

**Seminar zum Physikalisch-Chemischen Praktikum PCII  
WS 2014, HS2, Do 14-16 ct**

<b>30.10</b>	<b>Schwingungs- spektroskopie</b>	IR Spektroskopie	Keller
		Raman-Spektroskopie	Maier
<b>6.11</b>	<b>Optische Spektroskopie</b>	Frank-Condon Prinzip	Göbel
		Fluoreszenzspektroskopie	Pyschik
<b>20.11</b>	<b>Optische Spektroskopie</b>	Femtosekunden Spektroskopie	Katte
		FRET Spektroskopie	Hymon
<b>27.11</b>	<b>Magnetische Resonanz Spektroskopie</b>	Festkörper-NMR Spektroskopie	Frühauf
		EPR Spektroskopie	Hildenbrand
<b>4.12</b>	<b>Analytische Methoden</b>	Massenspektrometrie	Klimek
		Photoelektronenspektroskopie	Buyachuihan
<b>18.12</b>	<b>Oberflächen</b>	AFM und STM	Hrga
		LEED Spektroskopie	Bauer
<b>15.1</b>	<b>Struktur- Methoden</b>	EXAFS (Extended X-ray Absorption Fine Structure) Spektroskopie	Förster
		Neutronenbeugung	Bulut
		Small Angle X-Ray Streuung (SAXS)	Krenzer
<b>22.1</b>	<b>Diffusion</b>	Stossquerschnitt, freie Weglänge, Diffusionskoeffizient	Pereira
		Stokes-Einstein Model	Tükek
		Viskosität	Dimanova