

Ankündigung der Vorlesung und Übung: Molekülsymmetrie (21308a/b)

Molekülsymmetrie

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Vorlesung/Übung: | 05.+06. und 09.-11.10.2017, 9-12 Uhr und 13-16 Uhr Hörsaal Takustr. 3 |
| 1. Termin: | 05.10.2017, 9.15 Uhr, Hörsaal Takustr. 3 |
| Übungsgruppe 1: | 26.07 Takustr. 3 (am 05.10 in 23.02) |
| Übungsgruppe 2: | 36.07 Takustr. 3 |
| Test: | 17.10.2017, 16 - 17 Uhr, |
| Wiederholungstermin: | 31.10.2017, 16 - 17 Uhr |

Inhalt des Kurses:

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

- Übungsleiter: Lukas Marsoner Steinkasserer, Tobias Serwatka
- Weitere Informationen auf der Webseite AG Paulus unter teaching
- und PD Dr. Monika Leibscher (E-Mail leibscher@phc.uni-kiel.de)