

Jubiläumstagung

# PROGRAMM

anlässlich des 100. Gründungsjahres der ehemaligen  
Vereinigung Hessischer und Hessisch-Nassauer Augenärzte  
und des 80. Gründungsjahres der daraus hervorgegangenen  
Vereinigung der Rhein-Mainischen Augenärzte

## 86. Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte

Ein Jahrhundert Fortschritte in der Ophthalmologie

### Gründer der Vereinigung

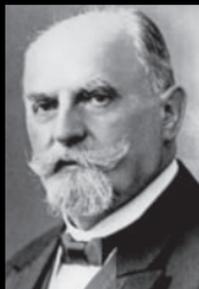
Prof. A. Vossius  
Gießen

Prof. A. Bielschowsky  
Marburg

Prof. O. Schnaudigel  
Frankfurt/Main

Dr. A. Ollendorff  
Darmstadt

Prof. A. Vossius  
Gießen



Prof. A. Bielschowsky  
Marburg



Prof. O. Schnaudigel  
Frankfurt/Main



Freitag, 1. November 2013, 14:30 Uhr - 18:00 Uhr  
Samstag, 2. November 2013, 09:00 Uhr - 17:15 Uhr

## Gießen

Programm für Orthoptistinnen  
Freitag, 1. November, 15:00 Uhr - 18:00 Uhr

Programm für Assistenzpersonal  
Samstag, 2. November, 13:30 Uhr - 16:30 Uhr

**Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Orthoptistinnen und Orthoptisten, liebes medizinisches Assistenzpersonal,**

anbei erhalten Sie das diesjährige Programm der Jahrestagung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte. Da sich der Gründungstag der ehemaligen Vereinigung Hessischer und Hessisch-Nassauer Augenärzte, aus der die Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte 20 Jahre später hervorgegangen ist, dieses Jahr zum 100. Mal jährt, möchten wir mit Ihnen gemeinsam auf

**„Ein Jahrhundert Fortschritte in der Ophthalmologie“**

zurückblicken und zukünftige Entwicklungen und Visionen aufzeigen.

Wir laden Sie herzlich für den **1. und 2. November 2013 zur Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte nach Gießen**, dem Gründungsort der Vereinigung Hessischer und Hessisch-Nassauer Augenärzte im Jahr 1913, ein. Die Tagung wird im hochmodernen, 2012 eingeweihten Biomedizinischen Forschungszentrum (BFS) der Justus-Liebig-Universität stattfinden.

Wie bereits angekündigt streben wir die **Überführung der Vereinigung der Rhein-Mainischen Augenärzte in einen eingetragenen Verein (e.V.)** an und möchten dies im Rahmen der **Mitgliederversammlung am Freitagnachmittag** zur Diskussion stellen und, wenn möglich, beschließen. Zu diesem für die Vereinigung wichtigen Schritt bitten wir um Ihre konstruktive und zahlreiche Teilnahme.

**Bei der offiziellen Eröffnung der Tagung am Samstagvormittag** werden Vertreter aus Politik und Wissenschaft Grußworte übermitteln.

Als Beispiel für 100 Jahre Fortschritt in der Ophthalmologie ist es uns gelungen, Herrn Prof. Christian Ohrloff, ehemaliger Direktor der Universitätsaugenklinik Frankfurt und Pressesprecher der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft DOG, für den **Festvortrag „100 Jahre Kataraktchirurgie“** zu gewinnen.

Das **wissenschaftliche Programm** wird von Referenten und Vortragenden aus zehn Kliniken und zwei Praxen gestaltet und zeigt das hohe Niveau der klinischen und wissenschaftlichen Augenheilkunde im Rhein-Main-Gebiet. Wir hoffen, dass das Programm Ihr Interesse weckt und Sie es durch anschließende Diskussionen weiter bereichern werden.

Darüber hinaus bieten wir am **1. November in Zusammenarbeit mit dem BOD ein Fortbildungsprogramm für Orthoptistinnen und Orthoptisten** und am **2. November ein Fortbildungsprogramm für medizinisches Assistenzpersonal** an, für das wir uns ebenfalls eine rege Beteiligung wünschen.

Wir bedanken uns bei allen Sponsoren und Ausstellern der Industrie, die das wissenschaftliche Programm unterstützen und es ermöglichen, die Tagung in diesem Rahmen auszurichten. Bitte nutzen Sie die Gelegenheit und besuchen Sie die Industrieausstellung im Foyer des BFS in den Kaffee- und Mittagspausen.

Die renovierten Räumlichkeiten der 1876 gegründeten Werkzeugfabrik Heyligenstaedt bieten einen stilvollen Rahmen für den **Gesellschaftsabend am Freitag**. Herr Kollege Dr. Werner Hosch, Maintal, wird diesem einen historischen Rahmen mit Einblicken in 100 Jahre Vereinigung Hessischer und Hessisch-Nassauer Augenärzte, nachfolgend Versammlung Rhein-Mainischer Augenärzte, geben, wofür wir ihm herzlich danken.

Im zugehörigen, vor kurzem eröffneten, Hotel Heyligenstaedt besteht die Möglichkeit zur Übernachtung in gepflegtem Ambiente.

Wir freuen uns auf Ihr zahlreiches Kommen und wünschen uns allen fachlich anregende Tage in kollegialer und freundschaftlicher Atmosphäre.

