



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:	7.4.2014 bis 11.04.2014 täglich 9-12, Raum 36.07, Beginn 9.15 Uhr
Übung:	7.4.2014 bis 11.04.2014 täglich 13-16, Raum 36.07, Beginn 13:30 Uhr
Klausur:	Zwischen 14.4.14 und 17.4.14 exakter Termin wird in der ersten Vorlesung vereinbart
Nachholklausur:	Zwischen 23.4.14 und 25.4.14 exakter Termin wird in der ersten Vorlesung vereinbart

Inhalt des Kurses:

Einführung in die Gruppentheorie
Symmetrieelemente und molekulare Punktgruppen
Darstellungstheorie
Arbeiten mit Charaktertafeln
Anwendungen auf spektroskopische Fragestellungen

- Weitere Informationen: Prof. Beate Paulus (email b.paulus@fu-berlin.de).
- Tutor: Lukas Marsoner Steinkasserer (Raum 35.18)
- Weitere Informationen unter auf der Webseite AG Paulus unter „Teaching“