

POSTER-SESSION C

Präsenzzeit: 15.20 – 15.40 Uhr

- C55** Design optimization of transcatheter aortic valves based on fluid mechanical analysis

Jan Oldenburg
Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. (IIB)



- C56** Survival analysis of Schistosoma mansoni cercariae in serum samples of susceptible and unsusceptible hosts

Cindy Schulz
Universitätsmedizin (UMR)

- C57** Towards Efficient Design Optimization of a Miniaturized Thermoelectric Generator for Electrically Active Implants via Model Order Reduction and Submodeling Technique

Chengdong Yuan
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

- C58** Netz-Stabil: Rückwirkungen auf Windenergieanlagen (WEA) durch netzstabilisierenden Betrieb

Stefan Ganzel
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)



- C59** RoHan DAAD SDG Graduate School „Catalysis as Key towards Sustainable Ressource Management

Dr. Dirk Hollmann
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

- C60** Kernel based Intensity Estimation in a Non-Markov Multi-State Model

Lucas Radloff
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF)

- C61** Multicollinearity in the statistical genomics era

Jan Klosa
Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN)



- C62** Parametric Design Optimization of a Multi-resonant Piezoelectric Energy-Harvester

Siyang Hu
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

- C63** Mit Hightech in den Boden schauen - Geophysikalische Prospektionsmethoden in der Archäologie | Teil 1

Dr. Melanie Augstein
Philosophische Fakultät (PHF)

- C64** Mit Hightech in den Boden schauen - Geophysikalische Prospektionsmethoden in der Archäologie | Teil 2

Dr. Melanie Augstein
Philosophische Fakultät (PHF)

C65	Der Forschungsschwerpunkt Onkologie stellt sich vor Dr. Sabine Felser Universitätsmedizin (UMR)	
C66	Verbundprojekte des Forschungsschwerpunktes Onkologie Dr. Sabine Felser Universitätsmedizin (UMR)	
C67	EnErGie: Enteral Nutrition in Malnutrition due to Gastrointestinal Diseases From Basic Understanding to Innovative Treatment Concepts Anne-Marie Schmitt Universitätsmedizin (UMR)	
C68	ONKOTHER-H: Effect of cold atmospheric pressure plasma treated medium on dermal cancer cells in vitro Anna-Christin Waldner Universitätsmedizin (UMR)	
C69	ONKOTHER-H: In vivo Charakterisierung der antitumorigenen Effizienz mittels bildgebender, molekularbiologischer und biochemischer Verfahren Marcel Kordt Universitätsmedizin (UMR)	
C70	ONKOTHER-H: Anti-cancer effects of an thia-analogous indirubin-N-glycoside on human melanoma cells Franziska Wendt Universitätsmedizin (UMR)	
C71	ONKOTHER-H: Untersuchung von kaltem Atmosphärendruckplasma und Small Molecules als innovative Krebstherapie zur Behandlung des Plattenepithelkarzinoms der Haut in vitro und in vivo Mirijam Schäfer Universitätsmedizin (UMR)	
C72	ONKOTHER-H: In vitro und in vivo Untersuchung von DNA-Schäden durch kaltes Atmosphären-druckplasma und kleine Moleküle beim kutanen Melanom Marie Luise Semmler Universitätsmedizin (UMR)	
C73	ONKOTHER-H: Synthese Indol-basierender Wirkstoffe gegen Hautkrebs Anna Frey Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)	
C74	Membranes based on UV-polymerized vinylimidazolium ionic liquids Fridolin O. Sommer Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)	
C75	Gesundheitsverläufe von Patienten mit koronaren Gefäßeingriffen. Eine Längsschnittanalyse auf Basis von Abrechnungsdaten der Allgemeinen Ortskrankenkassen. Sophia Nestler Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (WSF)	

C76 The influence of environmental changes on meio- and macrofauna community structure in regions under different ice regimes

Friederike Säring
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF)

C77 Quantified Vehicles: Data, Services, Ecosystems

Christian Kaiser
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik (IEF)

C78 Optimierung der Stammzellbesiedlung von Knochenersatzmaterialien in der regenerativen Medizin

Dr. Nadja Engel
Universitätsmedizin (UMR)

C79 Entwicklung, Anwendung und Folgen moderner Informations- und Kommunikationstechnologie

Dr. Christine Bräuning
Wissenschaftsverbund Informations- und Kommunikationstechnologie IuK

C80 Not worth mentioning? Identity and multilingualism of hearing children of deaf adults

Lea-Marie Kenzler
Philosophische Fakultät (PHF)

C81 Strömungssimulation in der Medizintechnik: vertrauenswürdige Ergebnisse in kurzer Zeit?

Lucas Konnigk
Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik (MSF)
