
12:15 Uhr **II. Wissenschaftliche Sitzung
Makulachirurgie**

- 19 **Mathias Maier** (TU München)
Makulaforamen controvers - Was tun bei großem und persistierendem Makulaforamen? - ILM Flap und mehr
- 20 **Carsten Meyer** (Olten/CH)
Makulaforamen controvers - Was tun bei großem und persistierendem Makulaforamen? -
Iatrogene juxtafoveoläre Ablatio
- 21 **Jeany Q. Li**^{1,2}, R. Brinken², F.G. Holz², T.U. Krohne^{1,2} (¹Köln, ²Bonn)
Silikonöltamponade zur Behandlung persistierender Makulaforamina
- 22  **Siegfried G. Priglinger** (LMU München)
Makulaschichtforamen: abwarten oder operieren
- 23 **Yannik Laich**¹, J. Wolf¹, S. Boneva¹, R. Hajdu¹, F. Bucher¹, A. Schlecht¹, H. Faatz², M. Busch³, T. Neß¹, A. Lommatzsch^{2,4}, A. Stahl³, G. Schlunck¹, H. Agostini¹, C. Lange¹ (¹Freiburg i.Br., ²Münster, ³Greifswald, ⁴Essen)
Neue Erkenntnisse zur Pathophysiologie der proliferativen Vitreoretinopathie durch RNA-Sequenzierung von Geweben der vitreoretinalen Grenzfläche

- 24  **Nicolas Feltgen** (Göttingen)
Absetzen oder nicht? Retinologie und Gerinnungshemmer
- 25 **Stephanie C. Joachim**, N. Wagner, M. Palmhof, S. Reinehr, T. Tsai,
H.B. Dick (Bochum)
Zeitverlauf von Zytokinveränderungen bei retinaler Ischämie
- 26  **Lars-Olof Hattenbach** (Ludwigshafen)
Diagnostik und Therapie der Epiretinalen Gliose:
Best Practice und aktuelle Guidelines
- 27 **Stefaniya Boneva**¹, J. Wolf¹, A. Schlecht^{1,2}, F. Bucher¹, T. Neß¹,
G. Schlunck¹, H. Agostini¹, C. Lange¹ (¹Freiburg i.Br., ²Institut für
Anatomie, Universität Würzburg)
Transkriptionelle Charakterisierung von Hyalozyten aus dem
Glaskörper von Patienten mit proliferativer diabetischer
Retinopathie
- 28  **Hannah Spitzer** (Helmholtz Zentrum München)
Artificial Intelligence meets Ophthalmology
- 29 **Matthias Gutfleisch**¹, O. Ester², S. Aydin², M. Quassowski²,
H. Faatz¹, M. Ziegler¹, G. Spital¹, A. Lommatzsch^{1,3,5}, K. Rothaus¹,
A. M. Dubis⁴, R. Kurzhals², D. Pauleikhoff^{1,3,5} (¹Münster,
²Westphalia DataLab GmbH Münster, ³Essen, ⁴London/GB,
⁵Achim Wessing Institut für Ophthalmologische Diagnostik,
Essen)
OCT-basiertes convolutional neural network zur
Behandlungsunterstützung bei der Therapie der
neovaskulären AMD

12:10 Uhr **Meyer-Schwickerath-Lecture**

30 **Olaf Strauß** (Berlin)
Über das retinale Pigmentepithel als Immunmodulator

12:30 Uhr **Mitgliederversammlung und Vorstandswahlen**
Tagesordnung siehe Seite 7

