

Department Werkstoffwissenschaften

Werkstoffwissenschaftliches Kolloquium SoSe 2022

Online!

Online Veranstaltung
Jeweils Dienstag,
16.00 Uhr

Einheitlicher link zum meeting room:
<https://fau.zoom.us/j/95097109043?pwd=eDBtc3ZReHV2NHhpbkxjTIBlOWRwZz09>

Meeting-ID 950 9710 9043
Kenncode: 997323

24.05.2022

Prof. Dr. Dr. Thomas Fuchsluger, Augenklinik,
Universität Rostock

Protection of the corneal endothelium and biomaterial-based strategies for corneal layer replacement

Einladende: Profs. D. Schubert (WW5), K. Webber,
D. de Ligny, T. Fey, S. Wolf (WW3), A. Boccaccini (WW7)

14.06.2022

Dr. Colin Ophus, National Center for Electron Microscopy (NCEM)
The Molecular Foundry, Lawrence Berkeley National Laboratory (LBNL)
Berkeley, USA

Using Data Science into Electron Microscopy to Measure Material Properties

Einladende: Profs. E. Spiecker (WW9), P. Felfer (WW1), C. Brabec (WW6), M. Zaiser (WW8)

21.06.2022

Prof. Nathalie Bozzolo, Centre de Mise en Forme de Matériaux, CEMEF - MINES Paris Tech, France

Experimental assessment and numerical simulation of recrystallization phenomena in Nickel based superalloy forgings

Einladende: Dr. S. Neumeier, Profs. M. Göken (WW1), C. Körner (WW2), S. Virtanen (WW4), E. Spiecker (WW9)

12.07.2022

Prof. Dr. Rutger Schlatmann, HZB - Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, HTW - Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin / Renewable Energies

Pushing solar energy conversion beyond today's efficiency and cost and sustainability limits

Einladende: Profs. C. Brabec, W. Heiss (WW6), E. Spiecker (WW9)