

## Prof. Dr.-Ing. Claudia Fleck und wissenschaftliche Mitarbeiter/innen

Datum	Wer?	Was?
11.05.17 14 Uhr	Merle Lange	Charakterisierung von Eigenschaften und Ermüdungsverhalten von Al-Schäumen mittels Nanoindentation
	Ali Can Kaya	Characterisation of the deformation and failure behaviour of steel foams by 2D and 3D methods
08.06.17 <b>12 Uhr!</b>	Jonas Bansemer	Hierarchically structured ceramics
	Cecilia Müller	Investigation of fatigue and crack propagation in hierarchically structured ceramics by nanoindentation
22.06.17 <b>12 Uhr!</b>	Erika Alcantara	Ermüdungsverhalten von additiv gefertigten metallischen Strukturen
	Lisa Brombacher	Herstellung und Charakterisierung von hierarchisch strukturiertem Wasserglas
06.07.17 14 Uhr	Clemens Randow	Dehnungsmessung beim Biegeversuch an Keramiken durch Laser-Speckle-Interferometrie (ESPI)
	Katrein Sauer (JWI)	Microstructure and mechanical properties of fish bone
13.07.17 14 Uhr	Anneke Nikolaus	Eine <i>in-silico</i> und <i>in-vitro</i> Studie der Lastantwort des Zahn-PDL-Knochen-Komplexes
	Dominique Weimann	Mechanische Analyse von Residualläsionen eines kariös veränderten Molars durch die Finite-Elemente Methode
20.07.17 14 Uhr	Daniela Penther	Production and characterisation of Mg-SiC nanocomposites
	Fatemeh Rahimimehr	FE-simulation of the densification behaviour of Mg-SiC nanocomposites

Wann? Do, an den angegebenen Terminen; **immer s.t.!**; Dauer ca. 1.5 h  
 Beginn: 11. Mai 2017  
 Wo? EB 133 C