



Das Kolloquium Optische Technologien im Wintersemester 2023/2024

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

www.fh-muenster.de/iot

11.10.23 **Entwicklung laseroptischer Messverfahren für die
Strömungstechnik**

Dr. Michael Dues (Einladender: Schäferling)
Geschäftsführer ILA R&D GmbH, Jülich

25.10.23 **Pulsrohrkühler – Strategien zur Adaption "trockener"
Kryotechnik an sensitive Anwendungen**

Dr. Jens Falter (Einladender: Gurevich)
Project Manager Cryocooler Systems, Center for Adaptive
Cryotechnology and Sensors, TransMIT GmbH

Ort der Vorträge:
Raum D 145
(Gebäudeteil D, Parkplatz P3)
Stegerwaldstraße 39
48565 Steinfurt

08.11.23 **Xenon-Excimerstrahler – Technologie und Anwendungen**

Dr. Benjamin Herden (Einladender: Jüstel)
Forschung / Entwicklung, Berger GmbH & Co. KG, Kamp-Lintfort

Uhrzeit:
jeweils 17.00 Uhr c.t.

29.11.23 **Balkonkraftwerke (Mini-Photovoltaikanlagen)**

Andreas Weischer (Einladender: Mertens)
Mitglied des Solarenergie-Fördervereins Deutschland

10.01.24 **Mid-Infrared Photonics:
From Emerging Tool to Enabling Technology**

Prof. Dr. Boris Mizaikoff (Einladender: Schäferling)
Institute of Analytical and Bioanalytical Chemistry, Ulm University &
Hahn-Schickard Institute of Microanalysis Systems, Ulm

24.01.24 **Entwicklung und Anwendung optischer Funktionskeramiken**

Prof. Dr. Jan Werner (Einladender: Jüstel)
Wissenschaftlicher Leiter, Leiter AG Funktionskeramik,
Forschungsinstitut für Glas – Keramik GmbH, Höhr-Grenzhausen |
Hochschule Koblenz, Fachrichtung Werkstofftechnik Glas und Keramik

