



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

# 2. TEM Workshop

24. 01. 2019

Raum 3/C106 (UT Erfenschlager Straße)

## Programm

13:30	<b>Eröffnung des Workshops</b>	Prof. C. Tegenkamp (Physik)
13:40	Die neue Professur "Elektronenmikroskopie und Mikrostrukturanalyse"	Prof. G. Wagner (MB)
14:00	TEM-Untersuchungen an katalytisch aktiven Materialien	Prof. M. Armbrüster (Chemie)
14:20	On microstructural features and deformation mechanisms in a 42SiCr quench and partitioning steel	S. Hahn (MB)
14:40	Hochauflösende TEM-Untersuchungen an Graphen auf SiC	M. Gruschwitz (Physik)
15:00	<b>Pause</b>	
15:40	Das neue TEM-Zentrum: Aktueller Stand - nächste Schritte	Prof. C. Tegenkamp (Physik)
16:00	MEMS-based tensile testing within a TEM	N. Jöhrmann (ETIT)
16:20	Performance Improvements of CNTFETs by Polymer-based Doping Control	M. Hartmann (ZfM)
16:40	Recent TEM studies about magnetic functional materials	Prof. O. Hellwig (Physik)
17:00	Einige neuere Entwicklungen bei (S)TEM	Prof. M. Hietschold (Physik)
17:20	Abschluss der Vortragsession	
18:00	<b>Get-Together im Turmbrauhaus</b>	