13:30 Uhr **Mittagspause und Besuch der virtuellen Industrieausstellung**

14:00 Uhr-
15:15 Uhr


III. Wissenschaftliche Sitzung Tumore und vaskuläre Erkrankungen

Aderhautmelanom controvers - Strahlentherapie

- 31 **Nikolaos E. Bechrakis** (Essen)
Protonentherapie
- 32 **Paul Foerster** (LMU München)
Einzeitige Radiotherapie
- 33  **Salvatore Grisanti** (Lübeck)
Wie verändert die Biopsie unsere Therapie?
- 34 **Paula Liang**, J. Rapp, C. Lange, G. Schlunck, H. Agostini, F. Bucher (Freiburg i.Br.)
Der angiomodulative Effekt von IL-11 in der retinalen Angiogenese
- 35 **Aysegül Tura**¹, T. Maassen¹, S. Vardanyan¹, C. Thieme¹, A. Brosig¹, H. Zuo¹, H. Merz², M. Ranjbar¹, V. Kakkassery¹, S. Grisanti¹ (¹Lübeck, ²Hämatopathologie Lübeck)
Dysregulation der Insulinsensitivität und des Glukosestoffwechsels bei uvealem Melanom
- 36 **Vinodh Kakkassery**¹, T. Gemoll², M. Krämer³, S. Mergler⁴, M. Ranjbar¹, A. Tura¹, S. Grisanti¹, S. Joachim⁵, A. Faissner³, J. Reinhard³ (¹Lübeck, ²Sektion für Translationale Chirurgische Onkologie und Biomaterialbanken, Universität zu Lübeck & Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, ³Lehrstuhl für Zellmorphologie & Molekulare Neurobiologie, Fakultät für Biologie & Biotechnologie, Ruhr-Universität Bochum, ⁴Berlin, ⁵Bochum)
Vergleichende Proteomanalyse der Etoposid-sensitiven WERI RB1 Zelllinie und des Etoposid-resistenten Subklons WERI ETOR
- 37  **Andreas Stahl** (Greifswald)
Neue Stellungnahme - ROP
- 38 **Leonie F. Keidel**¹, S. Zwingelberg², B. Schworm¹, N. Luft¹, T. Herold¹, S.G. Priglinger¹, J. Siedlecki¹ (¹LMU München, ²Köln)
Pachychoroidale Makulopathien und ihre Assoziation mit retinalen Venenverschlüssen

39 **Nicole Eter**¹, J.-F. Korobelnik², M. Larsen³, C. Bailey⁴, S. Wolf⁵, T. Schmelter⁶, H. Allmeier⁷, V. Chaudhary⁸ (¹Münster, ²Bordeaux/F, ³Kopenhagen/DK, ⁴Bristol/GB, ⁵Bern/CH, ⁶Bayer AG, Berlin, ⁷Bayer Consumer Care AG, Basel/CH, ⁸Hamilton/CDN)
Wirksamkeit von intravitrealem Aflibercept, unter Anwendung eines Treat-and-Extend-Regimes, bei Patienten mit Makulaödem nach retinalem Zentralvenenverschluss: Ergebnisse der CENTERA-Studie

40 **Justus G. Garweg**¹, S. Sivaprasad², J. Štefanickova³, C. Hoyng⁴, T. Niesen⁵, T. Schmelter⁶, S. Leal⁷ (¹Bern/CH, ²London/GB, ³Bratislava/SK, ⁴Nimwegen/NL, ⁵Bayer AG, Leverkusen, ⁶Bayer AG, Berlin, ⁷Bayer Consumer Care AG, Basel/CH)
Eine randomisierte Phase-IIIb-Vergleichsstudie zu drei intravitrealen Aflibercept-Dosisregimen nach dem ersten Behandlungsjahr bei Patienten mit diabetischem Makulaödem: Ergebnisse der 100-wöchigen VIOLET-Studie

41  **Maximilian Schultheiss** (Hamburg)
Neues vom RAV

42 **Tim U. Krohne**¹, A. Müller², W.A. Lagrèze³, F. G. Holz⁴, A. Stahl⁵, P. P. Larsen⁴; für die German Retina.net ROP Registry Study Group (¹Köln, ²Neonatalogie und Pädiatrische Intensivmedizin, Zentrum für Kinderheilkunde, Universitätsklinikum Bonn, ³Freiburg i.Br., ⁴Greifswald)
Inzidenz der Frühgeborenenretinopathie in Deutschland: Revision der deutschen Screening-Kriterien

43 **Maximilian Schultheiss**¹, N.A. Steinhorst¹, S. S.K. Dippel², S. Poli^{3,4}, M.S. Spitzer², N. Feltgen² (¹Hamburg, ²Göttingen, ³Neurologie mit Schwerpunkt neurovaskuläre Erkrankungen, Universitätsklinikum Tübingen, ⁴Hertie-Institut für klinische Hirnforschung, Universitätsklinikum Tübingen)
Triage von Notfallpatienten mit plötzlicher Visusverschlechterung

