

## POSTER-SESSION A

Präsenzzeit: 14.00 – 14.20 Uhr

- A1** Chemisch-physikalische Veränderung von Inhaltsstoffen in Suspensionen mittels Ultraschall und Kaltem Plasma

Katrin Schönherr  
Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät (AUF)

- A2** Development of an *in vitro* Test Bench to Assess the Trackability of Biliary Stents

Carolin Deutsch  
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)

- A3** Assessing Gait and Psychophysiological Characteristics of Induced Spatial Disorientation in a Virtual Reality Environment

Chimezie Amaefule  
Universitätsmedizin (UMR)

- A4** Die Entwicklung des forschenden Blicks im Grundschulstudium

Stefan Puchberger  
Philosophische Fakultät (PHF)

- A5** Von den Handschriften zur Ernst Barlach-Briefedition

Sarah Schossner  
Philosophische Fakultät (PHF)

- A6** SFB 1270: ELAINE - Integriertes Graduiertenkolleg

Nadine Berger  
Universitätsmedizin (UMR)



- A7** SFB 1270: Übersichtsposter Sonderforschungsbereich 1270 'Elektrisch-Aktive-Implantate'

Petra Gefken  
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)



- A8** SFB 1270: Research Data Management in the CRC 1270 ELAINE

Max Schröder  
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)



- A9** SFB 1270: How to get it wrong – an oversimplified simulation model or unsuitable simulation approach

Philipp Henning  
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)



- A10** SFB 1270: Documentation of Research Datasets by Automatic Extraction of Information from Scientific Texts

David Schindler  
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)



- A11** SFB 1270: Evaluation of heat distribution during deep brain stimulation

Dr. Revathi Appali  
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)



<b>A12</b>	SFB 1270: Locally excited electron systems in nanoparticle and molecule aggregate landscapes  Dr. Ingo Barke Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)	
<b>A13</b>	SFB 1270: Human osteoblast behavior upon electrical field in vitro  Dr. Susanne Stähle Universitätsmedizin (UMR)	
<b>A14</b>	SFB 1270: Electrical stimulation of cells - a novel approach for bone defect healing  Vivien Engel Universitätsmedizin (UMR)	
<b>A15</b>	GRK 1887: DFG-Graduiertenkolleg "Deutungsmacht"  Tobias Götze Theologische Fakultät (THF)	
<b>A16</b>	GRK 2000: Das Graduiertenkolleg Baltic TRANSCOAST  Prof. Dr. Bernd Lennartz Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät (AUF)	
<b>A17</b>	Forschung im Leibniz-WissenschaftsCampus Phosphorforschung Rostock  Dr. Dana Zimmer Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW)	 
<b>A18</b>	Thermodynamic properties of PEGDA in combination with different photo-curable comonomers  Natalia Rekowska Universitätsmedizin (UMR)	
<b>A19</b>	Mixed couples and gender attitudes in European countries: Are non migrant partners in exogamous unions more liberal in family values than other natives?  Mirko Braack Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF)	
<b>A20</b>	Aging and senescence in context of neurodegenerative diseases  Verena Köckritz Universitätsmedizin (UMR)	
<b>A21</b>	Optische Spektroskopie an zweidimensionalen Kristallen und Heterostrukturen  Prof. Dr. Tobias Korn Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)	
<b>A22</b>	Translating and Validating the Forensic Restrictiveness Questionnaire  Peggy Walde Universitätsmedizin (UMR)	
<b>A23</b>	Isolation and Characterization of Natural Products for Medical Research  Manuel Gronbach Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)	

- 
- A24** Innovative Therapie und Verlaufsdagnostik von Radiodermatitis: Behandlung mit kaltem Atmosphärendruck Plasma  
Thoralf Bernhardt  
Universitätsmedizin (UMR)
- 
- A25** Modern statistical communication in Rostock  
Dr. Anja Eggert  
Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät (AUF)
- 
- A26** Sensorbasierte assistive Technologien in der stationären Versorgung von Menschen mit Demenz  
Dr. Doreen Görß  
Universitätsmedizin (UMR)
- 
- A27** High-resolution mass spectrometry for complex mixture characterization on the molecular level  
Christopher Rüger  
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)
- 
- A28** Nord(ro)mania – literarische Selbst- und Alteritätsentwürfe des romanischen Südens vom Norden  
Prof. Dr. Stephanie Wodianka  
Philosophische Fakultät (PHF)
-