

Modern Polymer Physics	
Untertitel:	Modul Advanced Polymer Physics
Zeit:	Donnerstag 14:15 bis 15:45
Semester:	WS 2010/11
Erster Termin:	Do., 07.10.2010, 14:15 - 15:45, Ort: Seminarraum 1.06 (VDP 3) (Phy)
Ort:	Do. wöchentlich 14:15-15:45 Ort: Seminarraum 1.06 (VDP 3) (Phy)
DozentInnen:	Prof. Dr. Kay Saalwächter Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht Prof. Dr. Wolfgang Paul PD Dr. Semjon Stepanow
Typ der Veranstaltung:	Vorlesung in der Kategorie Offizielle Lehrveranstaltungen
Beschreibung:	Selected topics of experimental and theoretical polymer physics will be presented in a series of lectures. I. Physics of Elastomers, Polyelectrolytes, Polymeric Nanocomposites and Confinement Effects (Saalwächter) II. Scaling Laws in Polymer Physics (Stepanow) III. Semiconducting Polymers and Polymer Electronics (Thurn-Albrecht) IV. Monte Carlo and Molecular Dynamics Simulations in Polymer Science (Paul)
TeilnehmerInnen:	3 PolyMatM / wobl.
Studiengänge (für):	3 PolyMatM / wobl.
SWS:	2
Fakultät(en):	Institut für Physik
Studienbereich(e):	Naturwissenschaftliche Fakultät II - Chemie und Physik > Institut für Chemie > Master
Heimat-Einrichtung:	Leitung des Instituts für Physik
beteiligte Einrichtung:	Institut für Physik
max. TeilnehmerInnenanzahl:	0
Anzahl der angemeldeten TeilnehmerInnen:	5
Postings:	0
Dokumente:	0

Ablaufplan	
07. Okt. 2010, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Introduction, Physics of Elastomers (Saalwächter)

14. Okt. 2010, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Physics of Elastomers (Saalwächter)
21. Okt. 2010, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: fällt aus
28. Okt. 2010, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Physical Properties of Polyelectrolytes (Saalwächter)
04. Nov. 2010, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Polymeric Nanocomposites and Confinement Effects (Saalwächter)
11. Nov. 2010, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Scaling Laws in Polymer Physics (Stepanow)
18. Nov. 2010, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Scaling Laws in Polymer Physics (Stepanow)
25. Nov. 2010, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Scaling Laws in Polymer Physics (Stepanow)
02. Dez. 2010, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Semiconducting Polymers and Polymer Electronics (Thurn-Albrecht)
09. Dez. 2010, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Semiconducting Polymers and Polymer Electronics (Thurn-Albrecht)
16. Dez. 2010, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Semiconducting Polymers and Polymer Electronics (Thurn-Albrecht)
13. Jan. 2011, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Semiconducting Polymers and Polymer Electronics (Thurn-Albrecht)
20. Jan. 2011, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Monte Carlo and Molecular Dynamics Simulations in Polymer Science (Paul)
27. Jan. 2011, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Monte Carlo and Molecular Dynamics Simulations in Polymer Science (Paul)
03. Feb. 2011, 14:15 - 15:45	Veranstaltung: Monte Carlo and Molecular Dynamics Simulations in Polymer Science (Paul)

DozentInnen

Name	Postings	Dokumente
Prof. Dr. Kay Saalwächter	0	0
Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht	0	0
PD Dr. Semjon Stepanow	0	0
Prof. Dr. Wolfgang Paul	0	0

AutorInnen

Name	Postings	Dokumente
Marie-Luise Lehnich	0	0

Stand: 30.09.10, 15:44 Uhr.