

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:	5.10.2015 bis 9.10.2015, täglich 9-12 Hörsaal Takustr. 6
Übung:	5.10.2015 bis 9.10.2015, täglich 13-16
Übungsgruppe 1:	SR 23.02 Takustr. 3
Übungsgruppe 2:	SR 33.01 Takustr. 3
Klausur:	Termin 13.10.15, 16 Uhr
Nachklausur:	Termin 22.10.15, 16 Uhr genaueres 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: Andreas Achazi und Matthias Berg
- Weitere Informationen: Prof. Beate Paulus (email b.paulus@fu-berlin.de)