



Retinologische
Gesellschaft
German Retina Society

RG 2018

22.-23.6.2018
Bonn

Programm

retinologie.org



Retinologische
Gesellschaft

German Retina Society

RG 2018

22.-23.6.2018

Bonn

Programm

31. Jahrestagung
der Retinologischen Gesellschaft
22.-23.6.2018

IVOM-Zertifizierungskurs
22.6.2018

OP-Kurs für junge Retinologen
22.6.2018

retinologie.org

Örtliche und wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Steffen Schmitz-Valckenberg

Prof. Dr. Frank G. Holz

Universitäts-Augenklinik Bonn

Ernst-Abbe-Straße 2

53127 Bonn

Telefon: +49 228 287-1 5505

Fax: +49 228 287-14817

augenlinik@uni-bonn.de

Organisation

Congress-Organisation Gerling GmbH

Werftstraße 23, 40549 Düsseldorf

Telefon: +49 211 592244

Fax: +49 211 593560

info@congresse.de

www.congresse.de

RG-Tagungsort

Forschungszentrum caesar

Ludwig-Erhard-Allee 2

53175 Bonn

www.caesar.de

RG-Homepage und Tagungsanmeldung

www.retinologie.org

Kongresssprache

Deutsch

Impressum

Herausgeber:

Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt:

Prof. Dr. Steffen Schmitz-Valckenberg

Prof. Dr. Frank G. Holz

Kongressorganisation und Veranstalter von Industrieausstellung und kostenpflichtigem Rahmenprogramm

Congress-Organisation Gerling GmbH

Konzept & Layout

Büro Roman Lorenz

design alliance

Kolosseumstraße 1, 80469 München

Tel.: +49 89 2605168

Fax: +49 89 2605606

www.bueroromanlorenz.de

Bilder

Foto Umschlag außen und innen und S. 1:

Eckhard Henkel / Wikimedia Commons /

CC BY-SA 3.0 DE

S. 21: BASF Gastronomie GmbH

S. 11, 29: Gasthaus Im Stiefel, Bonn

S. 31: Congress-Organisation Gerling GmbH

S. 36/37: OpenStreetMap-Mitwirkende

Druck

HEWEA-Druck GmbH

Haldenstraße 15

45966 Gladbeck

Es wird keine Gewähr für die Richtigkeit
der Angaben übernommen.

Stand: 23. Mai 2018

Inhalt

Seite 1 Leitung und Organisation; Impressum

Seite 5 Grußwort

Seite 7 Wissenschaftliches Programm

Seite 22 IVOM-Zertifizierungskurs

Seite 24 OP-Kurs für junge Retinologen

Seite 25 Autoren

Seite 29 Rahmenprogramm: Get-together

Seite 30 Allgemeine Hinweise

Seite 31 Kinderbetreuung

Seite 32 Wichtige Hinweise

Seite 33 Sponsoren

Seite 34 Industrieaussteller

Seite 36 Anreise

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Ihnen das wissenschaftliche Programm der 31. Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft in Bonn vorstellen zu können.

Im caesar – einem architektonischen Highlight direkt am Rhein gelegen – werden wir aktuelle, spannende und kontroverse Themen unseres Fachgebiets diskutieren. Bereits jetzt danken wir allen Vortragenden, die dieses facettenreiche Programm ermöglichen.

Wir begrüßen Sie herzlich in der Bundesstadt Bonn und sehen vielen neuen Ideen und Anregungen im gemeinsamen Austausch entgegen.

Ihre



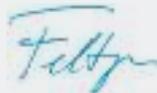
Frank G. Holz
Gastgeber der Tagung



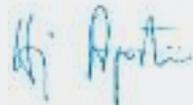
Steffen Schmitz-Valckenberg
Gastgeber der Tagung



Daniel Pauleikhoff
Präsident



Nicolas Feltgen
Tagungskordinator



Prof. Dr. Hansjürgen Agostini
Sekretär

Freitag, 22. Juni 2018

Freitag, 22. Juni 2018
14:00 Uhr
Hörsaal

Begrüßung

Daniel Pauleikhoff (Münster)
Steffen Schmitz-Valckenberg (Bonn)
Frank G. Holz (Bonn)

- o1 R **U. Benjamin Kaupp** (Forschungszentrum caesar, Max-Planck-Gesellschaft)
Molecular Sensory Systems – The Retina

Freitag, 22. Juni 2018
14:20–15:25 Uhr
Hörsaal

I. Wissenschaftliche Sitzung RCS, Diabetes und anti-VEGF

Vorsitz:
Sandra Liakopoulos (Köln)
Focke Ziemssen (Tübingen)

- o2 R **Camiel Boon** (Nijmegen/NL)
**Spectrum of Pachychoroid:
Clinical characteristics and management**
- o3 KV **Saskia Funk**, A. Fricke, D. R. H. Breyer, K. Klabe, R. Fulga, H. Kaymak (Düsseldorf)
**Verbesserte Lebensqualität durch Lasertherapie bei CCS?
Nano-Lasertherapie vs. Spontanverlauf bei Patienten
ohne RPE-Defekte**

- 04 V **Sandra Liakopoulos** (Köln), G. Spital (Münster), K. Lorenz (Mainz), C. Quiering, J. Vögeler (Nürnberg), A. Stahl (Freiburg), G. E. Lang (Ulm)
Ansprechen der proliferativen Diabetischen Retinopathie bei Behandlung mit Ranibizumab, panretinaler Laserphotokoagulation oder Kombination – 24-Monatsergebnisse der PRIDE Studie
- 05 KV **Andreas Fricke**, D. R. H. Breyer, K. Klabe, R. Fulga, H. Kaymak (Düsseldorf)
Cortison-Implantate als First- und Second-Line Therapie bei der Behandlung des diabetischen Makulaödems
- 06 R **Sebastian Wolf** (Bern/CH)
Results of the RIVAL-Study
- 07 V **Joachim Wachtlin** (Berlin, Neuruppin), N. Eter (Münster), C. Jochmann (Leipzig), G. Keramas (Leverkusen), H. Sachs (Dresden), H. Schilling (Dortmund), P. Wiedemann (Leipzig), C. Framme (Hannover)
Bedeutung einer kontinuierlichen Behandlung bei nAMD: 12-Monats Post-hoc-Analyse der PERSEUS-Studie mit intravitrealen Aflibercept-Injektionen
- 08 V **Leon von der Emde**, M. Pfau, S. Thiele, R. Hassenrik, P. T. Möller, J. Nadal, M. Schmid, M. Fleckenstein, F. G. Holz, S. Schmitz-Valckenberg (Bonn)
Struktur-Funktions-Korrelationen in gesunden Probanden und Patienten mit choroidaler Neovaskularisationen bei altersabhängiger Makuladegeneration (nAMD)
- 09 V **Johanna Meyer**, F. G. Holz, S. Schmitz-Valckenberg (Bonn)
Vergleichende in vivo-Bildgebung von OCT-A und FA im AMD Tiermodell der Laser-induzierten CNV
- 10 V **Andreas Stahl**, T. Wecker, P. P. Zhang, B. Cakir, B. Gruening, H. Agostini, T. Reuer, F. Ludwig, S. Boneva, C. Lange, G. Schlunck (Freiburg i. Br.), J. M. Walz (Freiburg i. Br., Regensburg)
Expression von microRNA Profilen retinaler Endothelzellen unter Hungerbedingungen sowie unter angiogener Stimulation mit und ohne anti-VEGF Therapie