Mit herzlichen Grüßen

### **Univ. Prof. Dr. Birgit Lorenz**

Tagungspräsidentin  
Direktorin der Klinik  
und Poliklinik für Augenheilkunde  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH  
Standort Gießen

### **Prof. Dr. Lutz Welge-Lüssen**

Schriftführer der Vereinigung  
Rhein-Mainischer Augenärzte

### **Ehrenmitglieder**

L. Welge-Lüssen, Marburg  
K. W. Ruprecht, Seeg  
C. Ohrloff, Frankfurt/Main

### **Verstorbene Ehrenmitglieder**

O. Remler, Neu-Isenburg †  
W. Lerche, Wiesbaden †  
W. Aust, Kassel †

## 86. **Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte**

Für die großzügige Unterstützung in der Vorbereitung und Durchführung der 86. Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte in Gießen dürfen wir uns bei folgenden Firmen sehr herzlich bedanken:

### Hauptsponsor:



Heidelberg Engineering GmbH  
[www.HeidelbergEngineering.de](http://www.HeidelbergEngineering.de)

### Weitere Sponsoren:



Bayer HealthCare  
[www.bayer.de](http://www.bayer.de)  
(Leistung: 2.500,- €)



AMO Germany GmbH  
[www.abbottmedialoptics.com](http://www.abbottmedialoptics.com)



a Novartis company  
Alcon Pharma GmbH  
[www.alcon-pharma.de](http://www.alcon-pharma.de)



Novartis Pharma GmbH  
[www.novartis.de](http://www.novartis.de)  
(Leistung: 2.000,- €)



Pharm-Allergan GmbH  
[www.allergan.de](http://www.allergan.de)



D.O.R.C. Deutschland GmbH  
[www.dorc.eu](http://www.dorc.eu)



Théa Pharma GmbH  
[www.theapharma.de](http://www.theapharma.de)

## 86. **Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte**

---

<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	Univ. Prof. Dr. med. Birgit Lorenz, FEBO Direktorin der Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde Justus-Liebig-Universität Gießen Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH Standort Gießen Friedrichstraße 18, 35392 Gießen Telefon: 06 41 / 985-4 38 00, Fax: 06 41 / 985-4 38 09 E-Mail: augenklinik@uniklinikum-giessen.de
<b>Tagungsort</b>	Biomedizinisches Forschungszentrum Seltersberg (BFS) Schubertstraße 81, 35392 Gießen
<b>Anreise</b>	siehe Seite 24
<b>Öffnungszeiten des Tagungsbüros</b>	Freitag, 1. November 2013, 13:30 Uhr - 18:00 Uhr Samstag, 2. November 2013, 09:00 Uhr - 17:15 Uhr
<b>Tagungsdauer</b>	Freitag, 1. November 2013, 14:30 Uhr - 18:00 Uhr Samstag, 2. November 2013, 09:00 Uhr - 17:15 Uhr
<b>Hörsaal</b>	Großer Hörsaal
<b>Programm für Orthoptistinnen</b>	Freitag, 1. November 2013, 15:00 Uhr - 18:00 Uhr
<b>Raum</b>	B 18
<b>Programm für Assistenzpersonal</b>	Samstag, 2. November 2013, 13:30 Uhr - 16:30 Uhr
<b>Raum</b>	B 18
<b>Infoline &amp; Tagungstelefon</b>	02 11 / 5 37 02 69
<b>Internet &amp; Onlineanmeldung</b>	<a href="http://www.rhein-main-augen.de">www.rhein-main-augen.de</a>
<b>Organisation</b>	Congress-Organisation Gerling GmbH Werftstraße 23, 40549 Düsseldorf Tel.: 02 11 / 59 22 44, Fax: 02 11 / 59 35 60 E-Mail: info@congresse.de Internet: www.congresse.de

## Kongressgebühren

Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte			
Bei Anmeldung	bis zum 20. Oktober 2013	ab dem 21. Oktober 2013	Gesell- schafts- abend
Mitglied der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte, Vortragende/r	Frei	€ 50,-	€ 50,-
Nichtmitglied Facharzt	€ 60,-	€ 90,-	€ 50,-
Assistenzarzt*	€ 30,-	€ 50,-*	€ 40,-
Arzt ohne Anstellung* Student*, Rentner	€ 20,-	€ 30,-	€ 30,-
Orthoptistinnen, Assis- tenzpersonal	€ 20,-	€ 30,-	€ 30,-

inkl. Mittagessen (kostenfrei, aber anmeldepflichtig) und Kaffeepausen.

\* Der Nachweis für die Berechtigung zur Inanspruchnahme ermäßigter Teilnehmergebühren muss v o r a b durch eine der Anmeldung beiliegende Bescheinigung nachgewiesen werden, da ansonsten der normale Gebührensatz erhoben wird.

**Wichtig** Stornierungen müssen bis spätestens 28. Oktober 2013 schriftlich (Fax: 0211 / 59 35 60) erfolgen. In jedem Fall wird eine Bearbeitungsgebühr von € 20,- fällig.

Bei Rücktritt nach dem 28. Oktober 2013 oder Nichtanwesenheit während der Tagung ist der Gesamtbetrag zu zahlen!

Es werden Anmeldebestätigungen mit Angabe der Bankverbindung versandt!

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten!

**Zahlungsmittel** Überweisung nach Rechnungserhalt, PayPal, VISA, MasterCard, American Express, Barzahlung vor Ort

**CME-Zertifizierung** Die Teilnehmer der Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte erhalten eine Fortbildungszertifizierung nach den Richtlinien der Bundesärztekammer.

**EFN-Aufkleber** Bitte teilen Sie uns Ihre EFN-Nummer (Einheitliche Fortbildungs-Nummer/Barcode) bereits mit Ihrer Anmeldung mit. Andernfalls vergessen Sie nicht Ihren EFN-Aufkleber, den Sie von Ihrer Landesärztekammer erhalten.

