



Das Kolloquium Optische Technologien im Wintersemester 2024/2025

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

06.11.2024 **Rocking on the nanoscale - neue Anwendungen akustischer Oberflächenwellen zur Untersuchung und Kontrolle hybrider Quanten- und Nanosysteme**
Prof. Dr. Hubert Krenner (Einladender: Wittrock)
Physikalisches Institut der Universität Münster

www.fh-muenster.de/iot

20.11.2024 **Application of optically active coatings for surface heat flux and pressure measurements in high speed flows**
Dr. Divek Surujhlah (Einladender: Jüstel)
Institute for Aerodynamics and Flow Technology
Spacecraft Department, German Aerospace Center, Göttingen

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

04.12.2024 **Fachbereich Physikingenieurwesen: Antrittsvorlesungen**
Prof.in Dr. Sarah Trinschek
Prof. Dr. Florian Vogelbacher
Prof. Dr. Jens Wermers

Uhrzeit:
jeweils 17.00 Uhr c.t.

18.12.2024 **Titel folgt**
Dr. Knut Rurack (Einladender: Schäferling)
Chemische und optische Sensorik, Bundesanstalt für
Materialforschung und -prüfung, Berlin

08.01.2025 **Laser-induced precise surface microstructuring and nanostructuring of dielectrics**
Dr. Pierre Lorenz (Einladender: Gurevich)
Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V. (IOM), Leipzig

22.01.2025 **Untersuchung physikalischer Mechanismen bei der Ultrakurzpulslaser-Ablation mittels Pump-Probe-Experimenten**
David Sebastian Redka (Einladender: Gurevich)
Laserzentrum, Fakultät für angewandte Naturwissenschaften und
Mechatronik, Hochschule München

