

Ankündigung der Vorlesung und Übung: Molekülsymmetrie

Molekülsymmetrie

Im Rahmen der Physikalisch-Chemischen Grundpraktikums
für Studierende nach neuer BA-Studienordnung

Als Wahlmodul (3LP) für Studierende nach alter BA-Studienordnung

Vorlesung:	30.03.2015 bis 01.04.2015, täglich 9-12 und 09.04.2015 bis 10.04.2015, täglich 9-12 Hörsaal Takustr. 6
Übung:	30.03.2015 bis 01.04.2015, täglich 13-16 und 09.04.2015 bis 10.04.2015, täglich 13-16
Übungsgruppe 1:	Hörsaal Takustr. 6
Übungsgruppe 2:	34.16/17, Takustr. 3
Klausur:	Termin 14.04.15, 16 Uhr
Nachklausur:	Termin 23.04.15, 16 Uhr genauerer zur Klausur (Ort, Hilfsmittel) wird noch bekanntgegeben

Inhalt des Kurses:

Einführung in die Gruppentheorie

Symmetrieelemente und molekulare Punktgruppen

Darstellungstheorie

Arbeiten mit Charaktertafeln

Anwendungen auf spektroskopische Fragestellungen

- Weitere Informationen auf der Webseite AG Paulus unter teaching
- Übungsleiter: Vincent Pohl, Lukas Marsoner Steinkasser
- Weitere Informationen: PD Dr. Monika Leibscher (email monika.leibscher@itp.uni-hannover.de)