Freitag, 22. Juni 2018
15:25–16:15 Uhr
Hörsaal

II. Wissenschaftliche Sitzung
Innovative Therapiekonzepte

Vorsitz:

Thomas Langmann (Köln)
Marius Ueffing (Tübingen)

- 11 R **Sascha Fauser** (Köln)
Bispezifische Antikörper: Prinzip und erste klinische Daten
- 12 V **Sandra Johnen**, P. Walter (Aachen), G. Thumann (Genf/CH)
Genetische Modifizierung autologer, frisch entnommener Pigmentepithelzellen zur Behandlung der neovaskulären AMD
- 13 V **Felicitas Bucher** (Freiburg i. Br., La Jolla, CA/USA), P. Westenskow, E. Aguilar (La Jolla, CA/USA), P. Keshavarzian, S. Weis, D. Cheresch (San Diego, CA/USA), M. Friedlander (La Jolla, CA/USA)
microRNA-34a hemmt die Entstehung pathologischer Neovaskularisation im OIR Maus-Modell durch die Modulation endothelialer Zellproliferation
- 14 R **Martin S. Spitzer** (Hamburg)
Neuroprotektive Therapieansätze bei Netzhauterkrankungen
- 15 R **Tim U. Krohne** (Bonn)
Neue immunmodulatorische Therapieansätze bei AMD

Freitag, 22. Juni 2018
16:15–16:45 Uhr

Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

Freitag, 22. Juni 2018
16:45–17:55 Uhr
Hörsaal

III. Wissenschaftliche Sitzung
Nicht-exsudative AMD

Vorsitz:

Frank G. Holz (Bonn)
Daniel Pauleikhoff (Münster)

- 16 V **Maximilian Treder**, J. L. Laueremann, N. Eter (Münster)
Einsatz von Deep Learning zur automatischen Detektion der Geographischen Atrophie

- 17 V **Maximilian Pfau**, P. L. Müller, L. v. d. Emde (Bonn),
M. Lindner (Oxford/UK), P. T. Möller, M. Fleckenstein, F. G. Holz,
S. Schmitz-Valckenberg (Bonn)
**Mesopische und dunkel-adaptierte Fundus-kontrollierte
Perimetrie im Randbereich von geographischer Atrophie bei
altersabhängiger Makuladegeneration**
- 18 V **Moritz Lindner** (Bonn, Oxford/UK), M. Pfau, L. Goerdt, J. Czauderna,
S. Schmitz-Valckenberg, F. G. Holz, Monika Fleckenstein (Bonn)
**Determinanten der Lesefähigkeit in Augen mit geographischer
Atrophie und fovealer Aussparung**
- 19 R **Robyn Guymer** (East Melbourne/AUS)
**Laser in intermediate AMD-the LEAD study- testing new ground
with novel early endpoints**
- 20 KV **Marlene Saßmannshausen**, M. Pfau, R. Fimmers, J. S. Steinberg,
M. Fleckenstein, F. G. Holz, S. Schmitz-Valckenberg (Bonn)
**Longitudinale 3-Jahres Analyse struktureller und funktioneller
Veränderung bei retikulären Drusen und AMD**
- 21 R **Steffen Schmitz-Valckenberg** (Bonn)
**Intermediäre altersabhängige Makuladegeneration –
neue Perspektiven**

anschließend

**Verleihung der RG-Ehrenmitgliedschaft
an Herrn Priv.-Doz. Dr. Klaus-Dieter Lemmen** (Düsseldorf)
Laudatio:
Daniel Pauleikhoff

Freitag, 22. Juni 2018
17:55–18:30 Uhr
Hörsaal

**IV. Wissenschaftliche Sitzung
Klinische Versorgung und Fortbildung**

Vorsitz:

Nicole Eter (Münster)
Ulrich Fries (Bonn)

- 22 V **Robert P. Finger** (Bonn)
**EURETINA White Book on Retinal Diseases –
Zukünftiger Versorgungsbedarf
Versorgungsqualität in Deutschland?**
- 23 KV **Steffen Schmitz-Valckenberg**, C. K. Brinkmann, P. Chang (Bonn),
T. Schick (Köln), B. Heimes (Münster), J. Vögeler, B. Haegele
(Nürnberg), F. G. Holz (Bonn), D. Pauleikhoff (Münster), F. Ziemssen
(Tübingen), S. Liakopoulos (Köln), G. Spital (Münster)
Einblicke in die Versorgungsqualität in Deutschland

24 R **Philipp Prah** (Regensburg)
**Die digitale Zweitmeinung für den Retinologen –
Artificial Intelligence**

anschließend **Diskussion**

25 V **Thomas Langmann** (Köln)
SClEyeNCE Eye to Eye: Forschung verständlich gemacht

Freitag, 22. Juni 2018
18:30 Uhr

Ende des wissenschaftlichen Tagesprogramms

Freitag, 22. Juni 2018
19:30 Uhr

Get-together im „Gasthaus Im Stiefel“



Samstag, 23. Juni 2018

Samstag, 23. Juni 2018
8:00 Uhr
Hörsaal

Mitgliederversammlung der Retinologischen Gesellschaft

Tagesordnung:

1. Festlegung und Genehmigung der Tagesordnung
2. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung am 24. Juni 2017 in Stuttgart
3. Bericht des Präsidenten
4. Bericht des Sekretärs und Haushaltsplan 2018-2019
5. Bericht der Kassenprüfer
6. Wahl des Sekretärs
7. Nächste RG-Veranstaltungen
8. Retina.net
9. Verschiedenes

Samstag, 23. Juni 2018
9:00–9:55 Uhr
Hörsaal

V. Wissenschaftliche Sitzung

Tumore und Strahlentherapie bei Netzhauterkrankungen

Vorsitz:

Nikolaos E. Bechrakis (Essen)

Horst Helbig (Regensburg)

- 26 V **Vinodh Kakkassery** (Bochum, Rostock), N. Wagner, M. Jarocki, S. C. Joachim, H. B. Dick, A. Faissner*, J. Reinhard* (Bochum)
*gleichberechtigte Autoren
Veränderte extrazelluläre Matrix in einem Etoposid-resistenten Subklon der Zelllinie WERI-RB1 – ein möglicher Therapieresistenzmechanismus?
- 27 V **Sami Dalbah**, D. Flüh, M. Stuschke, N. Bornfeld, N. E. Bechrakis (Essen)
Brachytherapie großer Melanome der Uvea

- 28 R **Nikolaos E. Bechrakis** (Essen)
Update Aderhaut-Melanom Staging; welche prognostischen Faktoren sind relevant?
- 29 KV **Ira Seibel**, D. Vollhardt, A. I. Riechardt, M. Rehak (Berlin), S. Schmied, P. Schiller (Köln), O. Zeitz (Berlin), M. Hellmich (Köln), A. M. Jousen (Berlin)
Untersuchung der Strahlenretinopathie (Radi-Ret Studie)
- 30 KV **Bastian Grundel** (Freiburg i. Br.), C. Ehlken (Kiel), H. Agostini, M. Stech (Freiburg i. Br.)
Komplikation nach IRay® – Fallberichte: Strahlenretinopathie
- 31 KV **Milena Stech**, B. Grundel, D. Böhringer, H. Agostini (Freiburg i. Br.), C. Ehlken (Kiel)
Auswahl von Kandidaten zur stereotaktischen Röntgenbestrahlung bei neovaskulärer AMD: Identifikation eines möglichen Bias
- 32 R **Christoph Ehlken** (Kiel)
retina.net Udate – IRay register

anschließend **Diskussion**

Samstag, 23. Juni 2018 **Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**
9:55–10:25 Uhr