**Unser Tipp!**  
Speichern Sie Ihre EFN-Nummer in Ihrem Handy!

**Hotelzimmer** buchen Sie bitte mit dem anhängenden Anmeldevordruck

**Jahreshauptversammlung der  
Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte**

<b>Datum Uhrzeit</b>	Freitag, 1. November 2013 14:30 Uhr - 16:00 Uhr
<b>Ort</b>	Biomedizinisches Forschungszentrum Seltersberg (BFS) Schubertstraße 81, 35392 Gießen
<b>Raum</b>	Großer Hörsaal
<b>Tagesordnung</b>	1. Begrüßung durch die Tagungspräsidentin 2. Bericht des Schriftführers 3. Vorschlag Gründung e. V. mit entsprechender Satzung 4. Verschiedenes

## Hinweise für Vortragende

Die Kurzfassungen erscheinen  
als Abstractheft zur Tagung.

<b>Redezeiten</b>	Referate (R)	13 Minuten
	Vorträge (V)	5 Minuten und 2 Minuten Diskussion
	Demonstration (D)	4 Minuten ohne Diskussion

**Projektions-  
möglichkeiten**

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

**Freitag, 1. November 2013**

14:30 Uhr **Jahreshauptversammlung der** Großer Hörsaal

▼ **Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte**

16:00 Uhr Tagesordnung siehe Seite 5

16:00 Uhr **Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**

Die Firma  lädt Sie zum Kaffee ein

16:30 Uhr **I. Wissenschaftliche Sitzung** Großer Hörsaal

▼ **Retina**

18:00 Uhr Vorsitz: **Frank H. J. Koch** (Frankfurt/Main)  
**Lars-Olof Hattenbach** (Ludwigshafen)

- 01 R **Frank H. J. Koch** (Frankfurt/Main)  
*Glaskörperoperation zur Verbesserung  
von Lebensqualität*
- 02 V **Thomas Bertelmann**<sup>1</sup>, **T. Stief**<sup>1</sup>, **W. Sekundo**<sup>1</sup>,  
**S. Mennel**<sup>2</sup>, **M. Koss**<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Marburg, <sup>2</sup>Feldkirch/A,  
<sup>3</sup>Frankfurt/Main)  
*Die intraokuläre Fibrinolyse & deren mögliche  
Bedeutung in der Behandlung vitreoretinaler  
Erkrankungen*
- 03 V **Fabian Höhn**, **T. Brauns**, **C. Müller**, **G. Fulle**, **A. Engin**,  
**C. Springer**, **C. Kuhli-Hattenbach**, **L.-O. Hattenbach**  
(Ludwigshafen)  
*Primäre Vitrektomie und Peeling der ILM unter Decalin  
zur Behandlung von totalen und subtotalen Amotiones*
- 04 V **Frank Weinand** (Gießen)  
*Erfolgreiche Makulaforamenchirurgie.  
Ein abgestuftes operatives Vorgehen*
- 05 V **Hildegard Harren**, **W. Hütz** (Bad Hersfeld)  
*Kombinierte Phakoemulsifikation  
und 23 gauge Vitrektomie*

## 86. **Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte**

- 06 R Lars-Olof Hattenbach (Ludwigshafen)  
*Therapie retinaler Gefäßverschlüsse  
– vom Problemkind zum Erfolgstyp*
- 07 V Ann-Marie Eickhoff, V. Ungemach, L.O. Hattenbach  
(Ludwigshafen)  
*Beidseitige akute makuläre Neuroretinopathie  
nach HWS-Distorsionstrauma*
- 08 V Udo Hennighausen (Heide)  
*Sehstörungen bei epiretinaler Gliose jenseits von  
Auflicht-Visus und Amsler-Netz: Entoptische Bilder bei  
hoher Blinkfrequenz und der Pinhole- („Guckloch-“)  
Test zur weitergehenden Evaluierung*
- 09 R Knut Stieger (Gießen)  
*Therapiekonzepte bei Netzhautdystrophien*
- 10 D Tobias Hager, T. Eppig, B. Seitz (Homburg/Saar)  
*Morphologische Besonderheiten des  
hyperfluoreszenten Autofluoreszenzringes  
bei Retinitis pigmentosa*

18:00 Uhr Ende des wissenschaftlichen Tagesprogramms

19:30 Uhr Gesellschaftsabend im Restaurant HEYLIGENSTAEDT

AUGEN<sup>DER</sup> SPIEGEL  
Zeitschrift für Klinik und Praxis

[WWW.AUGENSPIEGEL.COM](http://WWW.AUGENSPIEGEL.COM)

Freitag

Wissenschaftliches Programm

**Samstag, 2. November 2013**

09:00 Uhr II. Wissenschaftliche Sitzung Großer Hörsaal

▼  
10:30 Uhr **Strabologie,  
Neuroophthalmologie,  
Kinderophthalmologie**  
Vorsitz: Michael Gräf (Gießen)  
Barbara Käsmann-Kellner (Homburg/Saar)

- 11 R Karl Heinz Emmerich (Darmstadt)  
*Tränenwegchirurgie*
- 12 R Birgit Lorenz (Gießen)  
*Frühgeborenenretinopathie*
- 13 V Wadim Bowl, M. Andrassi-Darida, C. Friedburg,  
K. Stieger, B. Lorenz (Gießen)  
*Morphologische und funktionelle Langzeit-  
veränderungen der Fovea bei ehemaligen  
Extremfrühgeborenen:  
Erste Ergebnisse einer explorativen Studie*
- 14 R Barbara Käsmann-Kellner (Homburg/Saar)  
*Aniridie*
- 15 V Adrian Gericke, W. Lisch (Mainz)  
*Periphere hypertrophe subepitheliale  
Hornhauttrübungen*
- 16 R Michael Gräf (Gießen)  
*Chirurgie der Abrollstrecke*
- 17 V Alicia Engin, C. Springer, V. Ungemach, L.-O. Hattenbach  
(Ludwigshafen)  
*Einseitiges Papillenödem unklarer Genese*
- 18 R Rolf Effert (Kassel)  
*Standardisierte Testung des Sehvermögens*
- 10:30 Uhr Kaffeepause und Besuch der Industrierausstellung  
Die Firma  ALLERGAN lädt Sie zum Kaffee ein

