

Terminplan

Seminar der AG

Nanostrukturierung Δ Nananalyse Δ Photonische Materialien

SS 2016

freitags, **13.15-14.15 Uhr**, A1.322

15.04.2016	Jörg Lindner	(IHL) Einteilung
22.04.2016	Thomas Riedl	Advanced correlated SEM analysis of monolayer nanospheres and their interstices
29.04.2016	Christoph Brodehl	Probenvortrag
13.05.2016	Melanie Reinecke	Perovskitische Solarzellenmaterialien
20.05.2016	Michael Kismann	Metallassistiertes Ätzen von Si
25.05.2016	Julius Bürger	Replikation von Nanomorphologien mittels Softlithographie
03.06.2016	Tim Eichelberger	Template-unterstützte Block-Copolymer-Lithographie zur Herstellung von Nanolamellen
10.06.2016	Johannes Pauly	Nanostrukturierte Au-Filme für das Wachstum von ZnO-Nanodrähten
17.06.2016	Sara Arceiz Casas	EPR and DFT investigation of Fe and Fe-Ti doping in LiNbO ₃
24.06.2016	Annika Stellhorn	ESR-Untersuchungen an oberflächenmodifiziertem SiC
01.07.2016	Daniel Kool	Herstellung zylindrischer Nanoporen auf SiO ₂ -Oberflächen mittels Block-Copolymer-Lithographie
08.07.2016	Dennis Drude	Richardson-Lucy-Algorithmus zur Entfaltung von EELS-Spektren
15.07.2016	Philipp Hodges	Eine Ionenquelle zur Modifikation von Nanostrukturen
22.07.2016	Kai-Uwe Uhe	Regelmäßige Antidot-Strukturen mittels Nanokugellithographie und RIE
Weitere Termine		
????	Ligia Montoya	Probenvortrag
????	Jörn Achtelik	Plasma-Modifikation von Fasern für den Leichtbau