

# **Praktikum Physikalische Chemie II für Lehramt L3**

## **Praktikumsordnung**

1. Das Praktikum findet planmäßig im 7. Semester statt.
2. Zugangsvoraussetzung ist die bestandene Modulabschlussprüfung „Grundlagen Physikalische Chemie für Lehramt L3“ und ein Leistungsnachweis zur Vorlesung „Physikalische Chemie III: Molekulare Spektroskopie“.
3. Die Termine zur Anmeldung zu diesem Praktikum werden durch Aushang bzw. auf der Praktikumswebseite ([www.ptc.uni-frankfurt.de/pc-praktikum/](http://www.ptc.uni-frankfurt.de/pc-praktikum/)) bekannt gegeben.
4. Es gilt die Praktikumsordnung (Allgemeinen Richtlinien) wie sie am Praktikum ausgehängt bzw. auf der Webseite des Praktikums veröffentlicht ist.
5. Der praktische Teil besteht aus **7 Versuchen**, jeweils 3 Versuche aus dem Bereich Kinetik und 4 Versuche aus dem Bereich Spektroskopie.
6. Der praktische Teil wird ergänzt durch **2 Kolloquien** über die Themen:
  - a) Kinetik
  - b) Spektroskopie

Die Kolloquien sind nach der Durchführung aller geforderten Versuche des zugehörigen Versuchsblocks bei den Assistentinnen und Assistenten abzulegen. Vor den Terminen der Kolloquien müssen die Protokolle der vorher durchgeführten Versuche erstmalig abgegeben worden sein. Nichtbestandene Kolloquien sind bei denselben Assistentinnen und Assistenten zu wiederholen. Eine zweite Wiederholung ist nur beim Praktikumsleiter oder Praktikumsleiterin möglich.

7. Es besteht die Möglichkeit einen Versuch innerhalb von (den nächsten) zwei Wochen für einen bestimmten Praktikumstag zu reservieren, siehe Anleitung zum „PCPWeb“. Sollten es den Praktikanten/Praktikantinnen nicht möglich sein die Versuchsdurchführung an dem reservierten Tag mit der Ansage des Versuches abzuschließen, kann ein weiterer Tag reserviert werden. In der Regel sind die Versuche jedoch so gestaltet, dass die Versuchsdurchführung bis zur Ansage des Versuches an einem Tag möglich ist.
8. Praktikumsbegleitend ist ein Seminar vorgesehen. Die Teilnahme am Seminar ist verpflichtend.
9. Die Modulabschlussprüfung (Stoff von Vorlesung, Seminar und Praktikum) wird beim Praktikumsleiter/Praktikumsleiterin abgelegt. Vor der Anmeldung zur Modulabschlussprüfung müssen alle praktischen und theoretischen Aufgaben erfolgreich abgeschlossen sein. Die Anmeldung erfolgt über die Homepage „PCPWeb“.
10. Bei Verstößen gegen die Praktikumsordnung können zusätzliche Auflagen erteilt werden.