11:00 Uhr **Offizielle Eröffnung der Tagung** Großer Hörsaal

**Prof. Dr. Trinad Chakraborty**  
Dekan des Fachbereichs Medizin der JLU Gießen

**Dietlind Grabe-Bolz**  
Oberbürgermeisterin der Stadt Gießen

**Prof. Dr. Adriaan Dorresteyn**  
Vizepräsident der JLU Gießen

**Prof. Dr. Berthold Seitz**  
Vizepräsident der Deutschen Ophthalmologischen  
Gesellschaft – DOG

**Prof. Dr. Birgit Lorenz**  
Tagungspräsidentin

11:45 Uhr **Festvortrag**  
**Prof. Dr. Christian Ohrloff (Frankfurt/Main)**  
*100 Jahre Kataraktchirurgie*

12:30 Uhr **Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung**  
Die Firma  **Abbott Medical Optics** lädt Sie zum anschließenden Kaffee ein

13:30 Uhr **III. Wissenschaftliche Sitzung** Großer Hörsaal  
▼ **Hornhaut und Glaukom**

15:15 Uhr **Vorsitz: Berthold Seitz (Homburg/Saar)**  
**Rolf Effert (Kassel)**

19 R **Berthold Seitz (Homburg/Saar)**  
*Keratoplastik und Glaukome*

20 V **Konrad Hille, K. Beck (Offenburg)**  
*50 Jahre Osteo-Odonto-Keratoprothese (OOKP)*

21 V **Werner Schmidt (Gießen)**  
*Ungewöhnliche Fälle von perforierender Keratoplastik*

22 V **Moatasem El-Husseiny, E. Janunts, A. Langenbucher,  
E. Akhmedova, T. Tsintarakis, B. Seitz  
(Homburg/Saar)**  
*Excimer- vs. Femtosekundenlaser gestützte  
Keratoplastik bei Keratokonus und Fuchs-Dystrophie  
– Intra- und frühpostoperative Ergebnisse einer  
prospektiven randomisierten Studie*

- 23 V **Werner Keßler, C. Springer, L.-O. Hattenbach**  
(Ludwigshafen)  
*Viskokanalostomie-Sklerektomie-Trabekulektomie bei  
Nichtdurchführbarkeit der 360° Kanaloplastik*
- 24 V **Christina Springer, W. Keßler, L.-O. Hattenbach**  
(Ludwigshafen)  
*Minimal invasive Kammerwinkelchirurgie bei  
Pseudophakie: Drucksenkung nach iStent®-Implantation*
- 25 V **René Höhn, N. Pfeiffer, A. Schulz, P.S. Wild,**  
A. Mirshahi (Mainz)  
*Der Einfluss blutdrucksenkender Medikamente  
auf den Augeninnendruck  
– Ergebnisse der Gutenberg Gesundheitsstudie*
- 26 V **Julia Lamparter (Mainz)**  
*Neueste Erkenntnisse auf dem Gebiet der Struktur  
und Funktion bei Glaukom*
- 27 D **Frank-Michael Schröder (Marburg)**  
*„Moderne“ Abstoßungsreaktionen nach Keratoplastik*
- 28 D **Max Pattmöller, J. Westermann, A. Langenbucher,**  
N. Szentmary, B. Seitz (Homburg/Saar)  
*Transplantatdicke und Endothelzellzahl nach Descemet  
Stripping Automated Endothelial Keratoplasty (DSAEK)  
unter Verwendung des „Endosavers“*
- 29 D **Themistoklis Tsintarakis, M. El-Husseiny,**  
A. Langenbucher, B. Seitz (Homburg/Saar)  
*6-Monats-Ergebnisse von 20 Femtosekundenlaser-  
gestützten INTACS-Implantationen bei kornealen  
Ektasien*
- 30 V **Oliver K. Klaproth<sup>1</sup>, W.J. Mayer<sup>1,2</sup>, F.H. Hengerer<sup>1</sup>,**  
T. Kohnen<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Frankfurt/Main, <sup>2</sup>München)  
*Effektivität und Sicherheit der femtosekunden-  
lasergestützten Linsen Chirurgie:  
Ergebnisse der ersten 200 Fälle*
- 31 R **Fritz H. Hengerer (Frankfurt/Main)**  
*Minimal invasive Operationsverfahren am Vorder- und  
Hinterabschnitt*

15:15 Uhr **Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**  
Die Firma  **NOVARTIS** lädt Sie zum Kaffee ein

15:45 Uhr **IV. Wissenschaftliche Sitzung** Großer Hörsaal

▼ **Hornhaut und Refraktive Chirurgie**

17:15 Uhr **Vorsitz: Thomas Kohnen (Frankfurt/Main)  
Walter Sekundo (Marburg)**

32 R **Walter Sekundo (Marburg)**

***Kornealer Endothelersatz***

33 V **Nadja V. Weber, I. Manojlovic, S. Bodanowitz,  
W. Sekundo (Marburg)**

***Randomisierte prospektive Vergleichsstudie zur  
Hornhaut-Endothelzeldichte nach Kataraktchirurgie  
mit Intraokularlinsen-Implantation unter  
Viskoelastikum versus Infusion***

