



TU Clausthal

Clausthal University of Technology

Univerza
v Ljubljani

Naravoslovnotehniška
fakulteta



Oddelek za *materiale in metalurgijo*

CLAUSTHALSKI

UNIVERZITETNI TEDEN

18. – 21. JUNIJ 2018

Torek, 19. junij 2018

Naravoslovnotehniška fakulteta

Oddelek za materiale in metalurgijo

Lepi pot 11, predavalnica S4/ prvo nadstropje

9:15

Otvoritev Clausthalskega univerzitetnega tedna

Pozdravni nagovori predstavnikov univerz in fakultet

9:45 – 10:30

Prof. Dr. Wolfgang PFAU, prorektor TU Clausthal

“Research Fields and Study Programs of Clausthal University of Technology”

10:30 – 10:50

Odmor

10:50 – 11:40

Prof. Dr. rer. nat. Wilfried DAUM

“Photoelectrochemical Water Splitting Using GaP Photoanodes”

Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften

11:45 – 12:30

Prof. Dr. -Ing. Günter BORCHARDT

“Host Ion Diffusion in α -Al₂O₃: Recent Results and Implications for Creep”

Fakultät für Natur und Materialwissenschaften, Institut für Metallurgie

11:15 UL Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Večna pot 113

Doc. Dr. rer. nat. Sebastian DAHLE

“Non-Thermal Plasma Utilization in Materials Technology and Environmental Applications”

Clausthaler Zentrum für Materialtechnik

11:15 UL Fakulteta za elektrotehniko, Tržaška cesta 25

Dr.-Ing. Dirk TURSCHNER

“Virtual Synchronous Machine”

TU Clausthal, Institut für Elektrische Energietechnik und Energiesysteme