

Seminar zum Physikalisch-Chemischen Praktikum PCII
SS 2018, H2, Do 12-14 st

26.04	Schwingungs-spektroskopie	Absorption und Emission, Einsteinkoeffizienten	Scheppa Daniel
		Raman-Spektroskopie	Glaesmann Achim
		FT-Infrarot-Spektrometer	Eisenbeil Daniel
03.05	Optische Spektroskopie	Fluoreszenzspektroskopie	Nawa Felix
		Prinzip des Lasers	Jourdan Marc-André
		CD-Spektroskopie	Gusenda Christian
17.05	Optische Spektroskopie	Zeitskalen photoangeregter Prozesse	Vu Thanh Mai
		Einzelmolekül-Spektroskopie	Nieding Christian
		Lichtinduzierte Elektronentransfer-Prozesse	Luma Larita
24.05	Gasphasen-Spektroskopie	Massenspektrometrie	Handsuh Marcel
		Rotations-Mikrowellenspektroskopie	Gauger Maximilian
		Stern-Gerlach-Versuch	Schelhas Christian
07.06	Röntgenstrahl-Methoden	SAXS-Spektroskopie	Thierolf Grace
		Mössbauer-Spektroskopie	Trenkler Paul
		Neutronenbeugung	Tran Trung Phuc
14.06	Magnetische Resonanz	Magic-Angle Sample Spinning in der Festkörper NMR	Park Jin-Soo
		EPR-Spektroskopie	Mayer Lara
		ENDOR-Spektroskopie	Burkhart Ines
		Magnetresonanz-Tomographie	Stamatakis Konstantinos
21.06	Oberflächen-Analytik	Oberflächen-Plasmonresonanz Spektroskopie	Catapano Claudia
		Schwingungsspektroskopie an Oberflächen	Fangmann Camilla
		Photoelektronen-Spektroskopie	Oehlmann Nils Nathan
28.06	Diffusion	Fick'sche Gesetze	Stork Marcel
		Viskosität von Flüssigkeiten	Köhne Robyn
		Brown'sche Molekularbewegung	Hörth Carmen
12.07	Elektrische und Magnetische Eigenschaften von Molekülen	Elektrisches Dipol-Moment	Saßmannshausen Torben
		Van-der-Waals Kräfte	Jores Nathalie
		Paramagnetismus und Ferromagnetismus	Kersten Nils