34 V **Loay Daas<sup>1</sup>, N. Szentmáry<sup>1</sup>, T. Eppig<sup>1</sup>,  
A. Langenbacher<sup>1</sup>, A. Hasenpus<sup>1</sup>, B. Puhm<sup>2</sup>,  
D. Böhringer<sup>2</sup>, T. Reinhard<sup>2</sup>, M. Roth<sup>3</sup>, C. Kelbsch<sup>4</sup>,  
J. Schrecker<sup>5</sup>, S. Roters<sup>6</sup>, R. Darawsha<sup>7</sup>, T. Meyer-ter-  
Vehn<sup>8</sup>, H.B. Dick<sup>9</sup>, H. Thieme<sup>10</sup>, M. Saeger<sup>11</sup>,  
B. Nölle<sup>11</sup>, I. Görsch<sup>12</sup>, A. Zhivov<sup>13</sup>, M. Hermel<sup>14</sup>,  
U. Pleyer<sup>15</sup>, K. Engelmann<sup>16</sup>, B. Seitz<sup>1</sup>**

(<sup>1</sup>Homburg/Saar, <sup>2</sup>Freiburg, <sup>3</sup>Düsseldorf, <sup>4</sup>Tübingen,  
<sup>5</sup>Glauchau, <sup>6</sup>Köln, <sup>7</sup>Essen, <sup>8</sup>Würzburg, <sup>9</sup>Bochum,  
<sup>10</sup>Magdeburg, <sup>11</sup>Kiel, <sup>12</sup>Hamburg, <sup>13</sup>Rostock, <sup>14</sup>Aachen,  
<sup>15</sup>Berlin, <sup>16</sup>Chemnitz)

***Das Deutsche Akanthamöbenkeratitis-Register –  
ist die Histologie empfindlicher als die PCR?***

35 V **Florian Bauer, A.K. Hasenpus, T. Eppig, Viestenz,  
N. Szentmary, B. Seitz (Homburg/Saar)**

***„In vivo Mikroskopie“ der Amnionmembran-  
Integration in die menschliche Kornea mittels  
Vorderabschnitts-OCT im Vergleich zur Histologie***

36 V **Mona Bischoff, T. Stachon, M. Huber, M. Zawada,  
M. Eichler, B. Seitz, N. Szentmáry (Homburg/Saar)**

***Wachstumsfaktoren- und Interleukin-Konzentration  
in Amnionmembransuspension (AMS) im Zeitraum  
von 8 Stunden bis 4 Wochen***

## 86. **Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte**

---

- 37 D **Tanja Stachon<sup>1</sup>, Jiong Wang<sup>1,2</sup>, T. Eppig<sup>1</sup>,  
A. Langenbacher<sup>1</sup>, B. Seitz<sup>1</sup>, N. Szentmáry<sup>1</sup> (1Homburg/  
Saar, 2Wuhan/CHN)**  
*Effekt der photodynamischen Inaktivierung (PDI) auf  
die Vitalität, Apoptose und Aktivierung humaner  
Keratozyten in der Zellkultur – Vergleich von  
Riboflavin/375 nm und Chlorine e6/670 nm*
- 38 R **Thomas Kohnen (Frankfurt/Main)**  
*Refraktive Chirurgie*
- 39 V **Moatasem El-Husseiny, T. Tsintarakis, B. Seitz  
(Homburg/Saar)**  
*Das KAMRA-Inlay zur Presbyopiekorrektur –  
Prospektives Studiendesign und erste klinische  
Ergebnisse*
- 40 V **Apostolos Lazaridis, W. Sekundo (Marburg)**  
*Topographische Analyse der Zentrierung der  
Behandlungszone nach Refraktiver Lentikel-Extraktion  
(ReLEx) für Myopie und myopen Astigmatismus*
- 41 D **Michael Petrak (Marburg)**  
*Progression einer nach Lasik aufgetretenen  
Keratektasie trotz UV-Riboflavin-Crosslinking*
- 42 R **Werner W. Hütz (Bad Hersfeld)**  
*Multifokale Intraokularlinsen*
- 17:15 Uhr **Ende der 86. Versammlung Rhein-Mainischer  
Augenärzte**

## Programm für Orthoptistinnen

**Freitag, 1. November 2013**

Zeit 15:00 Uhr - 18:00 Uhr

Raum B 18

Leitung Birgit Lorenz (Gießen)  
Michael Gräf (Gießen)

15:00 Uhr Michael Gräf (Gießen)  
*Brückner-Test – Anwendungen  
und praktische Anleitung*

15:30 Uhr Birgit Lorenz, Wadim Bowl (Gießen)  
*OCT und Autofluoreszenz –  
Anwendungen für die Orthoptistin*

16:00 Uhr Kaffepause und Besuch der Industrieausstellung

Die Firma  lädt Sie zum Kaffee ein

16:30 Uhr Michael Gräf (Gießen)  
*Pupillendiagnostik –  
Grundlagen und praktische Durchführung*

17:00 Uhr Birgit Lorenz, Wadim Bowl (Gießen)  
*Pupillometrie –  
Vorstellung diagnostischer Möglichkeiten*

17:20 Uhr Christoph Friedburg (Gießen)  
*Strichskiaskopie – Einführung und praktische Tipps*

18:00 Uhr Ende des Programms für Orthoptistinnen

In Abstimmung mit dem



Berufsverband  
der Orthoptistinnen  
Deutschlands e.V.

