



laser &  
*licht*  
in der ophthalmologie

29. Kölner Adventssymposium | 04. Dezember 2021 | Köln Maternushaus [www.adventssymposium.de](http://www.adventssymposium.de)

## Liebe, sehr verehrte Kolleginnen und Kollegen!

Das Programm „Laser und Licht in der Ophthalmologie“ ist eine Reminiszenz an die gleichlautende Veranstaltung „Lasers and Light in Ophthalmology“, welche in den 80er und 90er Jahren internationale Resonanz gefunden hatte und auch durch eine eigens herausgegebene Fachzeitschrift gleichen Namens begleitet wurde. Laser und Licht in der Medizin ist kaum mehr in einem Kongress zusammenzubringen, so umfangreich sind die Anwendungen inzwischen. Ob unser Versuch, dies für die Ophthalmologie umzusetzen gelingt, mögen die Besucher der Veranstaltung dann selbst beurteilen. Das Programm jedenfalls ist kohärent wie ein Laserstrahl.

Am Nachmittag haben wir dann ein weiteres besonderes Highlight für Sie und Kolleg:innen aus der ganzen Welt vorbereitet. „Die Debatte“ ist ein internationales, virtuelles Format in englischer Sprache. Im Mittelpunkt steht, nach einführenden Vorträgen, der Diskurs anerkannter Experten zu einem umschriebenen Thema (Keratektasie). Unser Partner **medevis** wird die virtuelle Veranstaltung von Köln aus weltweit promoten und wir hoffen auf eine große Resonanz.

Das Hauptprogramm am Vormittag wird als Präsenzveranstaltung nach 2G-Corona Regelung (mit der Option auch Online dabei zu sein) durchgeführt. Die Veranstaltung am Nachmittag wird virtuell sein, aber auch im Hauptsaal des Maternushauses übertragen werden.

Melden Sie sich an, kommen Sie nach Köln. Es wird einem ganz besonderen Treffen von Freunden und Kollegen.

# programm

- ab 08.30                    Registrierung
- 09.00 - 09.10             Begrüßung
- 09.10 - 09.30             **Photons at work ...** H. Lubatschowski, Hannover
- 09.30 - 09.50             **Natürliche und künstliche Lichtfilter für das Auge** U. Oberheide, Köln
- 09.50 - 10.10            **Biomikroskopie mit Licht - Das OCT der Zukunft** J. Horstmann, Köln/Hannover
- 10.10 - 10.30            **Vom Licht, von Farben und vom Sehen** M. Bach, Freiburg
- 10.30 - 11.00            Pause | Fingerfood
- 11.00 - 11.20            **Lasieranwendungen in der Retinologie - Was hat sich bewährt, was nicht?** H. Heimann, Liverpool
- 11.20 - 11.50            **Photobiomodulation bei trockener AMD - Fiction oder Science?** Sa. Grisanti, Lübeck
- 11.50 - 12.10            **Lasieranwendungen in der Glaukomchirurgie - Standortbestimmung in der Ära der MIGS** Sw. Grisanti, Lübeck
- 12.10 - 12.30            **Licht- und Lasieranwendungen an den Augenlidern** A. Wolf, Trier/Köln
- 12.30 - 12.50            **Lasieranwendungen in der Hornhautchirurgie** G. Gerten, Köln
- 12.50 - 13.00            **Lasieranwendungen in der Kataraktchirurgie** O. Kermani, Köln
- 13.00 - 14.00            Lunch | Get Together

## Special:

### „The Debate“ - An international forum of experts tackles corneal ectasia (English)

14.30 - 14.45	<b>Pathophysiology and pathomorphology of corneal ectasia</b> D. Gatinel, Paris
14.45 - 15.00	<b>Advances in diagnostics for corneal ectasia</b> R. Ambrosio Jr., Rio de Janeiro
15.00 - 15.15	<b>Advances in the early detection of keratoconus by epithelial mapping</b> D. Reinstein, London
15.15 - 15.30	<b>Advances in CXL therapy of corneal ectasia</b> F. Hafezi, Zürich
15.30 - 16.30	<b>Discussion</b>
17.00	<b>Ende der Veranstaltung</b>

9 CME Punkte sind beantragt

#### Hinweise zur Handhabung der Veranstaltung in Bezug auf Covid-19 (Corona):

Im Rahmen des Hygienekonzepts der Tagung gilt die 2G-Regel – bitte legen Sie dafür bei Ankunft einen der folgenden Nachweise vor:

- Nachweis der Impfung (2. Impfung vor mehr als 14 Tagen) - digitaler Impfpass, Impfbzertifikat
  - Vorlage Genesenenzertifikat/Genesenenimpfbzertifikat (erhältlich u.a. in Apotheken und bei Hausärzten)
- Die Teilnahme bei Vorlage eines negativen Schnell- oder PCR-Tests ist nicht möglich!

