



Das Kolloquium Optische Technologien im Wintersemester 2022/2023

12.10.22 **Upconversion Nanocrystals:
Synthesis, Quantum Yield and Bioanalytics**
Prof. Dr. Markus Haase (Einladender: Schäferling)
Institut für Chemie neuer Materialien, Universität Osnabrück

Prof. Dr. Michael Bredol
Prof. Dr. Evgeny Gurevich
Prof. Dr. Thomas Jüstel
Prof. Dr. Ulrich Kynast
Prof. Dr. Konrad Mertens
Prof. Dr. Michael Schäferling
Prof. Dr. Ulrich Wittrock

www.fh-muenster.de/iot

09.11.22 **EUV Optiken von ZEISS: Die präzisesten Spiegel der Welt, um
das Moore'sche Gesetz fortzuschreiben**
Dr.-Ing. Patric Büchele (Einladender: Wittrock)
Product Systems Engineering Projection, ZEISS Semiconductor
Manufacturing Optics, Carl Zeiss SMT GmbH, Oberkochen

Ort der Vorträge:

Raum D 145

(Gebäudeteil D, Parkplatz P3)

Stegerwaldstraße 39

48565 Steinfurt

07.12.22 **Luminescent Materials - Innovation in der Nische**
Dr. Dominik Uhlich (Einladender: Jüstel)
Phosphors & Chemicals, Leuchtstoffwerk Breitung GmbH

Uhrzeit:

jeweils 17.00 Uhr c. t.

11.01.23 **Einsatz von druck- und temperatursensitiven Farben in der
Aerodynamik**
Dr. Christian Klein (Einladender: Schäferling)
Institut für Aerodynamik und Strömungstechnik,
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Göttingen

25.01.23 **Entwicklungen in der bifazialen-und gebäudeintegrierten
Photovoltaik**
Prof. Dr. Ulf Blieske (Einladender: Mertens)
Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme, TH Köln