## **Programm für Assistenzpersonal**

**Samstag, 2. November 2013**

Zeit **13:30 Uhr - 16:30 Uhr**

Raum **B 18**

Leitung **Birgit Lorenz (Gießen)  
Michael Gräf (Gießen)**

13:30 Uhr **Michael Gräf, Anita Laszlo (Gießen)**  
*Sehschärfebestimmung – Methoden und Durchführung*

14:30 Uhr **Anita Laszlo, Christoph Friedburg (Gießen)**  
*Stereotests und Farbsehtests –  
Anwendung in der Praxis*

15:00 Uhr **Kaffepause und Besuch der Industrieausstellung**

Die Firma  **NOVARTIS** lädt Sie zum Kaffee ein

15:30 Uhr **Birgit Lorenz, Wadim Bowl (Gießen)**  
*OCT und Autofluoreszenz –  
Grundlagen und Anwendungen*

16:00 Uhr **Thomas Keune (Heidelberg Engineering)**  
*Herausforderungen im täglichen Umgang mit der OCT  
und wie begegnet man ihnen*

16:30 Uhr **Ende des Programms für Assistenzpersonal**

# 86. **Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte**

Dr. Florian Bauer  
Universitäts-Augenklinik  
Kirrberger Straße 1  
66424 Homburg / Saar

Dr. Thomas Bertelmann  
Klinik für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg GmbH  
Standort Marburg  
Baldingerstraße  
35043 Marburg

Dr. Mona Bischoff  
Universitäts-Augenklinik  
Kirrberger Straße 1  
66424 Homburg / Saar

Wadim Bowl  
Klinik und Poliklinik  
für Augenheilkunde  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
Friedrichstraße 18  
35385 Gießen

Loay Daas  
Universitäts-Augenklinik  
Kirrberger Straße 1  
66424 Homburg / Saar

Prof. Dr. Rolf Effert  
Klinikum Kassel GmbH  
Augenklinik  
Mönchebergstraße 41-43  
34125 Kassel

Ann-Marie Eickhoff  
Klinikum Ludwigshafen  
Augenklinik  
Bremsersstraße 79  
67063 Ludwigshafen

Dr. Moatasem El-Husseiny  
Universitäts-Augenklinik  
Kirrberger Straße 1  
66424 Homburg / Saar

Prof. Dr. Karl Heinz Emmerich  
Klinikum Darmstadt GmbH  
Bereich Eberstadt  
Augenklinik  
Heidelberger Landstraße 379  
64297 Darmstadt

Dr. Alicia Engin  
Klinikum Ludwigshafen  
Augenklinik  
Bremsersstraße 79  
67063 Ludwigshafen

Dr. Christoph Friedburg  
Klinik und Poliklinik  
für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg GmbH  
Standort Gießen  
Friedrichstraße 18  
35385 Gießen

Dr. Adrian Gericke  
Universitäts-Augenklinik  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz

Prof. Dr. Michael Gräf  
Klinik und Poliklinik  
für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg GmbH  
Standort Gießen  
Friedrichstraße 18  
35385 Gießen

Dr. Tobias Hager  
Universitäts-Augenklinik  
Kirrberger Straße 1  
66424 Homburg / Saar

Dr. Hildegard Harren  
Kreiskrankenhaus Bad Hersfeld  
Augenklinik  
Seilerweg 29  
36251 Bad Hersfeld

Prof. Dr. Lars-Olof Hattenbach  
Klinikum Ludwigshafen  
Augenklinik  
Bremsersstraße 79  
67063 Ludwigshafen

Priv.-Doz. Dr. Fritz H. Hengerer  
Universitäts-Augenklinik  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt/Main

Dr. Udo Hennighausen  
Hamburger Straße 29  
25746 Heide

Priv.-Doz. Dr. Konrad Hille  
Ortenau Klinikum Offenburg  
St. Josefsklinik Augenklinik  
Weingartenstraße 70  
77654 Offenburg

Dr. Fabian Höhn  
Klinikum Ludwigshafen  
Augenklinik  
Bremsersstraße 79  
67063 Ludwigshafen

Dr. René Höhn  
Universitäts-Augenklinik  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz

Priv.-Doz. Dr. Werner W. Hütz  
Kreiskrankenhaus Bad Hersfeld  
Augenklinik  
Seilerweg 29  
36251 Bad Hersfeld

Prof. Dr. Barbara Käsmann-Kellner  
Universitäts-Augenklinik  
Kirrberger Straße 1  
66424 Homburg / Saar

Dr. Werner Keßler  
Klinikum Ludwigshafen  
Augenklinik  
Bremsersstraße 79  
67063 Ludwigshafen

Thomas Keune  
Heidelberg Engineering GmbH  
Tiergartenstraße 15  
69121 Heidelberg

Dipl.-Ing. (FH) Oliver K. Klaproth  
Universitäts-Augenklinik  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt/Main

Prof. Dr. Frank H. J. Koch  
Universitäts-Augenklinik  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt/Main

Prof. Dr. Thomas Kohnen  
Universitäts-Augenklinik  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt/Main

Dr. Romano Krist  
Bürgerhospital  
Frankfurt am Main  
Augenklinik  
Nibelungenallee 37-41  
60318 Frankfurt/Main

Dr. Julia Lamparter  
Universitäts-Augenklinik  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz

Anita Laszlo  
Klinik und Poliklinik  
für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg GmbH  
Standort Gießen  
Friedrichstraße 18  
35385 Gießen

Apostolos Lazaridis  
Klinik für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg GmbH  
Standort Marburg  
Baldingerstraße  
35043 Marburg

Prof. Dr. Birgit Lorenz  
Klinik und Poliklinik  
für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg GmbH  
Standort Gießen  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
Friedrichstraße 18  
35385 Gießen

Prof. Dr. Christian Ohrloff  
Universitäts-Augenklinik  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt/Main

Dr. Max Pattmüller  
Universitäts-Augenklinik  
Kirrberger Straße 1  
66424 Homburg / Saar