15:15 Uhr **Kaffeepause und Besuch der virtuellen Industrieausstellung**

15:30 Uhr-
17:00 Uhr **IV. Wissenschaftliche Sitzung**
Ablatio und mehr

44 **Benedikt A. J. Book**¹, B. Schmidt², M. Ziegler³, M.G.T. Book³, C.E. Braun¹, N. Smetana¹, J.K.F.W. von Below¹, A. Lommatzsch³, N.E. Bechrakis¹, A.M.H. Foerster¹ (¹Essen, ²Mülheim a.d.R., ³Münster)
Akute Makuläre Neuroretinopathie nach Impfung gegen SARS-CoV-2

- 45 **Maria Casagrande**¹, A. Fitzek², M. Spitzer¹, K. Püschel³, M. Glatzel³, S. Krasemann³, M. Aepfelbacher⁴, D. Nörz⁴, M. Lütgehetmann⁴, S. Pfefferle⁴, M. Schultheiss¹ (¹Hamburg, ²Institut für Rechtsmedizin (UKE), Hamburg, ³Institut für Neuropathologie (UKE), Hamburg, ⁴Institut für Mikrobiologie, Virologie und Hygiene (UKE) Hamburg)
Nachweis von SARS-CoV-2 RNA in Retina und Nervus Optikus von verstorbenen COVID-19 Patienten
- 46 **Julian Rapp**, C. Lange, H. Agostini, G. Schlunck, F. Bucher (Freiburg i.Br.)
Molekulare Analyse des STAT3-Signalweges in vaskulären Endothelzellen
- 47  **Armin Wolf** (Ulm)
Neue Stellungnahmen - Amotio retinae Timing
- 48 **Philipp Schindler**, C. Skevas (Hamburg)
Linsendensitometrie zur Beurteilung und Vorhersage der Kataraktprogression nach pars-plana Vitrektomie mit C3F8-Gas bei Netzhautablösung
- 49 **Florian Gekeler**^{1,2}, A. Schatz², J. Franklin³, A. Stett⁴ (¹Stuttgart, ²Tübingen, ³Institut für Medizinische Statistik und Bioinformatik, Universität zu Köln, ⁴Okuvision GmbH, Reutlingen)
EST2 revisited - Transkorneale Elektrostimulation bewirkt stromstärkenabhängige Verlangsamung des Gesichtsfeldverlustes bei RP
- 50 **Johanna Dörner**, J.C. Schmidt (Duisburg)
Vermehrt subjektiv beeinträchtigende Glaskörpertrübungen durch Multifokallinsenimplantation
- 51  **Karl Ulrich Bartz-Schmidt** (Tübingen)
Fallstricke bei der kindlichen Amotiobehandlung
- 52 **Christos Skevas** (Hamburg)
A novel temporary keratoprosthesis technique for vitreoretinal surgery
- 53 **Tibor K. Lohmann**¹, D. Kürten¹, M. Fuest¹, Y. Djalali Talab¹, A. Koutsonas¹, P. Walter¹ (Aachen)
Fallserie: Sterile Endophthalmitiden nach intravitrealer operativer Medikamenteneingabe (IVOM)
- 54 **Gernot Rößler**, R. Kowalski, M. Hild, C. Rennings, R. Widder (Düsseldorf)
27-Gauge-Vitrektomie mit intraokularer Antibiose bei akuter postoperativer Endophthalmitis