Zusätzlich haben wir für diese Tagung ein umfassendes Hygiene- und Infektionsschutzkonzept erarbeitet. Entsprechende Hinweise hierzu erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung und als Hinweis vor Ort. Sollte die Corona-Pandemie in den kommenden Monaten wider Erwarten einen Verlauf nehmen, der zu einer behördlichen Anweisung führt, die Veranstaltung kurzfristig abzusagen, werden keine Stornierungskosten fällig.

Diese Richtlinien können ggf. auch kurzfristig den zum Zeitpunkt der Tagung geltenden rechtlichen Vorschriften angepasst werden.

# referenten & sponsoren (alphabetical order)



R. Ambrosio Jr.



M. Bach



D. Gatinel



G. Gerten



Sa. Grisanti



Sw. Grisanti



F. Hafezi



H. Heimann



J. Horstmann



O. Kermani



H. Lubatschowski



U. Oberheide



D. Reinstein



A. Wolf

**Alcon**  
SEE BRILLIANTLY



5.000 €



BAUSCH+LOMB



GLAUKOS

Johnson & Johnson vision

NOVARTIS



2.500 €

bon



HOYA

IRIDEX



POLYTECH & DOMILENS



TRACEY



1.000 €

Die Sponsoren-Gelder werden für folgende Zwecke verwendet: Raummiete, Technik, Referenten-Honorare, Catering

Anmeldung zum 29. Kölner Adventssymposium  
Online-Anmeldung unter [www.adventssymposium.de](http://www.adventssymposium.de)

**Antwort bis spätestens 29.11.2021**

Termin: Samstag, 04. Dezember 2021 von 09.00 bis 17:00 Uhr  
Teilnahmegebühr: Fach- & Assistenzärzte: 50 € bei Anmeldung bis 19.11.2021, danach 60 € – Studenten kostenlos  
Onlinegebühr: 30€ – Studenten kostenlos (Link wird zugesendet)  
Ort: Maternushaus Köln, Kardinal-Frings-Straße 1  
50668 Köln - Nähe Köln Hauptbahnhof  
Ansprechpartner: Congress-Organisation-Gerling GmbH  
Tel. 0211 - 59 22 44, [info@congresse.de](mailto:info@congresse.de)  
Veranstalter: Laserforum Köln e. V. in Kooperation mit der  
Augenklinik am Neumarkt

Bitte bei Anmeldung von mehr als einer Person das Antwortfax kopieren und für jeden Teilnehmer eine Anmeldung senden. Wichtig: Stornierungen müssen bis spätestens 2. Dezember 2021 schriftlich (Fax: 0211 - 59 35 60 oder E-Mail: [info@congresse.de](mailto:info@congresse.de)) erfolgen. In jedem Fall wird eine Bearbeitungsgebühr von € 22,- fällig. Bei Rücktritt nach dem 2. Dezember 2021 oder Nichtanwesenheit während der Tagung ist der Gesamtbetrag bzw. auch bei Beitragsbefreiung oder geringeren Gebühren die o. a. Bearbeitungsgebühr zu zahlen.

## Livestream

Das Kölner Adventssymposium wird live mit der Software ZOOM übertragen. Sie haben hiermit auch die Möglichkeit, Fragen an die Referenten zu stellen. Wenn Sie sich zu den Onlinefortbildungen anmelden, erhalten Sie per E-Mail einen oder mehrere persönliche Zugangslinks (für alle Programmpunkte getrennt).

Sollten Sie den oder die Links nicht bis zum **2. Dezember 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 ein entsprechendes Update durch.

Unter [www.zoom.us/test](http://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.