Michael Petrak  
Klinik für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg GmbH  
Standort Marburg  
Baldingerstraße  
35043 Marburg

Dr. Werner Schmidt  
Klinik und Poliklinik  
für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg GmbH  
Standort Gießen  
Friedrichstraße 18  
35385 Gießen

Dr. Frank Michael Schröder  
Klinik für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg GmbH  
Standort Marburg  
Baldingerstraße  
35043 Marburg

Prof. Dr. Berthold Seitz  
Universitäts-Augenklinik  
Kirrberger Straße 1  
66424 Homburg / Saar

Prof. Dr. Walter Sekundo  
Klinik für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg GmbH  
Standort Marburg  
Philipps-Universität Marburg  
Baldingerstraße  
35043 Marburg

Dr. Christina Springer  
Klinikum Ludwigshafen  
Augenklinik  
Bremsersstraße 79  
67063 Ludwigshafen

Tanja Stachon  
Universitäts-Augenklinik  
Kirrberger Straße 1  
66424 Homburg / Saar

PD Dr. Dr. Knut Stieger  
Klinik und Poliklinik  
für Augenheilkunde  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
Friedrichstraße 18  
35385 Gießen

Themistoklis Tsintarakis  
Universitäts-Augenklinik  
Kirrberger Straße 1  
66424 Homburg / Saar

Dr. Nadja Viktoria Weber  
Klinik für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg GmbH  
Standort Marburg  
Baldingerstraße  
35043 Marburg

Dr. Frank Weinand  
Klinik und Poliklinik  
für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Gießen  
und Marburg GmbH  
Standort Gießen  
Friedrichstraße 18  
35385 Gießen

**Alcon Pharma GmbH**  
Blankreutestraße 1  
79108 Freiburg i. Br.  
www.alcon-pharma.de

**AMO Germany GmbH**  
Rudolf-Plank-Straße 31  
76275 Ettlingen  
www.abbott  
medicaloptics.com

**Bausch + Lomb**  
Brunsbütteler  
Damm 165-173  
13581 Berlin  
www.bausch-lomb.de

**Bayer HealthCare**  
Kaiser-Wilhelm-Allee 70  
51366 Leverkusen  
www.bayer.de

**bon Optic  
Vertriebsgesellschaft  
mbH**  
Stellmacherstraße 14  
23556 Lübeck  
www.bon.de

**Duria Arztsoftware eG**  
Kölner Landstraße 240  
52351 Düren  
www.duria.de

**FIDUS –  
Arztservice Wente GmbH**  
Frankfurter  
Landstraße 117  
64291 Darmstadt  
www.fidus.de

**Geuder AG**  
Hertzstraße 4  
69126 Heidelberg  
www.geuder.de

**Haag-Streit Deutschland  
GmbH**  
Rosengarten 10  
22880 Wedel  
www.haag-streit.de

**Heidelberg Engineering  
GmbH**  
Tiergartenstraße 15  
69121 Heidelberg  
www.Heidelberg  
Engineering.de

**HOYA Surgical Optics  
GmbH**  
De-Saint-Exupéry-  
Straße 8  
60549 Frankfurt/Main  
www.hoyasurgopt.de

**Dieter Mann GmbH**  
Am Glockenturm 6  
63814 Mainaschaff  
www.dieter-mann-  
gmbh.de

**Novartis Pharma GmbH**  
Roonstraße 25  
90429 Nürnberg  
www.novartis.de

**Oculentis GmbH**  
Am Borsigturm 58  
13507 Berlin  
www.oculentis.com

**Oculus Optikgeräte  
GmbH**  
Münchholzhäuser  
Straße 29  
35582 Wetzlar  
www.oculus.de

**OmniVision GmbH**  
Lindberghstraße 7  
82178 Puchheim  
www.omnivision-  
pharma.de

**Ophthalmic design  
GmbH**  
Pfalzgraf-Otto-Straße 42  
74821 Mosbach  
www.ophthalmic.de

**Pharm-Allergan GmbH**  
Pforzheimer Straße 160  
76275 Ettlingen  
www.allergan.de

**Polytech  
Ophthalmologie GmbH**  
Arheilger Weg 6  
64380 Roßdorf  
www.polytech-online.de

**Queisser Pharma GmbH**  
Schleswiger Straße 74  
24914 Flensburg  
www.queisser.de

**Rayner Surgical GmbH**  
Kirschäckerstraße 25  
96052 Bamberg  
www.rayner-surgical.de

**Synergetics Germany  
GmbH**  
Körnerstraße 59  
58095 Hagen  
www.synergeticsusa.com

**Théa Pharma GmbH**  
Schillerstraße 3  
10625 Berlin  
www.theapharma.de

**Trusetal Verbandstoff-  
werk GmbH**  
Konrad-Zuse-Straße 15  
33758 Schloss Holte-  
Stukenbrock  
www.tshs.eu

**w2o Medizintechnik AG**  
Bruchstück 111  
76661 Philippsburg  
www.w2o.de

**Welch Allyn  
GmbH & Co. KG**  
Zollerstraße 2-4  
72417 Jungingen  
www.welchallyn.de

**Carl Zeiss Meditec  
Vertriebsgesellschaft  
mbH**  
Rudolf-Eber-Straße 11  
73447 Oberkochen  
www.meditec.zeiss.com

# 86. **Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte**

**Freitag**  
**1. Nov. 2013** **Gesellschaftsabend**  
im Restaurant HEYLIGENSTAEDT

**19:30 Uhr**

Aulweg 41, 35392 Gießen



**Preise pro Person**  
(inkl. Essen und Getränke)

Kongressgebühren siehe Seite 4

Die renovierten Räumlichkeiten der 1876 gegründeten Werkzeugfabrik Heyligenstaedt bieten einen stilvollen Rahmen für den **Gesellschaftsabend am Freitag**. Herr Kollege Dr. Werner Hosch, Maintal, wird diesem einen historischen Rahmen mit Einblicken in 100 Jahre Vereinigung Hessischer und Hessisch-Nassauer Augenärzte, nachfolgend Versammlung Rhein-Mainischer Augenärzte, geben, wofür wir ihm herzlich danken.

