

**POSTER SESSION A**

Präsenzzeit: 14:00 - 14:30 Uhr

**A1** Modulating the chemical state of Ru supported on TiO<sub>2</sub> to control CO<sub>2</sub> hydrogenation selectivity

Sebastian Cisneros  
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

---

**A3** Akzeptanz von digitalen Technologien im Gesundheitswesen

Tanja Sophie Gesk  
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF)

---

**A4** Sensing of physical factors by cells

Meike Genzow  
Universitätsmedizin (UMR)

---

**A5** Optimierung der Scrubber- Abgaswäsche-technologie zur Reduktion umweltschädlicher Schiffsemissionen

Niklas Gierenz  
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)

---

**A6** Understanding the Mechanism of the Coupling of Allenes and Benzotriazoles

Nora Jannsen  
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

---

**A7** Entwicklung von Medikamentendepots zur Therapie des Hörsturzes

Dr. Helge Lange  
Universitätsmedizin (UMR)

---

**A9** Zentrum für interdisziplinäre Elektronenmikroskopie - ELMI-MV

Dr. Kevin Oldenburg  
Interdisziplinäre Fakultät (INF)

---

---

**A10** Mit allen Sinnen erleben – Essenspraktiken Jugendlicher in stationären Erziehungshilfen

Bettina Rabe  
Philosophische Fakultät (PHF)

---

**A11** Matter under Planetary Interior Conditions

Prof. Dr. Ronald Redmer  
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

---

**A12** Wissenschaft zum "Anfassen" - von der Forschung zum Lehrmodell

Andreas Schult  
Universitätsmedizin (UMR)

---

**A13** What can quantum sensors contribute to your experiments in biology, chemistry, medicine and engineering?

Prof. Dr. Friedemann Reinhard  
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

---

**A14** Phosphine-catalysed reductive coupling of Dihalophophanes

Jan-Erik Siewert  
Leibniz-Institut für Katalyse (LIKAT)

---

**A15** PROTOTYPING OF OPTICAL IN-SITU SENSOR SYSTEMS FOR TAILOR MADE MARINE SENSING

Christoph Strehse  
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)

---

**A16** Micro-CT based evaluation of a newly developed glaucoma microstent in the iridocorneal angle

Dr. Jens Runge  
Universitätsmedizin (UMR)

---

**A18** Technologien zum Tracking von Ladungsträgern und Werkzeugen

Prof. Dr. Nina Vojdani  
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)

---

---

**A19** Wie kommt der Käse ins Gehirn?

Prof. Dr. Martin Witt  
Universitätsmedizin (UMR)

---

**A20** Das Transkriptom sehen und besser verstehen: Muster und Zusammenhänge in iRhythmic  
bioinformatisch sichtbar machen

Dr. Markus Wolfien  
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

---

**A21** Berührungslose Messmethoden für die Strömungsanalyse

Dr. Martin Brede  
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)

---

**A22** MRI Flow Lab - Rapid 3D Flow Measurements in Stent Replicas

Dr. Martin Brede  
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)

---