Samstag, 23. Juni 2018 **VI. Wissenschaftliche Sitzung**
10:25–11:20 Uhr
Hörsaal **Imaging**

Vorsitz:
Christoph R. Clemens (Münster)
Monika Fleckenstein (Bonn)

- 33 R **Salvatore Grisanti** (Lübeck)
Perspektiven der Fluoreszenzlebensdauer Ophthalmoskopie (FLIO)
- 34 V **Chantal Dysli** (Bern/CH, Bonn), S. Wolf, M. S. Zinkernagel (Bern/CH)
**Klinische Anwendung der Fundus Autofluoreszenz
Lebzeitenmessung mit FLIO**

anschließend **Diskussion**

- 35 KV **Frederic Gunnemann**, K. Rothaus, H. Faatz, M. L. Farecki, N. Suckert, M. Gutfleisch, M. Ziegler, A. Lommatzsch, D. Pauleikhoff (Münster)
Morphologische Veränderungen der Gefäßstrukturen in der OCT-Angiographie bei Makulären Teleangiektasien Typ 2 (MacTel Typ II) und Quantifizierung der Gefäßdichte im Krankheitsverlauf
- 36 KV **Hendrik Faatz**, M. L. Farecki, K. Rothaus, F. Gunnemann, A. Lommatzsch, D. Pauleikhoff (Münster)
Mathematische Beschreibungen von chorioidalen Neovaskularisationen in der OCT-A bei exsudativer AMD zur Aktivitätsbeurteilung
- 37 KV **Pieter Nelis** (Münster, Brüssel/B), V. C. Müller, N. Eter (Münster), M. Ten Tusscher (Brüssel/B), M. Alnawaiseh (Münster)
Flussdichteänderungen des Sehnervs und der Makula unter Hell- und Dunkeladaptation mittels OCT-Angiographie
- 38 KV **Jost Lennart Lauer**mann, A. K. Wötzel, M. Treder, M. Alnawaiseh, C. R. Clemens, N. Eter, F. Alten (Münster)
Qualität der automatischen Segmentierung bei OCT Angiographie Aufnahmen bei verschiedenen retinalen Erkrankungen
- 39 KV **Viktoria Constanze Müller**, J. Strop, P. Nelis, M. Alnawaiseh, N. Eter (Münster)
Einfluss von Herz-Kreislaufparametern und Augeninnendruck auf die mittels OCT Angiographie gemessene Flussdichte retinaler Gefäße bei Primärem Offenwinkelglaukom-Patienten
- 40 KV **Larissa Lahme**, P. S. Lange, E. Esser, N. Mihailović, F. Schubert, N. Eter, M. Alnawaiseh (Münster)
Veränderungen der retinalen Durchblutung gemessen mittels OCTA bei Patienten mit Vorhofflimmern
- 41 KV **Maged Alnawaiseh**, E. Esser, F. Schubert, L. Lahme, N. Mihailović, T. Duning, N. Eter (Münster)
Optische-Kohärenztomographie-Angiographie bei Patienten mit Alzheimer Demenz
- 42 KV **Claudia Brockmann**, B. Müller, S. Schönfeld, S. Winterhalter, J. Löwen, A. M. Jousen (Berlin)
Ultra-Weitwinkel Angiographie bei Patienten mit Morbus Coats
- 43 V **Birgit Lorenz**, M. Andrassi-Darida (Gießen)
Stellenwert der Fluoreszein-Angiographie in der Diagnostik von Rezidiven nach intravitrealer Monotherapie mit 0,316 mg Bevacizumab bei aggressiver posteriorer Frühgeborenen-retinopathie (APROP)

Samstag, 23. Juni 2018
11:20 – 12:30 Uhr
Hörsaal

VII. Wissenschaftliche Sitzung
Lectures und Preise

Vorsitz:

Hansjürgen Agostini (Freiburg i. Br.)
Daniel Pauleikhoff (Münster)

- 44 R **Nicole Eter** (Münster)
Digitale Grundlagen für Registerprojekte
- 45 R **Siegfried G. Priglinger** (München)
EBO Subspecialty Prüfung Retina
- 46 R **Christoph M. E. Deuter**
(Tübingen)
Update Uveitis –
Gastvortrag der DOG Sektion Uveitis

Anschließend

Verleihung des
Dr.-Werner-Jackstädt-Nachwuchspreises
und des
Dr.-Gaide-AMD-Preises



- 47 **Marius Ueffing**
(Tübingen)
Meyer-Schwickerath-Lecture:
Genetische und molekulare Entwicklungen



Samstag, 23. Juni 2018
12:30 – 13:30 Uhr

Mittagspause und Besuch der Industrierausstellung

Samstag, 23. Juni 2018
13:30–14:00 Uhr
Hörsaal

VIII. Wissenschaftliche Sitzung

Fall-Diskussion – „De Fluid kütt – alles Makula oder was?“

Vorsitz:

Frank G. Holz (Bonn)
Hans Hoerauf (Göttingen)
Carel B. Hoyng (Nijmegen/NL)

Vortragende:

Carel B. Hoyng (Nijmegen/NL)
Jost Hillenkamp (Würzburg)
Carsten H. Meyer (Aarau/CH)
Albrecht Lommatzsch (Münster)
Focke Ziemssen (Tübingen)

Samstag, 23. Juni 2018
14:00–15:25 Uhr
Hörsaal

IX Wissenschaftliche Sitzung

Chirurgie

Vorsitz:

Siegfried G. Priglinger (München)
Karl Ulrich Bartz-Schmidt (Tübingen)

- 48 V **Christos Skevas** (Hamburg)
Surgical management of acute submacular hemorrhage (ASH) due to wet age related macular degeneration (wAMD): a direct comparison between three surgical methods: pneumatic displacement with or without vitrectomy in combination with subretinal or intravitreal injection of rt PA
- 49 V **Jost Hillenkamp**, T. Ach, W. Göbel, A. Rosentreter, P. Strzalkowski (Würzburg)
Ein retinologisches Therapiekonzept für das dekompensierte Neovaskularisationsglaukom
- 50 KV **Lara-Jil Damm**, K. T. Boden, P. Szurman (Sulzbach/Saar)
Wie erfolgreich ist die Behandlung komplizierter Netzhautablösungen mit schwerem Silikonöl Densiron?
- 51 KV **Armin Wolf**, B. Weber, N. Arend, J. Siedlecki, S. G. Priglinger, I. Bayer (München)
Prospektive Evaluierung des singulären Nukleotid Polymorphismus rs2229094 T C auf dem Tumor Nekrose Faktor Locus im Hinblick auf die Prädisposition zur Entwicklung einer Proliferativen Vitreoretinopathie nach Ablatiochirurgie

