

UNIVERSITÄT SIEGEN • Department Maschinenbau • 57068 Siegen

An die

Mitglieder des LMN

und

 alle Studierenden und Mitarbeiter/innen der
Universität Siegen

Leitung

 Prof. Dr. Benjamin Butz
 Paul-Bonatz-Straße 9–11
 57076 Siegen
 +49 271 740-3175
 Benjamin.Butz@uni-siegen.de
 www.mb.uni-siegen.de/lmn/

Siegen, 20. Oktober 2020

Seminar *Anwendungen und neue Methoden der fortgeschrittenen Elektronenmikroskopie*
Raum als Videokonferenz (sonst PB-A 223/2), Details auf LMN-HP und von den Sprechern
Wann **jeden Mittwoch, 11:15 – 12:45**

Seminar WiSe 2020/21: mit Highlight-Vorträgen zur Materialforschung am LMN / with high-light talks high-lighting materials research at the LMN

*** Interessierte Studierende / MitarbeiterInnen anderer Gruppen sind herzlich zu den Vorträgen eingeladen / Interested students/staff are highly welcome to join ***

Datum	Vortragende/r	Thema
28.10.	Dr. Christian Wiktor	SIBs@LMN - From research concept to the first cell
4.11.	Dr.-Ing. Julian Müller	Fouling and swelling resistant high throughput desalination using nanostructured hybrid membranes
11.11.	Prof. Benjamin Butz	LMN, MNaF & INCYTE: roadmap, future prospects & our great opportunities
18.11.	Marco Hepp	New progress in ultramicrotomy of sensitive materials
25.11.	Charles Ogolla	Systematic transfer of MoS ₂ on TEM grids for defect characterization in TEM
02.12.	entfallen	entfallen
09.12.	Dr. Yilmaz Sakalli	Development and construction of a plunge freezer
16.12.	Sebastian Weitz	Weihnachtsvortrag
13.01.	Caroline Söffing	Herstellung und Charakterisierung nanoporöser metallischer Schäume
20.01.	Florian Bagsik	Bildkorrelation zur massiven Biegeumformung im Raster-elektronenmikroskop
27.01.	Sofia Cruces	Deterministic transfer of h-BN - graphene stack on THz antennas
03.02.	Ying Li	SIBs@LMN - First results
10.02.	Marvin Wattenbach	Critical Point Drying
17.02.	Dr.-Ing. Julian Müller	Flipped Classroom – Erfahrungen eines Feldexperiment

Für Rückfragen und Hinweise wenden Sie sich bitte direkt an Prof. Dr. Benjamin Butz.