

05. Oktober 2018

Vorankündigung

Physikalisch Chemisches Praktikum II im Wintersemester 2018/2019

Das Physikalisch Chemische Praktikum II findet im WS 2018/2019 in der Zeit von 22. Oktober 2018 bis 30. November 2018 statt. Je sechs studentische Zweiergruppen werden zu einem Kurs eingeteilt. Jede Zweiergruppe erledigt **sechs verschiedene dreitägige Versuche**. Die Versuchsdurchführung erfolgt jeweils am Nachmittag eines bestimmten Wochentages (Versuchstage Mo., Di., Do., 12 - 18 Uhr). An den beiden darauf folgenden Werktagen wird das Protokoll erarbeitet und am dritten Praktikumstag bis 18:00 Uhr abgegeben.

In den Praktikumsversuchen werden aktuelle Forschungsmethoden vorgestellt, wie z. B. die Rasterkraftmikroskopie, die Einzelmolekül-Fluoreszenzmikroskopie und die Photoelektronenspektroskopie.

Insgesamt werden 3 Kurse angeboten:

Kurse 1-3: 22.10.18 bis 30.11.18

Versuchstage: Kurs 1: Mo., Kurs 2: Di., Kurs 3: Do.

Versuchstage: 12 - 18 Uhr. Anwesenheitspflicht für alle Studenten von 12 Uhr bis 18 Uhr oder bis Fertigstellung des Versuchs. Entschuldigte Fehltagge können nach Absprache nachgeholt werden.

Das Praktikum wird von einem **Seminar** begleitet. Voraussichtliche Seminartage:

Für Kurse 1-3:

Mi. 07.11.	Mi. 14.11.	Mi. 21.11.	Mi. 28.11.	Mi. 05.12.
------------	------------	------------	------------	------------

Seminarzeiten:

Für Kurse 1-3: Mittwochs 14-16 Uhr

Der Schein wird ausschließlich nach Teilnahme an allen Versuchen und dem Seminar erteilt.

Bitte melden Sie sich unter <http://www.cup.uni-muenchen.de/anmeld/pc2prak/index.php> an.

Zulassungsvoraussetzung sind die Scheine Mathe I+II, PC I+II.

Geben Sie uns den von Ihnen gewünschten Kurs (1-3) an.

Achtung: Vorbesprechung am 17.10.2018 um 13:00 Uhr im Wieland-HS. Für diese Veranstaltung besteht

Anwesenheitspflicht für alle Teilnehmer. Wer nicht erscheint, dessen Praktikumsplatz wird gegebenenfalls an andere vergeben.

Rückfragen richten Sie bitte an: Prof. A. Hartschuh

achim.hartschuh@cup.uni-muenchen.de

<http://www.cup.uni-muenchen.de/pc/hartschuh/>