- 52 V **Karl Boden** (Sulzbach/Saar), K. Januschowski (Sulzbach/Saar, Tübingen), L.-J. Damm (Sulzbach/Saar), M. Alsharairi, S. Leers (Nürnberg), P. Wakili, P. Szurman (Sulzbach/Saar)
Eine neue OCT-Einteilung der makulären Beteiligung bei Ablatio retinae – How off is off ?
- 53 V **Lars-Olof Hattenbach**, P. Schwarz, L. Fornoff, A. Chronopoulos (Ludwigshafen)
Pars-plana-Vitrektomie zur Therapie der Endophthalmitis – Latenzzeit und Prognose nach IVOM vs. Kataraktchirurgie
- 54 V **Mathias Maier**, N. Bleidißel, S. Bohnacker, A. Nasser, C. P. Lohmann, N. Feucht (München)
Funktionelle und morphologische Ergebnisse nach Pars-plana-Vitrektomie und i-OCT assistiertem ILM-Peeling mit invertierter ILM-Flap Technik bei Patienten mit großem durchgreifenden Makulaforamen
- 55 V **Carsten H. Meyer** (Aarau/CH), S. Mennel (Feldkirch/A), M. Koss (München), R. Borny (Aarau/CH)
Verschuß von großen therapierefraktären Makulaforamen durch Applikation von subretinaler Flüssigkeit
- 56 KV **Svenja Nienhaus**, A. Fricke, D.R.H. Breyer, K. Klabe, R. Fulga, H. Kaymak (Düsseldorf)
Stadiengerechte Floater-Behandlung: Atropin-Augentropfen gegen störende Glaskörpertrübungen
- 57 KV **Roxana Fulga**, A. Fricke, D. R. H. Breyer, K. Klabe, H. Kaymak (Düsseldorf)
Stadiengerechte Floater-Behandlung: Vitreolyse vs. Pars-Plana-Vitrektomie?
- anschließend **Diskussion**
- 58 KV **Rainer Guthoff**, I. Neumann, T. Höhn, G. Geerling, K. Schröder (Düsseldorf)
Die chirurgische Behandlung der Frühgeborenenretinopathie bei schnellem Voranschreiten trotz Laserkoagulation – ein Fallbericht
- 59 KV **Eva Biewald**, M.-G. Ingels, U. Dittmer, N. E. Bechrakis, K. Metz, N. Bornfeld (Essen)
Epstein-Barr assoziierte akute retinale Nekrose – Ein seltenes Krankheitsbild

- 60 V **Boris Stanzel** (Sulzbach/Saar)*, K. Willekens (Sulzbach/Saar, Leuven/B)*, J. Smits, A. Gijbels (Leuven/B), A. Rickmann, S. Al-Nawaiseh (Sulzbach/Saar), D. Reynaerts (Leuven/B), P. Szurman (Sulzbach/Saar), P. Stalmans (Leuven/B)
*Geteilte Erstautorschaft
Roboter-assistierte subretinale Chirurgie: Initiale in-vivo Validierung im Tiermodell
- 61 KV **Kim Schaffrath**, S. Diarra (Aachen), J. Gehlen, F. Müller (Jülich), P. Walter, S. Johnen (Aachen)
Pharmakologische und elektrische Modulation der Spontanaktivität von rd10 Maus Netzhäuten
- 62 V **Silvia Bopp** (Bremen), T. M. Yildirim (Heidelberg)
Trübungen durch Calciumphosphatauflagerungen bei hydrophilen Acrylat-IOLs nach vitreoretinaler Chirurgie
- 63 KV **Karsten Klabe**, A. Fricke, S. Nienhaus, D. R. H. Breyer, R. Fulga, H. Kaymak (Düsseldorf)
Virtuelle Premiumlinsenimplantation bei Patienten mit Makulaerkrankungen

Samstag, 23. Juni 2018 **Kaffeepause und Besuch der Industrierausstellung**
15:25–15:45 Uhr

Samstag, 23. Juni 2018 **X. Wissenschaftliche Sitzung**
15:45–16:35 Uhr
Hörsaal
Dystrophie und Myopie
Vorsitz:
Ulrich Kellner (Siegburg)
Alireza Mirshahi (Augenlinik Dardenne Bonn)

- 64 R **Jost B. Jonas** (Mannheim)
Epidemiologie der Myopie
- 65 V **Hakan Kaymak**, A. Löwinger, Y. Mauritz, D. R. H. Breyer, K. Klabe, R. Fulga, A. Fricke (Düsseldorf)
Atropin-Augentropfen zur Hemmung der Myopieprogression: 1,5 Jahresergebnisse von Kindern und Jugendlichen
- 66 R **Carel B. Hoyng** (Nijmegen/NL)
Therapeutische Ansätze bei Stargardt

- 67 V **Tibor Karl Lohmann**, F. Haiss (Aachen), C. Barz (Aachen, Jülich), C. Wernen, A.-M. van der Meer, K. Schaffrath, A. C. Schnitzler, G. Rößler, B. Mazinani, F. Waschkowski, W. Mokwa, P. Walter (Aachen)
Very Large Array Ratalinal Stimulator (VLARS) – Konzeption, Implantation und Testung eines großflächigen epiretinalen Netzhautstimulators
- 68 V **Johannes Birtel**, M. Gliem, E. Mangold (Bonn), L. Tebbe (Mainz), I. Spier, P. L. Müller, F. G. Holz (Bonn), C. Neuhaus (Ingelheim), U. Wolftrum (Mainz), H. J. Bolz (Ingelheim, Köln), P. Charbel Issa (Bonn, Oxford/UK)
Neue Erkenntnisse in das phänotypische Spektrum von KIF11 assoziierten Retinopathien
- 69 KV **Kazim Hilmi Or** (Istanbul/TR), S. A. Idil, E. Ozmert (Ankara/TR)
Fundusautofluoreszenz als Diagnosetool in Patienten mit Retinitis Pigmentosa

Samstag, 23. Juni 2018
16:35–17:00 Uhr
Hörsaal

XI. Wissenschaftliche Sitzung

Varia

Vorsitz:

Lars-Olof Hattenbach (Ludwigshafen)

Peter Walter (Aachen)

- 70 V **Clemens Lange**, A. Schlecht (Freiburg i. Br.), P. Wieghofer (Freiburg i. Br., Leipzig), S. Boneva, P. Zhang, A. Stahl, M. Prinz, G. Schlunck, H. Agostini (Freiburg i. Br.)
SPP1 Expression is Increased in Retinal Microglia in Human and Murine CNV Formation
- 71 V **Michael R. R. Böhm**, K. Hadrian, M. Lever (Essen), S. Schlatt, J. Wistuba (Münster), S. Rahmann (Duisburg-Essen), L. Klein-Hitpass (Essen), S. Thanos (Münster), N. E. Bechrakis (Essen), S. König (Münster)
Ein molekularbiologischer Atlas des alternden retinalen Pigmentepithels
- 72 V **Ameli Gabel-Pfisterer** (Potsdam), D. Böhringer, H. Agostini (Freiburg i. Br.)
Schwerste Augenverletzungen durch Feuerwerks- und Knallkörper: Ergebnisse der nationalen Umfrage zu Silvester-Verletzungen am Auge aus den Jahren 2016/2017 und 2017/2018
- 73 KV **Burkhard von Jagow**, C. Niederstadt (Berlin)
OCT-Angiografie zur Analyse der intraretinalen Gefäßveränderungen bei epiretinaler Gliose

- 74 KV **Thomas M. Dette** (Hamburg)
Sarkoidose als Ursache einer 20-jährigen ungeklärten Optikus-Neuropathie
- 75 KV **Lyubomyr Lytvynchuk** (Gießen), A. Dam, C. Falkner-Radler, S. Binder (Wien), B. Lorenz (Gießen)
Das neue Konzept des vitreoretinalen Instrumentendesigns für iOCT unterstützte Pars-plana-Vitrektomie

Samstag, 23. Juni 2018 **Ende des Wissenschaftlichen Programms**
17:00 Uhr

Zur 32. Jahrestagung der
Retinologischen Gesellschaft
im Juni 2019 lädt Sie bereits
heute Herr Professor
Dr. Lars-Olof Hattenbach
herzlich ein.