- 55 **Ameli Gabel-Pfisterer**, M. Keen, A. Liekfeld (Potsdam)
Pars Plana Vitrektomie bei endogener Candida-
Endophthalmitis
- 56  **Johann Roider** (Kiel)
Irrwege in der Retinologie
- 57 **Luca Mautone**, C. Skevas, M. Schultheiss, S. Dulz, M.S. Spitzer
(Hamburg)
Retinale Titannägeln zur Prävention einer Totalamotio
- 58 **André Schulz**¹, A. Germann², W. Heinz³, M. Engelhard³, H.
Menz³, S. Wagner², K. Januschowski^{1,4}, P. Szurman¹ (¹Sulzbach/
Saar, ²Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik IBMT,
Sulzbach/Saar, ³Pharmpur GmbH, Königsbrunn, ⁴Tübingen)
Evaluation von Hyaluronsäure-basierten
Glaskörperersatzstoffen
- 59 **Victoria Steuer**, A. Scheider (Essen)
„Juvenile placoide Chorioretinopathie“ -
eine Erkrankung aus dem Spektrum der White-Dot-Syndrome
- 60 **Burkhard von Jagow**, F. Filev (Eberswalde)
Choroidale Neovaskularisationen als Komplikation der
Makulaabhebung zur Therapie von persistierenden
Makulaforamina
- 61  **Stephan Thureau**¹, P. McCluskey², E. Whist³, B. Teuchner⁴, P.
Allegri⁵, L. Cimino⁶, E. Miserocchi⁷, J.Q. Li⁸, A. Heiligenhaus⁹,
G. Wildner¹ (¹LMU München, ²Sydney/AUS, ³Tiwi/AUS,
⁴Innsbruck/A, ⁵Genua/I, ⁶Reggio Emilia/I, ⁷Mailand/I, ⁸Bonn,
⁹Münster)
Checkpoint Inhibitoren: Auge und Systembeteiligung
- 17:00 Uhr **Ende des wissenschaftlichen Programms und Schlusswort**



Die diesjährige Wacker Tagung wird gemeinsam mit der RG ausgetragen.
Entsprechende Referate sind mit diesem Logo markiert.

Wacker-Kurs zur Therapie der Ablatio retinae

Der Wacker-Kurs ist ausgebucht.

Zeit	Freitag, 25. Juni 2021, 16:00 Uhr - 19:00 Uhr
16:00 Uhr	Begrüßung und Einführung Siegfried G. Priglinger (LMU München)
	I. Abschnitt - Theoretische Einführung
16:05 Uhr	Buckelchirurgie, Pneumatische Retinopexie Silvia Bopp (Bremen)
16:20 Uhr	Indikation und Techniken der primären Vitrektomie bei Ablatio retinae Thomas Kreuzer (LMU München)
16:35 Uhr	PVR Ablatio – Was muss ich berücksichtigen? Siegfried G. Priglinger (LMU München)
16:50 Uhr	Pause
17:00 Uhr	II. Abschnitt - Videotutorial
	Interaktives Teaching in 4 Kleingruppen Hansjürgen Agostini (Freiburg) Ulrich Bartz-Schmidt (Tübingen) Nikolaos E. Bechrakis (Essen) Silvia Bopp (Bremen) Nicolas Feltgen (Göttingen) Salvatore Grisanti (Lübeck) Albrecht Lommatzsch (Münster) Mathias Maier (TU München) Siegfried G. Priglinger (LMU München) Martin Spitzer (Hamburg) Andreas Stahl (Greifswald) Joachim Wachtlin (Berlin) Armin Wolf (Ulm) Focke Ziemssen (Tübingen)
19:00 Uhr	Ende des Wacker-Kurses
Kursgebühren	siehe Seite 5

Prof. Dr. Hansjürgen Agostini
Universitäts-Augenklinik
Killianstraße 5
79106 Freiburg i. Breisgau

Prof. Dr. Karl Ulrich Bartz-Schmidt
Universitäts-Augenklinik
Elfriede-Aulhorn-Straße 7
72076 Tübingen

Prof. Dr. Dr. Nikolaos E. Bechrakis
Universitäts-Augenklinik
Hufelandstraße 55
45147 Essen

Dr. Stefaniya Boneva
Universitäts-Augenklinik
Killianstraße 5
79106 Freiburg i. Breisgau

Dr. Benedikt A. J. Book
Augenzentrum am
St. Franziskus-Hospital
Hohenzollernring 74
48145 Münster

Dr. Benedikt A. J. Book
Universitäts-Augenklinik
Hufelandstraße 55
45147 Essen

Priv.-Doz. Dr. Silvia Bopp
MVZ Universitätsallee GmbH
Parkallee 301
28213 Bremen

Dr. Felicitas Bucher
Universitäts-Augenklinik
Killianstraße 5
79106 Freiburg i. Breisgau

Dr. Maria K. Casagrande
Universitäts-Augenklinik
Martinstraße 52
20251 Hamburg

Merlin Dähmcke
Universitäts-Augenklinik
Ferdinand-Sauerbruch-Straße 1
17475 Greifswald

