

# 29. Kölner Adventssymposium LASER & LICHT in der Ophthalmologie



Termin: Samstag, den 4. Dezember 2021  
Ort: Hybrid-Veranstaltung im Maternushaus, Köln

Veranstalter: Laserforum e.V. & Artemis Augenlinik am Neumarkt  
Moderation: Omid Kermani, Georg Gerten

## PROGRAMM:

- 08:30** Registrierung | Small Breakfast
- 09:00 - 09:10** Begrüßung
- 09:10- 09:30 **Photons at work...**  
*(Holger Lubatschowski, Hannover)*
- 09:30 - 09:50 **Natürliche und künstliche Lichtfilter für das Auge**  
*(Uwe Oberheide, Köln)*
- 09:50 - 10.10 **Biomikroskopie mit Licht - Das OCT der Zukunft**  
*(Jens Horstmann, Köln/Hannover)*
- 10.10 - 10:30 **Vom Licht, von Farben und vom Sehen**  
*(Michael Bach, Freiburg)*
- 10.30 - 11:00** Pause | Fingerfood
- 11.00 - 11.20 **Laseranwendungen in der Retinologie - Was hat sich bewährt, was nicht.**  
*(Heinrich Heimann, Liverpool)*
- 11.20 - 11.50 **Photobiomodulation bei trockener AMD - Fiction oder Science?**  
*(Salvatore Grisanti Lübeck)*
- 11.50 - 12.10 **Laseranwendungen in der Glaukomchirurgie  
Standortbestimmung in der Ära der MIGS**  
*(Swaantje Grisanti, Lübeck)*
- 12:10 - 12:30 **Licht- und Laseranwendungen an den Augenlidern**  
*(Andrej Wolf, Trier/Köln)*
- 12:30 - 12:50 **Laseranwendungen in der Hornhautchirurgie**  
*(Georg Gerten, Köln)*
- 12.50 - 13:00 **Laseranwendungen in der Kataraktchirurgie**  
*(Omid Kermani, Köln)*
- 13:00 - 14:00** Lunch | Get Together



## „The Debate“

An international Forum of Experts tackles corneal ectasia (englische Sprache)

- 14:30 - 14:45 Pathophysiology and pathomorphology of corneal ectasia  
(Damien Gatinel, Paris)
- 14:45 - 15:00 Advances in diagnostics for corneal ectasia  
(Renato Ambrosio Jr., Rio de Janeiro)
- 15:00 - 15:15 Advances in the early detection of keratoconus by epithelial mapping  
(Dan Reinstein, London)
- 15:15 - 15:30 Advances in CXL therapy of corneal ectasia  
(Farhad Hafezi, Zürich)
- 15:30 - 16:30 Discussion  
(Moderated by: Kris Morrill – medevis)

medevis

Mit freundlicher Unterstützung von:



Die Sponsorengelder werden für folgende Zwecke verwendet:  
Raummiete, Handling nach Corona-Bestimmungen, Referenten-Honorare, Catering, Übertragungstechnik,  
COG-Organisation, Info-Mailings & -Calls, Infomaterialien