Retinologische
Gesellschaft
German Retina Society

RG 2019

28. – 29.6.2019
Ludwigshafen
am Rhein

retinologie.org

IVOM-Zertifizierungskurs

Freitag, 27. Juni 2018
9:00–13:30 Uhr
Hörsaal

**Grundkurs zur Zertifizierung für die Durchführung
der intravitrealen okulären Medikamentenapplikation (IVOM)
und der photodynamischen Therapie (PDT)**

Leitung:

Joachim Wachtlin (Berlin)

Ulrich Kellner (Siegburg)

Die Referate dauern jeweils 15 min + 5 min Diskussion.

- 9:00 Uhr **Joachim Wachtlin** (Berlin)
Ulrich Kellner (Siegburg)
Begrüßung
- 9:05 Uhr **Steffen Schmitz-Valckenberg** (Bonn)
FAG-, ICG- und OCT-Angiographie
- 9:25 Uhr **Sandra Liakopoulos** (Köln)
OCT und Autofluoreszenz
- 9:45 Uhr **Tim U. Krohne** (Bonn)
Medikamente, Therapieprinzipien und Pharmakokinetik
- 10:05 Uhr **Focke Ziemssen** (Tübingen)
Behandlungsschemata, Monitoring und prognostische Faktoren
- 10:25 Uhr **Hansjürgen Agostini** (Freiburg i. Br.)
AMD, Sonderformen und Differentialdiagnosen
- 10:45 Uhr **Christoph R. Clemens** (Münster)
Sonstige Indikationen für IVOM und PDT
- 11:05 Uhr **Kaffeepause**

Kurse

- 11:35 Uhr **Klaus Dieter Lemmen** (Düsseldorf)
Diabetisches Makulaödem und IVOM
- 11:55 Uhr **Ricarda G. Schumann** (München)
Vitreomakuläre Traktion: IVOM versus Chirurgie
- 12:15 Uhr **Carsten Heinz** (Münster)
Uveitis und IVOM
- 12:35 Uhr **Lars-Olof Hattenbach** (Ludwigshafen)
Venöse Verschlüsse und IVOM
- 12:55 Uhr **Rainer Guthoff** (Düsseldorf)
Durchführung und Komplikationsmanagement
- 13:15 Uhr **Philipp Blumenstein** (Bonn)
Fallbeispiele mit Lernkontrolle
- 13:30 Uhr **Ende des IVOM-Kurses**

CME-Zertifizierung Die Teilnehmer erhalten eine Fortbildungszertifizierung nach den Richtlinien der Bundesärztekammer.

Kursgebühren siehe Seite 30

Die erfolgreiche Teilnahme am IVOM-Zertifizierungskurs erfüllt die von der Retinologischen Gesellschaft und der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft erstellten Vorgaben zur Qualitätssicherung.

OP-Kurs für junge Retinologen

Freitag, 22. Juni 2018
9:00–13:00 Uhr
Seminarraum

Inhalte

Der Kurs richtet sich an Assistenzärztinnen und Assistenzärzte, die den Umgang mit grundlegenden netzhautchirurgischen Eingriffen erlernen oder verbessern möchten. In Kleingruppen werden neben Plomben- und Cerclageoperationen auch die unterschiedlichen Vitrektomiezugänge am Schweineauge angewendet. Für intraokulare Manöver steht ein OP-Simulator zur Verfügung. Zusätzlich wird der Einsatz der Ultraschalldiagnostik behandelt.

Leitung:

Nicolas Feltgen (Göttingen)
Bernd Junker (Hannover)

Referenten:

Josep Callizo (Göttingen)
Lutz Joachimsen (Freiburg i. Br.)
Amelie Pielen (Hannover)

CME-Zertifizierung

Die Teilnehmer erhalten eine Fortbildungszertifizierung nach den Richtlinien der Bundesärztekammer.

Teilnehmerzahl

max. 20 Personen

Kursgebühren

siehe Seite 30

Autoren

Prof. Dr. Hansjürgen Agostini

Universitäts-Augenklinik
Freiburg i. Breisgau

Priv.-Doz. Dr. Maged Alnawaiseh

Universitäts-Augenklinik Münster

Prof. Dr. Karl Ulrich Bartz-Schmidt

Universitäts-Augenklinik Tübingen

Prof. Dr. Dr. Nikolaos E. Bechrakis

Universitäts-Augenklinik Essen

Dr. Eva Biewald

Universitäts-Augenklinik Essen

Dr. Johannes Birtel

Universitäts-Augenklinik Bonn

Dr. Philipp Blumenstein

Augenklinik Dardenne SE Bonn

Dr. Karl T. Boden

Knappschafts Krankenhaus Sulzbach
Augenklinik
Sulzbach

Priv.-Doz. Dr. Michael R. R. Böhm

Universitäts-Augenklinik Essen

Dr. Camiel J. F. Boon

Radboud University Medical Centre
Department of Ophthalmology
Nijmegen/NL

Priv.-Doz. Dr. Silvia Bopp

MVZ Universitätsallee GmbH
Bremen

Dr. Claudia Brockmann

Charité-Universitätsmedizin Berlin
Campus Virchow-Klinikum
Klinik für Augenheilkunde
Berlin

Dr. Felicitas Bucher

Universitäts-
Augenklinik Freiburg i. Breisgau

Dr. Josep Callizo

Universitäts-Augenklinik Göttingen

Dr. Christoph R. Clemens

Universitäts-Augenklinik Münster

Sami Dalbah

Universitäts-Augenklinik Essen

Lara-Jill Damm

Knappschafts Krankenhaus Sulzbach
Augenklinik
Sulzbach

Dr. Thomas Dette

Asklepios Klinik Altona
Augenabteilung Hamburg

Dr. Christoph M. E. Deuter

Universitäts-Augenklinik Tübingen

Dr. Chantal Dysli

Universitäts-Augenklinik Bonn

Dr. Christoph Ehlfen

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel
Klinik für Augenheilkunde
Kiel

Prof. Dr. Nicole Eter

Universitäts-Augenklinik Münster

Prof. Dr. Sascha Fauser

Universitäts-Augenklinik Köln

Prof. Dr. Nicolas Feltgen

Universitäts-Augenklinik Göttingen

Prof. Dr. Dr. Robert P. Finger

Universitäts-Augenklinik Bonn

Prof. Dr. Monika Fleckenstein
Universitäts-Augenklinik Bonn

Dr. Andreas Fricke
I. I. O. – Internationale Innovative Ophthalmochirurgie
Düsseldorf

