

Karlsruher Werkstoffkolloquium im Sommersemester 2021

Online-Version per Zoom

Der Zugangslink wird jeweils mit der Einladung zum Vortrag versendet

04.05.2021 16:00 Uhr	Prof. Dr. Erik Bitzek Department of Materials Science and Engineering, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Diskussionsleitung: Prof. Dr. A. Pundt	A close look into dislocation-interface interactions – atomistic simulations on experimentally informed samples
11.05.2021 16:00 Uhr	Prof. Dr. Yury Gogotsi Department of Materials Science and Engineering, Drexel University, PA, USA Diskussionsleitung: Prof. Dr. M.J. Hoffmann	MXenes - 2D materials for future technologies
08.06.2021 16:00 Uhr	Prof. Dr. Stefano Zapperi Department of Physics and Center for Complexity & Biosystems, University of Milan, Italy Diskussionsleitung: Prof. Dr. P. Gumbsch	Automatic design of mechanical metamaterials actuators
15.06.2021 16:00 Uhr	Prof. Dr. Christina Scheu Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH, Düsseldorf Diskussionsleitung: Prof. Dr. C. Kirchlechner	Hematite for light induced water splitting – improving efficiency by tuning distribution of Sn dopants at the atomic scale
06.07.2021 16:00 Uhr	Prof. Dr. Satyam Suwas Indian Institute of Science, Bangalore, India Diskussionsleitung : Prof. Dr. M. Heilmaier	Dwell fatigue response of titanium alloys
13.07.2021 16:00 Uhr	Prof. Dr. Gabriele Cacciamani Department of Chemistry and Industrial Chemistry, University of Genova, Italy Diskussionsleitung: Prof. Dr. H.J. Seifert	High Entropy Alloys for high temperature applications: phase diagram predictions by thermodynamic modeling

Stand: 19.04.2021. Änderungen vorbehalten.

Koordination:

Dr. Johanna Lampert, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Angewandte Materialien
KIT-Campus Süd, Haid-und-Neu-Str. 7, D-76131 Karlsruhe, Tel. (0721) 608-47912