

Infos zum Ablauf der PCII Vorlesung SoSe 2022

Prof. Dr. J. Zaumseil

Die Vorlesung richtet sich an Studierende (4. Fachsemester) der **Fächer Chemie, Biochemie und Molekulare Biotechnologie (MoBi)** sowie Physik und umfasst Thermodynamik, Elektrochemie und statistische Thermodynamik (siehe Inhaltsverzeichnis)

Alle Vorlesungen und Übungen finden in Präsenz statt (die Regelungen der Uni gelten)

Vorlesung:

Immer dienstags und donnerstags, 9:15 – 10:45 (beide in INF 252, Hörsaal Ost), erste Vorlesung am 21.4.2022

Die **Vorlesung** besteht aus insgesamt **28 Doppelstunden** (4 SWS) sowie **12 Übungen** (siehe pdf zum Inhalt der Vorlesung)

Es gibt **kein Skript** (Hinweise zu Lehrbüchern der Physikalischen Chemie werden in der Vorlesung gegeben).

Einfache **multiple-choice Testfragen** werden auf Moodle zur Verfügung stehen, um das eigene Verständnis des Vorlesungsstoffes zu überprüfen (freiwillig).

Bitte melden Sie sich auf **Moodle** an (**ab 20.4.**):

Vorlesung: <https://moodle.uni-heidelberg.de/course/view.php?id=11423>

Einschreibeschlüssel Moodle (bitte nutzen Sie den für Sie passenden Einschreibeschlüssel):

Chemie: PC_2_Chem

Biochemie: PC_2_BioChem

MoBi: PC_2_MoBi

Andere: PC_2_Rest

Übungszettel (insgesamt 12) werden jede Woche **ab dem 27.4.** auf Moodle online gestellt.

Übungen: Die Lösungen zu den **Übungszettel** werden jeweils in den Übungen in der folgenden Woche vorgestellt. Hinweis: Es werden keine schriftlichen Musterlösungen ausgegeben.

Übungen Studiengang Chemie: dienstags, 11:00 Uhr, INF 253, Seminarraum 211 bzw. donnerstags, 13:15 Uhr, INF 252, HSO. Bitte teilen sie sich nach OC und PC-Praktikateilnahme auf. Der Dienstagstermin ist vorrangig für Studierende im OC-Praktikum vorgesehen.

Übungen Studiengang Biochemie: TBA, kontaktieren Sie ihren Studiengangkoordinator

Übungen Studiengang Mobi: Die Gruppen werden eingeteilt.

Gruppe 1: Mittwochs, 18:00 Uhr, INF 327, SR 2

Gruppe 2: Freitags, 8:00 Uhr, INF 327, SR 6

Gruppe 3: Freitags, 8:00 Uhr, INF 327, SR1

Gruppe 4: online, Tutoriumszeiten werden individuell abgesprochen

Klausur:

Derzeit ist die **Hauptklausur** für **Dienstag, den 09.08.2022 um 9.00-11.00 Uhr (INF 252 / gHS)** geplant, die Nachklausur (nur bei Nichtbestehen der Hauptklausur oder Krankheit) für den 08.09.2022 um 9.00-11.00 Uhr.

Erlaubtes **Hilfsmittel** ist ein nicht-programmierbarer **Taschenrechner**. Eine **Formelsammlung** wird gestellt und vor der Klausur zugänglich sein.

Erforderlich für die **Klausurzulassung** ist der erfolgreiche Abschluss der Module Mathematik (I+II), Physik (I+II) und Physikalische Chemie I (PCI) sowie ein nicht-erloschener Prüfungsanspruch.

Die **Klausuranmeldung** wird im Laufe des Semesters erfolgen (ca. ab Mai).

Origin-Crash-Kurs:

Zur Vorbereitung auf das PCII-Praktikum wird für Chemiker eine **kurze Origin-Einführung** im Rahmen der Übungsgruppen, als ersten Übungsgruppentermin, angeboten: **Dienstags, 26.04.22, 11:00 Uhr, INF 253, Seminarraum 211** bzw. **Donnerstags, 28.04.22, 13:15 Uhr, INF 252, HSO**. Bitte bringen sie einen Laptop, auf dem Origin installiert ist (siehe hierzu Info-Seite des URZ <https://www.urz.uni-heidelberg.de/de/service-katalog/software-und-anwendungen/originpro>), mit und laden sie zuvor den auf Moodle bereitgestellten Übungsdatensatz herunter. *Die Teilnahme ist freiwillig.*