Dr. Johanna Dörner
Augenklinik Tausendfensterhaus
Ruhrorter Straße 187
47119 Duisburg

Prof. Dr. Nicole Eter
Universitäts-Augenklinik
Albert-Schweitzer-Campus 1,
Geb. D15
48149 Münster

Prof. Dr. Nicolas Feltgen
Universitäts-Augenklinik
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen

Dr. Paul Foerster
Augenklinik der LMU
Mathildenstraße 8
80336 München

Dr. Ameli Gabel-Pfisterer
Klinikum Ernst von Bergmann
GmbH, Augenklinik
Charlottenstraße 72
14467 Potsdam

Prof. Dr. Justus G. Garweg
Swiss Eye Institute
Rotkreuz und Berner
Augenklinik am Lindenhofspital
Bremgartenstrasse 119
3012 Bern, Schweiz

Prof. Dr. Florian Gekeler
Katharinenhospital,
Augenklinik
Kriegsbergstraße 60
70174 Stuttgart

Prof. Dr. Salvatore Grisanti
Universitätsklinikum Schleswig-
Holstein
Campus Lübeck Augenklinik
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Dr. Matthias Gutfleisch
Augenzentrum am
St. Franziskus-Hospital
Hohenzollernring 74
48145 Münster

Prof. Dr. Lars-Olof Hattenbach
Klinikum der Stadt
Ludwigshafen, Augenklinik
Bremserstraße 79
67063 Ludwigshafen

Prof. Dr. Frank G. Holz
Universitäts-Augenklinik
Ernst-Abbe-Straße 2
53127 Bonn

Dr. Susanne Hopf
Universitäts-Augenklinik
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz

Prof. Dr. Stephanie C. Joachim
Universitäts-Augenklinik
In der Schornau 23-25
44892 Bochum

Dr. Lukas Jürgens
Universitätsaugenklinik
Moorenstraße 5
40225 Düsseldorf

Priv.-Doz. Dr. Vinodh Kakkassery
Universitätsklinikum Schleswig-
Holstein
Campus Lübeck, Augenklinik
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Leonie F. Keidel
Augenklinik der LMU
Mathildenstraße 8
80336 München

Dr. Thomas Kreutzer
Augenklinik der LMU
Mathildenstraße 8
80336 München

Prof. Dr. Tim U. Krohne
Universitäts-Augenklinik
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Dr. Yannik Laich
Universitäts-Augenklinik
Killianstraße 5
79106 Freiburg i. Breisgau

Prof. Dr. Dr. Clemens Lange
Universitäts-Augenklinik
Killianstraße 5
79106 Freiburg i. Breisgau

Anna Lentzsch
Universitäts-Augenklinik
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Dr. Jeany Q. Li
Universitätsklinikum
Universitäts-Augenklinik
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Prof. Dr. Sandra Liakopoulos
Universitäts-Augenklinik
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Paula Liang
Universitäts-Augenklinik
Killianstraße 5
79106 Freiburg i. Breisgau

Dr. Tibor K. Lohmann
Augenklinik der RWTH
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen

Prof. Dr. Albrecht Lommatzsch
Augenzentrum am
St. Franziskus-Hospital
Hohenzollernring 74
48145 Münster

Prof. Dr. Mathias Maier
Klinikum rechts der Isar der TU
München
Klinik und Poliklinik für
Augenheilkunde
Ismaninger Straße 22
81675 München

Luca Mautone
Universitäts-Augenklinik
Martinistraße 52
20251 Hamburg

Prof. Dr. Carsten H. Meyer
Kammann Eye
Bahnhooftstraße 3
7270 Davos-Platz, Schweiz

Dr. Sebastian Paul
Universitäts-Augenklinik
Ferdinand-Sauerbruch-Straße 1
17475 Greifswald

Dr. Laurenz Pauleikhoff
Universitäts-Augenklinik
Killianstraße 5
79106 Freiburg i. Breisgau

Prof. Dr. Daniel Pauleikhoff
Augenzentrum am
St. Franziskus-Hospital
Hohenzollernring 74
48145 Münster

