





## 2. Online Ringvorlesung Optik 14 Institute / 14 Online Vorlesungen

Datum	Vortragender	Institut / Firma	Themenbereich
23.03.22	Prof. Dr. Michael Totzeck	Carl Zeiss AG, Konzernfunktion Forschung und Technologie / Universität Konstanz	Photonic Technologies for the fabrication of integrated circuits
30.03.22	Prof. Dr. Anne Harth	Zentrum für Optische Technologien, Hochschule Aalen	The secret of a short laser pulse and its applications
06.04.22	Prof. Dr. Steffen Reichel, Dr. Ralf Biertümpfel, Dr. Ulf Brauneck	Hochschule Pforzheim Schott AG	Grundlagen und Anwendung von optischen Filtern
13.04.22	Prof. Dr. Jürgen Czarske	Institut für Mess- und Sensorsystemtechnik, Technische Universität Dresden	What Optics Can Do to Improve the Security, Latency, and Versatility of Data Information
20.04.22	Prof. Dr. Karlheinz Blankenbach	Hochschule Pforzheim	Optical Measurements for Displays and Automotive Interior Lighting: Fundamentals and Applications
27.04.22	Prof. Dr. Michael Layh	3Dvisionlab, Hochschule Kempten	Optische 3D-Messtechnik und Computer Vision
04.05.22	Prof. Dr. Ralf Bergman	Bremer Institut für angewandte Strahltechnik, Universität Bremen	From the wavefront to the coherence function - optical metrology for complex measurement situations
11.05.22	Dr. Alwin Kienle	ILM Ulm	Optik streuender Medien
18.05.22	Prof. Dr. Stephan Reichelt	Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart	
25.05.22	Prof. Dr. Joerg Bewersdorf	Yale University School of Medicine	How to Break the Diffraction Limit of Far-field Light Microscopy and use it in Biological Applications
01.06.22	Prof. Dr. Carsten Rockstuhl	Institut für Theoretische Festkörperphysik Karlsruher Institut für Technologie	Optical Metasurfaces
08.06.21	Pfingsten		
15.06.21	tbd		
22.06.21	Prof. Dr. Tran Quoc Khanh	Fachgebiet Lichttechnik Technische Universität Darmstadt	Adaptive lichttechnische Systeme für das biologische Wesen
29.06.21	tbd		
06.07.21	tbd		

immer Mittwochs ab 17:30 Uhr vom 23.03.22 bis 06.07.21

Infos und Anmeldung unter:



oder per email an: Andreas.Heinrich@hs-aalen.de