### Mit dem PKW:

Bitte programmieren Sie Ihr Navigationssystem auf **Schubertstr. 81, 35392 Gießen**.

Das nächstgelegene Parkhaus befindet sich an der **Gaffkystraße** (Patienten- und Besucherparkhaus) ca. 700m vom BFS entfernt.

### Mit dem ÖPNV:

Bis Gießen Hbf mit der DB. Von dort mit der **Buslinie 10** ab Haltestelle **Bahnhof/Mathematikum** bis zur Haltestelle **Haydnstraße**.



© Open Street Map-Mitwirkende

# 86. Versammlung der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte am 1. und 2. November 2013 in Gießen

Titel			Name			Vorname		
Institution/Praxis								
Anschrift der Institution/Praxis, ansonsten Privatanschrift								
PLZ			Ort			Telefon		
E-Mail						Datum/Unterschrift		

Bitte kleben Sie einen Aufkleber mit Ihrer Fortbildungsnummer (EFN/Barcode) auf die Vorderseite dieser Anmeldung!

Bitte unbedingt entsprechend ankreuzen :

- Ich melde mich **verbindlich** zur Versammlung an und **NEU** nehme am gemeinsamen Mittagessen  teil  nicht teil Summen (€)
- (Wenn Sie hier nichts ankreuzen, sind Sie für das Mittagessen NICHT angemeldet!)
- Programm für Orthoptistinnen** (1. November 2013) \_\_\_\_\_
- Programm für Assistenzpersonal** (2. November 2013) \_\_\_\_\_

### Rahmenprogramm:

- Gesellschaftsabend (Freitag, 1. November 2013) \_\_\_\_\_ Personen \_\_\_\_\_

**Ich bin** (bitte entsprechend ankreuzen!):

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Mitglied der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte | <input type="checkbox"/> Nichtmitglied Arzt ohne Anstellung*, Student*, Rentner |
| <input type="checkbox"/> Nichtmitglied Facharzt                               | <input type="checkbox"/> Nichtmitglied Orthoptistin                             |
| <input type="checkbox"/> Nichtmitglied Assistenzarzt*                         | <input type="checkbox"/> Nichtmitglied Assistenzpersonal                        |

\*Ermäßigte Tagungsgebühren bedürfen immer einer der Anmeldung beiliegenden Bescheinigung.

Ich bezahle:  per Überweisung nach Rechnungserhalt  an der Tagungskasse  
per Kreditkarte:  American Express  MasterCard  VISA

Karten-Nr.: \_\_\_\_\_ Gültigkeitsdauer: \_\_\_\_\_

- Ich bitte um Zusendung der Beitrittsunterlagen der Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte.

**Für die oben aufgeführte Tagung bestelle(n) ich/wir die folgende Hotelunterkunft:**

Anreise

Abreise

### BEST WESTERN PLUS Hotel Steinsgarten\*\*\*\*

www.bestwestern.de  
(ca. 2 km vom Tagungsort entfernt)  
EZ: € 93,50 | DZ: € 125,-  
inkl. Frühstück  
**Buchungsfrist: 04. 09. 2013**

### Hotel Heyligenstaedt\*\*\*\*

www.restaurant-heyligenstaedt.de  
(ca. 1,5 km vom Tagungsort entfernt)  
EZ: € 138,- | DZ: € 182,-  
inkl. Frühstück  
**Buchungsfrist: 23. 10. 2013**

Bitte entsprechend ankreuzen :

Zimmerart:

- Einzelzimmer  
 Doppelzimmer

Erste Wahl:

- BEST WESTERN PLUS Hotel Steinsgarten\*\*\*\*  
 Hotel Heyligenstaedt\*\*\*\*

Zweite Wahl:

- BEST WESTERN PLUS Hotel Steinsgarten\*\*\*\*  
 Hotel Heyligenstaedt\*\*\*\*

Sonderwünsche & Bemerkungen: \_\_\_\_\_

Alle Preise verstehen sich pro Übernachtung inkl. Bedienung und der jeweils gültigen MwSt. Die Zimmer werden von der Congress-Organisation Gerling GmbH, Düsseldorf, vermittelt. Von dort erhalten Sie eine Bestätigung und Ihre Rechnung. Die Reservierungen werden in der Reihenfolge ihrer Eingänge bearbeitet. Eine frühzeitige Reservierung empfiehlt sich daher. Eine telefonische Reservierung ist nicht möglich. Bei Stornierung nach Unterlagenerstellung wird eine Bearbeitungsgebühr von € 20,- fällig. Liegt die Stornierung darüber hinaus nach der angegebenen Stornierungsfrist für das Hotel oder erfolgt ganz oder teilweise keine Anreise, so kann die Congress-Organisation Gerling GmbH bis zu 100% des vereinbarten Übernachtungspreises in Rechnung stellen.

Congress-  
Organisation  
Gerling GmbH

Werftstraße 23 · D-40549 Düsseldorf  
Fax: 0211 - 59 35 60

(Stempel)

BARCODE-AUFKLEBER  
EFN-FORTBILDUNGSNUMMER

Bitte  
ausreichend  
frankieren

## RÜCKANTWORT

Congress-  
Organisation  
Gerling GmbH

Wertstraße 23

40549 Düsseldorf

DEUTSCHLAND