Priv.-Doz. Dr. Amelie Pielen
Maximilians-Augenklinik
gemeinnützige GmbH
Erlenstegenstraße 30
90491 Nürnberg

Prof. Dr. Siegfried G. Priglinger
Augenklinik der LMU
Mathildenstraße 8
80336 München

Julian Rapp
Universitäts-Augenklinik
Killianstraße 5
79106 Freiburg i. Breisgau

Prof. Dr. Johann Roider
Universitätsklinikum Schleswig-
Holstein
Campus Kiel Klinik für
Augenheilkunde
Arnold-Heller-Straße 3
24105 Kiel

Priv.-Doz. Dr. Gernot Rößler
St. Martinus-Krankenhaus
Augenklinik
Gladbacher Straße 26
40219 Düsseldorf

Priv.-Doz. Dr. Tina Schick
Augenzentrum Siegburg
MVZ ADTC Siegburg GmbH
Europaplatz 3
53721 Siegburg

Dr. Philipp Schindler
Universitäts-Augenklinik
Martinistraße 52
20251 Hamburg

Priv.-Doz. Dr. Maximilian Schultheiss
Universitäts-Augenklinik
Martinistraße 52
20251 Hamburg

Dr. rer. nat. André Schulz
Knappschafts-Krankenhaus
Sulzbach Augenklinik
An der Klinik 10
66280 Sulzbach

Dr. Jakob Siedlecki
Augenklinik der LMU
Mathildenstraße 8
80336 München

Priv.-Doz. Dr. Christos Skevas
Universitäts-Augenklinik
Martinistraße 52
20251 Hamburg

Dr. Hannah Spitzer
Helmholtz Zentrum München
Institute of Computational Biology – ICB
Ingolstädter Landstraße 1
85764 München/Neuherberg

Prof. Dr. Martin S. Spitzer
Universitäts-Augenklinik
Martinistraße 52
20251 Hamburg

Prof. Dr. Andreas Stahl
Universitäts-Augenklinik
Ferdinand-Sauerbruch-Straße 1
17475 Greifswald

Dr. Victoria Steuer
Kliniken Essen-Süd
Ev. Krankenhaus Essen-Werden
gGmbH, Augenklinik
Pattbergstraße 1-3
45239 Essen

Prof. Dr. rer. nat. Olaf Strauß
Charité – Universitätsmedizin
Berlin
Campus Virchow-Klinikum
Klinik für Augenheilkunde
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. Stephan R. Thurau
Augenklinik der LMU
Mathildenstraße 8
80336 München

Prof. Dr. rer. nat. Aysegül Tura
Universitätsklinikum Schleswig-
Holstein, Campus Lübeck
Augenklinik
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Dr. Burkhard von Jagow
Klinikum Barnim GmbH
Werner Forßmann Krankenhaus
Klinik für Augenheilkunde
Rudolf-Breitscheid-Straße 100
16225 Eberswalde

Dr. Efstathios Vounotrypidis
Universitätsklinikum
Klinik für Augenheilkunde
Prittwitzstraße 43
89075 Ulm

Priv.-Doz. Dr. Joachim Wachtlin
St. Gertrauden-Krankenhaus
Augenabteilung
Paretzer Straße 12
10713 Berlin

Prof. Dr. Gerhild Wildner
Augenklinik der LMU
Mathildenstraße 8
80336 München
Dr. Julian Wolf
Universitäts-Augenklinik
Killianstraße 5
79106 Freiburg i. Breisgau

Prof. Dr. Armin Wolf
Universitätsklinikum
Klinik für Augenheilkunde
Prittwitzstraße 43
89075 Ulm

Prof. Dr. Dr. Sebastian Wolf
Universitäts-Augenklinik
Inselspital
Freiburgstrasse 8
3010 Bern, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. Christian Wolfram
Universitäts-Augenklinik
Martinistraße 52
20251 Hamburg

Prof. Dr. Focke Ziemssen
Universitäts-Augenklinik
Elfriede-Aulhorn-Straße 7
72076 Tübingen



Zur

34. Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft

am

Freitag, 01. & Samstag, 02. Juli 2022

in

Lübeck

lädt Sie bereits heute

Herr Professor Dr. Salvatore Grisanti

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

Klinik für Augenheilkunde

ein.