

# Deutschlandweite Ringvorlesung Optik

## 14 Institute / 14 Online Vorlesungen

Datum	Vortragender	Institut / Firma	Themenbereich
24.03.21	Prof. Dr. Michael Totzeck	Carl Zeiss AG, Konzernfunktion Forschung und Technologie / Universität Konstanz	Photonic technologies for the fabrication of integrated circuits
31.03.21	Prof. Dr. Jürgen Czarske	Institut für Mess- und Sensorsystemtechnik, Technische Universität Dresden	Computational Adaptive Laser Metrology for Biomedicine
07.04.21	Osterwoche		
14.04.21	Prof. Dr. Ralf Bergmann	Bremer Institut für angewandte Strahltechnik, Universität Bremen	Hochpräzise, schnelle und robuste optische Messtechnik für komplexe Messsituationen
21.04.21	Prof. Dr. Alwin Kienle	Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Messtechnik, Universität Ulm	Optik streuender Medien
28.04.21	PD Dr. Ingo Breunig	Institut für Mikrosystemtechnik – IMTEK, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Optical frequency conversion
05.05.21	Prof. Dr. Andreas Heinrich	Zentrum für Optische Technologien, Hochschule Aalen	3D printing of optics
12.05.21	Prof. Dr. Werner Nahm	Institut für Biomedizinische Technik, Karlsruher Institut für Technologie	Optical methods for intraoperative diagnosis
19.05.21	Prof. Dr. Steffen Reichel	Hochschule Pforzheim	Grundlagen, Eigenschaften und Anwendung von optischem Glas
26.05.21	Pfingstwoche		
02.06.21	Prof. Dr. Karlheinz Blankenbach	Hochschule Pforzheim	Optical Measurements for Displays and automotive Interior Lighting: Fundamentals and Applications
09.06.21	Prof. Dr. Alois Herkommer	Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart	Design und Herstellung mikrooptischer Systeme für die Medizintechnik und Sensorik
16.06.21	Prof. Dr. Carsten Rockstuhl	Institut für Theoretische Festkörperphysik Karlsruher Institut für Technologie	Computational Nanophotonics: Trends and Challenges
23.06.21	Prof. Dr. Thomas Hellerer	Hochschule München	Der Strahlteiler - ein quantenoptisches Wunder
30.06.21	Dr. Daniel Claus	Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Messtechnik, Universität Ulm	Quantitative Phase Imaging: Fundamentals, Methods and Applications
07.07.21	Prof. Dr. Stefan Sinzinger	Fachgebiet Technische Optik, Technische Universität Ilmenau	Kollineares optisches Layout als Grundlage für innovative optische Systemlösungen

immer Mittwochs ab 17:30 Uhr  
vom 24.03.21 – 07.07.21

Infos und Anmeldung unter:



oder per email an:

[Andreas.Heinrich@hs-aalen.de](mailto:Andreas.Heinrich@hs-aalen.de)