

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:	6.10.2014 bis 10.10.2014, täglich 9-12 Hörsaal Takustr. 6
Übung:	6.10.2014 bis 10.10.2014, täglich 13-16
Übungsgruppe 1:	Hörsaal Takustr. 6
Übungsgruppe 2:	34.16/17, Takustr. 3
Klausur:	Termin 14.10.14, 16 Uhr
Nachklausur:	Termin 21.10.14, 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: Edoardo Fertitta und Matthias Berg
- Weitere Informationen: Prof. Beate Paulus (email b.paulus@fu-berlin.de)