Priv.-Doz. Dr. Ulrich Fries
Johanniter-Krankenhaus
Augenklinik
Bonn

Roxana Fulga
I. I. O. – Internationale Innovative Ophthalmochirurgie
Düsseldorf

Saskia Funk
I. I. O. – Internationale Innovative Ophthalmochirurgie
Düsseldorf

Dr. Ameli Gabel-Pfisterer
Klinikum Ernst von Bergmann gGmbH
Augenklinik
Potsdam

Prof. Dr. Salvatore Grisanti
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Lübeck
Augenklinik
Lübeck

Dr. Bastian Grundel
Universitäts-Augenklinik
Freiburg i. Breisgau

Dr. Frederic Gunnemann
St. Franziskus-Hospital
Augenzentrum
Münster

Prof. Dr. Rainer Guthoff
Universitäts-Augenklinik Düsseldorf

Prof. Dr. Robyn Guymer
University of Melbourne
Centre for Eye Research Australia
East Melbourne/AUS

Prof. Dr. Lars-Olof Hattenbach
Klinikum der Stadt Ludwigshafen
Augenklinik
Ludwigshafen

Prof. Dr. Carsten Heinz
St. Franziskus-Hospital
Augenzentrum
Münster

Prof. Dr. Horst Helbig
Universitätsklinikum Regensburg
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
Regensburg

Prof. Dr. Jost Hillenkamp
Universitäts-Augenklinik Würzburg

Prof. Dr. Hans Hoerauf
Universitäts-Augenklinik Göttingen

Prof. Dr. Frank G. Holz
Universitäts-Augenklinik Bonn

Prof. Dr. Carel B. Hoyng
Radboud University Medical Centre
Department of Ophthalmology
Nijmegen/NL

Dr. Lutz Joachimsen
Universitäts-Augenklinik
Freiburg i. Breisgau

Dr. Sandra Johnen
Augenklinik der RWTH
Aachen

Prof. Dr. Jost B. Jonas
Klinikum Mannheim GmbH
Augenklinik
Mannheim

Dr. Bernd Junker
Medizinische Hochschule Hannover
Augenklinik
Hannover

Priv.-Doz. Dr. Vinodh Kakkassery
Universitätsmedizin Rostock
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
Rostock

Prof. Dr. Ulrich Benjamin Kaupp

Max-Planck-Gesellschaft
Forschungszentrum caesar
Abt. Molekulare Neurosensorik
Bonn

Dr. Hakan Kaymak

I. I. O. – Internationale Innovative
Ophthalmochirurgie
Düsseldorf

Prof. Dr. Ulrich Kellner

AugenZentrum Siegburg
MVZ ADTC Siegburg GmbH
Siegburg

Dr. Karsten Klabe

I. I. O. – Internationale Innovative
Ophthalmochirurgie
Düsseldorf

Prof. Dr. Tim U. Krohne

Universitäts-Augenlinik Bonn

Larissa Lahme

Universitäts-Augenlinik Münster

Priv.-Doz. Dr. Dr. Clemens Lange

Universitäts-
Augenlinik Freiburg i. Breisgau

Prof. Dr. Thomas Langmann

Universitätsklinikum Köln
Zentrum für Augenheilkunde
Experimentelle Immunologie des Auges
Köln

Dr. Jost L. Laueremann

Universitäts-Augenlinik Münster

Priv.-Doz. Dr. Klaus Dieter Lemmen

Augenarztpraxis Lemmen & Vahdat
Düsseldorf

Prof. Dr. Sandra Liakopoulos

Universitäts-Augenlinik Köln

Dr. Moritz Lindner

Oxford Eye Hospital
John Radcliffe Hospital
Oxford/GB

Dr. Tibor Karl Lohmann

Augenlinik der RWTH
Aachen

Prof. Dr. Albrecht Lommatzsch

St. Franziskus-Hospital
Augenzentrum
Münster

Prof. Dr. Birgit Lorenz

Universitäts-Augenlinik Gießen

Lyubomyr Lytvynchuk

Universitäts-Augenlinik Gießen

Prof. Dr. Mathias Maier

Klinikum rechts der Isar der TU München
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
München

Prof. Dr. Carsten H. Meyer

Pallas Klinik Aarau
Aarau/CH

Dr. Johanna Meyer

Universitäts-Augenlinik Bonn

Prof. Dr. Alireza Mirshahi

Augenlinik Dardenne SE
Bonn

Viktoria Müller

Universitäts-Augenlinik Münster

Pieter Nelis

Universitäts-Augenlinik Münster

Svenja Nienhaus

I. I. O. – Internationale Innovative
Ophthalmochirurgie
Düsseldorf

Dr. Kazim Hilmi Or

Nisantasi Istanbul/TR

Prof. Dr. Daniel Pauleikhoff

St. Franziskus-Hospital
Augenzentrum
Münster

Dr. Maximilian Pfau

Universitäts-Augenklinik Bonn

Dr. Amelie Pielen

Medizinische Hochschule Hannover
Augenklinik
Hannover

Dr. Philipp Prah

Universitätsklinikum Regensburg
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
Regensburg

Prof. Dr. Siegfried G. Priglinger

Augenklinik der LMU
München

Marlene Saßmannshausen

Universitäts-Augenklinik Bonn

Kim Schaffrath

Augenklinik der RWTH
Aachen

Prof. Dr. Steffen Schmitz-Valckenberg

Universitäts-Augenklinik Bonn

Priv.-Doz. Dr. Ricarda G. Schumann

Augenklinik der LMU
München

Priv.-Doz. Dr. Ira Seibel

Charité-Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin
Klinik für Augenheilkunde
Berlin

Priv.-Doz. Dr. Christos Skevas

Universitäts-Augenklinik Hamburg

Prof. Dr. Martin S. Spitzer

Universitäts-Augenklinik Hamburg

Prof. Dr. Andreas Stahl

Universitäts-
Augenklinik Freiburg i. Breisgau

Priv.-Doz. Dr. Boris V. Stanzel

Knappschafts-Krankenhaus Sulzbach
Augenklinik
Sulzbach

Dr. Milena Julia Isabelle Stech

Universitäts-Augenklinik
Freiburg i. Breisgau

Dr. Maximilian Treder

Universitäts-Augenklinik Münster

Prof. Dr. Marius Ueffing

Universitätsklinikum Tübingen
Forschungsinstitut für Augenheilkunde
Tübingen

Leon von der Emde

Universitäts-Augenklinik Bonn

Dr. Burkhard von Jagow

Schlosspark-Klinik
Augenabteilung
Berlin

Priv.-Doz. Dr. Joachim Wachtlin

St. Gertrauden-Krankenhaus
Augenabteilung
Berlin

Prof. Dr. Peter Walter

Augenklinik der RWTH
Aachen

Prof. Dr. Dr. Sebastian Wolf

Universitäts-Augenklinik
Inselspital
Bern/CH

Priv.-Doz. Dr. Armin Wolf

Augenklinik der LMU
München

Prof. Dr. Focke Ziemssen

Universitäts-Augenklinik
Tübingen

Get-together

Freitag, 22. Juni 2018
19:30 Uhr

im Gasthaus Im Stiefel
Bonngasse 30
53111 Bonn

Preis p. P.
(inkl. Essen und Getränke):

