



**Universität Stuttgart**  
Institut für Strahlwerkzeuge



## IFSW-Kolloquium 2017

In Ergänzung zum Laser-Kolloquium werden im IFSW-Kolloquium allgemeinere wissenschaftliche Themen adressiert.

Das IFSW-Kolloquium findet im Seminarraum des IFSW statt (Pfaffenwaldring 43, Raum 2.40)

---

**Freitag, 13. Januar**

15:00 Uhr: Prof. Dr. rer. nat. Siegfried Schmauder      Physikalisch basierte Ermüdungssimulation

*Institut für Materialprüfung, Werkstoffkunde und Festigkeitslehre, Abteilung Mikrostruktur, Universität Stuttgart*

**Mittwoch, 25. Januar**

10:30 Uhr: Dr.-Ing. Ernst M. Wolf      Laser-Aktivitäten bei der Firma Wolf Produktionssysteme

*Wolf Produktionssysteme, Freudenstadt*

**Mittwoch, 08. Februar**

10:30 Uhr: Prof. Dr. Thomas Dekorsy      Aktivitäten am Institut für Technische Physik der DLR, Stuttgart

*Institut für Technische Physik, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)*

**Mittwoch, 15. Februar**

10:30 Uhr: Dr. Jörg Krüger      Ultrakurzpulslaseraktivitäten an der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin

*Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)*

11:00 Uhr: Dr. Jörn Bonse      Laserinduzierte periodische Oberflächenstrukturen inkl. Anwendungen

*Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)*

**Mittwoch, 22. Februar**

10:30 Uhr: Prof. Beat Neuenschwander      Mikromaterialbearbeitung mit UKP Lasern

*Hochschule Burgdorf (CH)*

*Institut für Strahlwerkzeuge  
Universität Stuttgart  
Pfaffenwaldring 43  
70569 Stuttgart*

*Direktor:  
Prof. Dr. habil. Thomas Graf  
  
Stv. Dir.:  
Akad. Oberrat Peter Berger*

*Telefon: +49 711 685-66840  
Telefax: +49 711 685-66842  
[www.ifsw.uni-stuttgart.de](http://www.ifsw.uni-stuttgart.de)*



**Mittwoch, 01. März**

10:00 Uhr: Christoph Franz Scannen + Bahnführung und deren Anwendungen  
*Scansonic*

**Mittwoch, 20. April**

10:30 Uhr: Prof. Markus Aspelmeyer High-performance near- and mid-infrared crystalline coatings  
*Vienna Center for Quantum Science and Technology (VCQ)*

**Mittwoch, 17. Mai**

11:00 Uhr: Dr. Colsmann and Joshua Fragoso laser applications in organic thin-film electronics  
*Lichttechnisches Institut KIT*

**Mittwoch, 08. November**

10:30 Uhr: Prof. Hugo Zbinden Applications of Quantum Phenomena  
*University of Geneva , Genève · Department of Applied Physics, Group: Quantum technology  
Experimental Physics, Optics, Quantum Physics*

**Donnerstag, 16. November**

14:00 Uhr: Dr. Thierry Taunay Recent Fiber development at Photonics Bretagne  
*Photonics Bretagne, Lannion, Brittany, France*

**Mittwoch, 06. Dezember**

10:30 Uhr: Dr. Teschner TBD  
*Mann+Hummel*

Weitere Termine werden gegebenenfalls mittel- oder kurzfristig angeboten.  
Diese Seite finden Sie in aktueller Form unter: <http://www.ifsw.uni-stuttgart.de/veranstaltungen/IFSW.pdf>