
POSTER-SESSION A

Präsenzzeit: 14.15 – 14.35 Uhr

A1 Bestimmung der Qualität von Muscheln mit Hilfe des Fleischwassergehaltes, demonstriert bei der MiesmuschelHarvey Harbach
Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät

A2 Netz-Stabil - Netzstabilität mit Wind- und Bioenergie, Speichern und LastenMagdalena Gierschner
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik

A3 ISEBEL - Intelligent Search for Belief LegendsDr. Holger Meyer / Dr. Petra Himstedt-Vaid
Interdisziplinäre Fakultät

A4 In vitro and in vivo trace gas analysis during bacto-viral coinfectionsSelina Traxler
Universitätsmedizin

A5 Aufgewachsen in zwei Welten – Sprache und Identität hörender Kinder gehörloser ElternLea-Marie Kenzler
Philosophische Fakultät

A6* Übersichtsposter SFB 1270Petra Gefken
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik

A7* Lipid Rafts - a Way to Sense Electric Fields?Philipp Henning
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik

A8* Electromagnetic stimulation of biological tissue - a simulation perspectiveJulius Zimmermann
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik

A9* nicht freigegeben

A10* Nanomorphological characteristics of osteoblasts investigated by Scanning Ion Conductance MicroscopyChristian Völkner / Kevin Oldenburg / Sven Kraft
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

A11* nicht freigegeben

A12* Copact Modelling of Thermo-Electric Generator for Electrically Active ImplantsChengdong Yuan / Gunasheela Sadashivaiah / Dr.-Ing. Evgenii B. Rudnyi / Prof. Dr.-Ing.
Tamara Bechtold
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik

| | |
|-------------|---|
| A13* | Thermoelectric Energy Harvesting for Electrically Active Implants Stefanie Kreß / Prof. Dr.-Ing. Dennis Hohlfeld Fakultät für Informatik und Elektrotechnik |
| A14* | nicht freigegeben |
| A15* | Electrical and mechanical stimulation of hyaline cartilage: Characterisation of biological response and stimulation parameters Simone Krüger / Dr. Anika Jonitz-Heincke Universitätsmedizin |
| A16* | Deep brain stimulation in dystonia models: Biological implementations, approximation of stimulation parameters and analysis of mechanisms Monique Zwar Universitätsmedizin |
| A17* | nicht freigegeben |
| A18* | Forschungsdatenmanagement im SFB ELAINE Prof. Dr. Sascha Spors / Dr. Frank Krüger / Max Schröder Fakultät für Informatik und Elektrotechnik |
| A19* | SFB 1270 ELAINE – Integriertes Graduiertenkolleg Nadine Berger Universitätsmedizin |
| A20 | Ökonomie von Algorithmen Prof. Dr. Michael Leyer Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät |
| A21 | Hemodynamic Analysis of Aortic Valves using Fluid-Structure-Interaction Finja Borowski Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. |
| A22 | nicht freigegeben |
| A23 | Pelargonic acid: A Bio-based ingredient for sustainable future farming! Dr. Sabine Andert Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät |
| A24 | nicht freigegeben |
| A25 | Sindabus - Sicherheitskomponenten für Industrieautomation und Bussysteme Simeon Wiedenmann / Dr.-Ing. Thomas Mundt Fakultät für Informatik und Elektrotechnik |

A26 Towards a new tool for modelling giant planets

Ludwig Scheibe / Dr. Nadine Nettelmann / Prof. Dr. Ronald Redmer
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

A27 nicht freigegeben

* Poster des SFB 1270 "Elektrisch-aktive Implantate" (ELAINE)