Facharzt, Industrie
Arzt in Weiterbildung,
Arzt ohne Anstellung

€ 45,-

€ 30,-

Allgemeine Hinweise

IVOM-Zertifizierungskurs

Freitag, 22. Juni 2018
9:00–13:30 Uhr
Hörsaal

OP-Kurs für junge Retinologen

Freitag, 22. Juni 2018
9:00–13:00 Uhr
Seminarraum

Dauer der RG-Tagung

Freitag, 22. Juni 2018
14:00–18:30 Uhr
Samstag, 23. Juni 2018
8:00–17:00 Uhr

Öffnungszeiten Tagungsbüro

Freitag, 22. Juni 2018
7:45–18:30 Uhr
Samstag, 23. Juni 2018
7:45–17:00 Uhr

Öffnungszeiten der Industrieausstellung

Freitag, 22. Juni 2018
14:00–18:30 Uhr
Samstag, 23. Juni 2018
8:00–15:45 Uhr

Kongressgebühren*

(auch für freie Vortragende)

	RG-Jahrestagung		IVOM-Zertifizierungskurs		OP-Kurs für junge Retinologen	
	bis zum 10.6.2018	ab dem 11.6.2018	bis zum 10.6.2018	ab dem 11.6.2018	bis zum 10.6.2018	ab dem 11.6.2018
Anmeldung						
RG-Mitglied						
Facharzt	€ 80,-	€ 105,-	€ 75,-	€ 80,-	€ 160,-	€ 175,-
Assistenzarzt*	€ 55,-	€ 70,-	€ 65,-	€ 70,-	€ 120,-	€ 135,-
Nichtmitglied						
Facharzt	€ 105,-	€ 130,-	€ 80,-	€ 85,-	€ 200,-	€ 215,-
Assistenzarzt*	€ 85,-	€ 100,-	€ 70,-	€ 75,-	€ 140,-	€ 155,-
Arzt ohne Anstellung*, Student*	€ 65,-	€ 75,-	€ 70,-	€ 75,-	€ 140,-	€ 155,-

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.

In den Gebühren für die RG-Jahrestagung sind enthalten: Kaffeepausen, das Mittagessen am Samstag (muss auf anhängender Anmeldekarte oder online gebucht werden) und das Abstractheft.

Neu: Kinderbetreuung

Zahlungsmittel

MasterCard, American Express, VISA, PayPal, Maestro, Überweisung nach Rechnungserhalt oder Barzahlung vor Ort.

CME-Zertifizierung

Die Teilnehmer der RG-Jahrestagung und der Kurse erhalten eine Fortbildungszertifizierung nach den Richtlinien der Bundesärztekammer.

EFN-Aufkleber

Bitte teilen Sie uns Ihre **EF-Nummer** (Einheitliche Fortbildungs-**N**ummer/**B**arcode) bereits mit Ihrer Anmeldung mit. Andernfalls vergessen Sie nicht Ihren EFN-Aufkleber, den Sie von Ihrer Landesärztekammer erhalten. Unser Tipp: Speichern Sie Ihre EF-Nummer in Ihrem Handy!

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).

Hotelzimmer

buchen Sie bitte über die Onlineanmeldung oder das Anmeldeformular, welches Sie auf www.retinologie.org herunterladen können.

Freitag, 22. Juni 2018

ab 8:30 Uhr bis Ende des wissenschaftlichen Programms

Samstag, 23. Juni 2018

ab 8:30 Uhr bis Ende des wissenschaftlichen Programms

Eine Anmeldung mit Fragebogen können Sie auf www.retinologie.org herunterladen, per E-Mail: info@congresse.de bzw. telefonisch unter 0211 592244 anfordern.



Wichtige Hinweise für alle Teilnehmer

Nachmeldung vor Ort

Bei einer Nachmeldung vor Ort ist weder die Teilnahme am Mittagessen, noch die Beteiligung am Get-together gewährleistet!

Anmeldebestätigungen

Anmeldebestätigungen mit Angabe des Rechnungsbetrags und der Bankverbindung werden versandt.

Stornierungen

müssen **bis spätestens 20. Juni 2018**

schriftlich erfolgen an:

Fax: 0211 59 35 60

oder

E-Mail: info@congress.de

In jedem Fall wird eine Bearbeitungsgebühr von € 22,- fällig.

Bei Rücktritt **nach dem 20. Juni 2018** oder Nichtanwesenheit während der RG-Tagung ist der Gesamtbetrag bzw. auch bei Beitragsbefreiung oder geringeren Gebühren die o. a. Bearbeitungsgebühr zu zahlen.

Wichtige Hinweise für freie Vortragende

RG-Reisestipendien

Je € 500,- für die 5 besten von Assistenzärztinnen bzw. -ärzten eingereichten Präsentationsanmeldungen

Informationen zu weiteren Preisen

www.retinologie.org/foerderpreise

Vortragszeiten

Referat (R) 10 Min. + 2 Min. Diskussion

Vortrag (V) 5 Min. + 2 Min. Diskussion

Kurzvortrag (KV) 3 Min. ohne Diskussion

Projektionsmöglichkeiten

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.

Sponsoren

Für die großzügige Unterstützung in der Vorbereitung und Durchführung der 31. Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft in Bonn dürfen wir uns bei folgenden Firmen bedanken:

Bayer Vital GmbH

Geb. K56
51366 Leverkusen
www.bayer.de

Heidelberg Engineering GmbH

Max-Jarecki-Straße 8
69115 Heidelberg
www.HeidelbergEngineering.de

Oertli Instrumente Deutschland GmbH

Otto-Wagner-Straße 1
82110 Germering
www.oertli-instruments.com

Pharm-Allergan GmbH

Westhafenplatz 6-8
60327 Frankfurt
www.allergan.de

D.O.R.C. Deutschland GmbH

Schießstraße 55
40549 Düsseldorf
www.dorc.eu

Geuder AG

Hertzstraße 4
69126 Heidelberg
www.geuder.de

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

Stellmacherstraße 14
23556 Lübeck
www.bon.de

Novartis Pharma GmbH

Roonstraße 25
90429 Nürnberg
www.novartis.de

ZEISS

Rudolf-Eber-Straße 11
73447 Oberkochen
www.zeiss.com

Roche Pharma AG – Medical Affairs

Emil-Barell-Straße 1
Bau 200 – 3-W.19
79639 Grenzach-Wyhlen
www.roche.de

ELLEX Deutschland GmbH

Carl-Scheele-Straße 16
12489 Berlin
www.ellex.com

Alcon Pharma GmbH

Blankreutestraße 1
79108 Freiburg i. Br.
www.de.alcon.com

Dieter Mann GmbH

Am Glockenturm 6
63814 Mainaschaff
www.dieter-mann-gmbh.de

Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH

Cicerostraße 21
10709 Berlin
www.alimerasciences.de

Die detaillierten Sponsoringbeträge für jede Firma sind auf der Seite „Industrieaussteller“, Seite 34 – 35 angegeben.

Industrieraussteller

Alcon Pharma GmbH

Blankreutestraße 1
79108 Freiburg i. Br.
www.de.alcon.com
Sponsoringbetrag: € 2.000

Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH

Cicerostaße 21
10709 Berlin
www.alimerasciences.de
Sponsoringbetrag: € 1.500

Bayer Vital GmbH

Geb. K56
51366 Leverkusen
www.bayer.de
Sponsoringbetrag: € 25.000

Beaver-Visitec International, Ltd.

