

## Infos zum Ablauf der PCII Vorlesung SoSe 2023

**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)

### Vorlesung:

Immer **dienstags** und **donnerstags**, 9:15 – 10:45 Uhr (INF 252, Hörsaal Ost), erste Vorlesung am **18.4.2023**

Die **Vorlesung** besteht aus insgesamt **28 Doppelstunden** (2 x 90 min pro Woche= 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 (z.B. Atkins, Wedler/Freund).

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

Bitte melden Sie sich auf **Moodle** an (**ab 03.4.**):

**Vorlesung:** <https://moodle.uni-heidelberg.de/course/view.php?id=16091>

**Einschreibeschlüssel** (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 immer **donnerstags ab dem 20.4.** 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. Die Übungsgruppen starten dann in Kalenderwoche 17 (24.04. – 28.04.).

### **Übungen Studiengang Chemie:**

Dienstag, 11:00 Uhr, INF 253, Seminarraum 211 bzw. Donnerstag, 13:15 Uhr, INF 252, HSO.

Bitte teilen sie sich nach OC- und PC-Praktika-Teilnahme auf. Der Dienstagstermin ist vorrangig für Studierende im OC-Praktikum vorgesehen.

**Übungen Studiengang Biochemie:** Montag, 9:00 Uhr, INF 252, HSO

**Übungen Studiengang MoBi:** Die Gruppen werden eingeteilt.

Gruppe 1: Donnerstag, 18:00 Uhr,	INF 326, SR 27
Gruppe 2: Donnerstag, 18:00 Uhr,	INF 326, SR 28
Gruppe 3: Freitag, 10:00 Uhr,	05.05.-26.05. INF 327, SR 3
	02.06. INF 327, SR 2
	09.06.-28.07. INF 306, SR 13
Gruppe 4: Freitag, 10:00 Uhr,	05.05.-26.05. INF 327, SR 6
	02.06. INF 326, SR 27
	09.06.-28.07. INF 306, SR 18

### **Klausur:**

Die **Hauptklausur** findet am **Dienstag, den 01.08.2023 um 9:00-11:00 Uhr (INF 252 / gHS)** statt, die **Nachklausur** (nur bei Nichtbestehen der Hauptklausur oder Krankheit) findet am **07.09.2023** (Donnerstag) um 9:00-11:00 Uhr (INF 252/gHS).

Die **Klausureinsicht** für die Hauptklausur (nur **Chemie** und **Biochemie**) wird am 08.08.2023 um 9:00 Uhr (INF 252 / gHS) stattfinden, die Einsicht für die Nachklausur am 12.09.2023 um 15:45 Uhr (INF 252 / HSO). Die Einsicht der Hauptklausur für die **MoBis** wird von Dr. S. Kaufmann festgelegt und rechtzeitig kommuniziert.

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 via Moodle erfolgen (ab 01.06.).

### **Origin-Crash-Kurs:**

Zur Vorbereitung auf das PCII-Praktikum wird für Studierende der Chemie eine **kurze Origin-Einführung** angeboten:

**Dienstag, 18.04.2023, 11:00 Uhr, INF 253, Seminarraum 211**

bzw. **Donnerstag, 20.04.2023, 13:15 Uhr, INF 252, HSO.**

Bitte bringen sie einen Laptop, inklusive **funktionsfähiger Origin-Installation** mit (siehe hierzu Info-Seite des URZ <https://www.urz.uni-heidelberg.de/de/service-katalog/software-und-anwendungen/originpro>), und laden sie zuvor den auf Moodle bereitgestellten Übungsdatensatz herunter. *Die Teilnahme ist freiwillig und nicht auf CP anrechenbar.*