Tullastraße 4
69126 Heidelberg
www.beaver-visitec.com
Sponsoringbetrag: € 850

Berenbrinker Service GmbH

Leinenweg 57
33415 Verl
www.berenbrinker.de
Sponsoringbetrag: € 850

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

Stellmacherstraße 14
23556 Lübeck
www.bon.de
Sponsoringbetrag: € 1.850

D.O.R.C. Deutschland GmbH

Schießstraße 55
40549 Düsseldorf
www.dorc.eu
Sponsoringbetrag: € 2.650

ELLEX Deutschland GmbH

Carl-Scheele-Straße 16
12489 Berlin
www.ellex.com
Sponsoringbetrag: € 2.850

Eyeteq GmbH

Maria-Goeppert-Straße 9
23562 Lübeck
www.eyeteq.com
Sponsoringbetrag: € 850

Geuder AG

Hertzstraße 4, 69126 Heidelberg
www.geuder.de
Sponsoringbetrag: € 2.000

Haag-Streit Deutschland GmbH

Rosengarten 10, 22880 Wedel
www.haag-streit.de
Sponsoringbetrag: € 850

Heidelberg Engineering GmbH

Max-Jarecki-Straße 8
69115 Heidelberg
www.HeidelbergEngineering.de
Sponsoringbetrag: € 12.100

Dieter Mann GmbH

Am Glockenturm 6
63814 Mainaschaff
www.dieter-mann-gmbh.de
Sponsoringbetrag: € 1.950

Novartis Pharma GmbH

Roonstraße 25
90429 Nürnberg
www.novartis.de
Sponsoringbetrag: € 25.000

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Straße 29
35582 Wetzlar
www.oculus.de
Sponsoringbetrag: € 2.200

OD-OS GmbH

Warthestraße 21
14513 Teltow
www.od-os.com
Sponsoringbetrag: € 1.600

Oertli Instrumente Deutschland GmbH

Otto-Wagner-Strasse 1
82110 Germering
www.oertli-instruments.com
Sponsoringbetrag: € 4.100

Optos GmbH

Tiefenbroicher Weg 25
40472 Düsseldorf
www.optos.com
Sponsoringbetrag: € 2.200

Pharm-Allergan GmbH

Westhafenplatz 6-8
60327 Frankfurt
www.allergan.de
Sponsoringbetrag: € 3.500

Retina Implant AG

Gerhard-Kindler-Straße 13
72770 Reutlingen
www.retina-implant.de
Sponsoringbetrag: € 850

Roche Pharma AG - Medical Affairs

Emil-Barell-Straße 1, Bau 200 – 3-W.19
79639 Grenzach-Wyhlen
www.roche.de
Sponsoringbetrag: € 4.000

Santhera (Germany) GmbH

Arnulfstraße 199
80634 München
www.santhera.de
Sponsoringbetrag: € 1.100

Théa Pharma GmbH

Schillerstraße 3
10625 Berlin
www.theapharma.de
Sponsoringbetrag: € 850

Ursapharm Arzneimittel GmbH

Industriestraße 35
66129 Saarbrücken
www.ursapharm.de
Sponsoringbetrag: € 1.100

ZEISS

Rudolf-Eber-Straße 11
73447 Oberkochen
www.zeiss.com
Sponsoringbetrag: € 4.100

Anreise

Adresse

Forschungszentrum caesar
Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn

GPS-Koordinaten

N 50 42.233 / E 7 09.030

Anreise mit dem Flugzeug

Drei internationale Flughäfen – Köln/Bonn, Düsseldorf und Frankfurt – befinden sich in der Nähe von caesar.

Flughafen Köln/Bonn

Der Flughafen Köln/Bonn liegt 25 km entfernt von Bonn und ist damit der nächstgelegene Flughafen. Eine Taxifahrt kostet ca. 55 Euro. Alternativ können Sie mit dem Airport Bus (Linie SB 60) bis Bonn Hauptbahnhof fahren. Die Fahrt dauert ca. 30 Minuten.

Flughafen Frankfurt

Der Flughafen Frankfurt ist ca. 160 km entfernt von Bonn. Um nach Bonn weiterzureisen, nehmen Sie einen ICE nach Siegburg/Bonn (nur ca. 50 Minuten Fahrzeit). Achtung: Nicht alle ICE-Züge, die Richtung Köln fahren, halten in Siegburg/Bonn.

Flughafen Düsseldorf

Der Flughafen Düsseldorf liegt ca. 85 km von Bonn entfernt. Nehmen Sie einen ICE, IC oder EC Richtung Bonn Hauptbahnhof. Fahrtdauer: ca. 50 Minuten.

Anreise mit dem Zug

Bonn Hauptbahnhof

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Gegenüber dem Hauptbahnhof befindet sich der Omnibusbahnhof. Wählen Sie die Linie 610 oder 611 (Richtung Heiderhof (Pappelweg), Abfahrt C4) und steigen Sie an der Haltestelle Rheinaue Süd aus. Von dort sind es nur wenige Meter bis zu caesar.

Die Fahrt mit dem Taxi vom Bonner Hauptbahnhof (10 Minuten/6 km) kostet ca. 12 Euro.

Bahnhof UN Bonn Campus

Alternativ können Sie auch am Bahnhof UN Bonn Campus aussteigen. Dort nehmen Sie die Linie 610 oder 611 (Richtung Heiderhof (Pappelweg), Abfahrt C4) und steigen Sie an der Haltestelle Rheinaue Süd aus.



Bahnhof Siegburg/Bonn

Von Siegburg aus kostet die Anreise zu caesar mit dem Taxi (15 Minuten/17 km) ca. 40 Euro.

Alternativ besteht die Möglichkeit, vom Bahnhof Siegburg/Bonn aus mit der Stadtbahn Linie 66 („Telekom-Express“) bis zur Haltestelle Heussallee/Museumsmeile zu fahren und in die Linie 610 oder 611 (Richtung Heiderhof (Pappelweg)) umzusteigen. Steigen Sie an der Haltestelle Rheinaue Süd aus. Von dort sind es nur wenige Meter bis zu caesar.

Anreise mit dem Auto

Anfahrt von Süden:

Fahren Sie über die A 565 bis zum Dreieck Beuel, um dort auf die A 59 Richtung Königswinter abzubiegen.

Anfahrt von Norden:

Fahren Sie auf die Autobahn A 59 („Flughafen-Autobahn“) in Richtung Bonn/Königswinter. Am Autobahnkreuz Bonn-Ost (Abfahrt 42) fahren Sie in Richtung Bonn-Bad Godesberg auf die A 562.

Folgen Sie der A 562 ca. 1 km und nehmen Sie nach Überquerung des Rheins die Abfahrt Bonn-Rheinaue (Abfahrt 2). Halten Sie sich links und biegen links ab (Richtung Rheinaue – caesar ist auch ausgeschildert). Folgen Sie der Straße ca. 1,5 km. Auf der linken Seite befindet sich das caesar-Gebäude (Ludwig-Erhard-Allee 2).

Einige wenige Besucherparkplätze befinden sich vor dem Gebäude. Es kann auch der nahegelegene Rheinauenparkplatz genutzt werden.

Bitte bevorzugen Sie auf jeden Fall die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln.



Forschungszentrum caesar
Ludwig-Erhard-Allee 2

