

Infos zum Ablauf der PCII Vorlesung SoSe 2024

Prof. Dr. R. Dahint, Prof. Dr. H.-R. Volpp und Prof. Dr. O. Vendrell

Die Vorlesung richtet sich an Studierende (4. Fachsemester) der **Fächer Chemie, Biochemie und Molekulare Biotechnologie (MoBi, nur bis 27.06.2024)** sowie **Physik** und umfasst die Themenbereiche klassische Thermodynamik, Elektrochemie und statistische Thermodynamik (siehe Inhaltsverzeichnis).

Vorlesung:

Immer **dienstags** und **donnerstags**, 9:15 – 10:45 Uhr (INF 252, Hörsaal Ost), erste Vorlesung am **16.4.2024**.

Die **Vorlesung** besteht aus insgesamt **28 Doppelstunden** (2 x 90 min pro Woche = 4 SWS) sowie **12 Übungen**.

Es gibt **kein Skript**, Hinweise zu Lehrbüchern der Physikalischen Chemie werden in der Vorlesung gegeben (z.B. Atkins, Wedler/Freund).

Bitte melden Sie sich auf **Moodle** an (**ab 08.04. bis 31.05.24**):

Moodle: <https://moodle.uni-heidelberg.de/course/view.php?id=21115>

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

Chemie: PCII_Chem_24

Biochemie: PCII_BioChem_24

MoBi: PCII_MoBi_24

Andere: PCII_Rest_24

Übungszettel (insgesamt 12) werden immer **dienstags ab dem 16.4.** auf Moodle online gestellt.

Übungen: Die Lösungen zu den **Übungszetteln** werden jeweils in den Übungen in der folgenden Woche vorgestellt. **Hinweis:** Es werden keine schriftlichen Musterlösungen ausgegeben. Die Übungsgruppen starten dann in Kalenderwoche 17 (22.04. – 26.04.).

Übungen Studiengang Chemie:

Dienstag, 11:00 Uhr, INF 252, HSO 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.

Die Übungsgruppe an Christi Himmelfahrt (Do, 09.05.24) wird auf Mittwoch, 08.05.2024, 14:00-15:45 Uhr verlegt (INF 252, HSO).

Übungen Studiengang Biochemie: Montag, 9-10 Uhr, INF 329, SR26

Übungen Studiengang MoBi: Die Gruppen werden eingeteilt. Bis 27.06.24.

Gruppe 1: Donnerstag, 8-9 Uhr, INF 327, SR 1 + Freitag, 11-12 Uhr, INF 306, HS 2

Gruppe 2: Donnerstag, 8-9 Uhr, INF 327, SR 3 + Freitag, 10-11 Uhr, INF 306, HS 2

Gruppe 3: Donnerstag, 18-20 Uhr, INF 328, SR 16b

Gruppe 4: Donnerstag, 18-20 Uhr, INF 328, SR 17b

Klausur:

Die **Hauptklausur** findet am **Dienstag, den 30.07.2024 von 9:00-11:00 Uhr (INF 252 / gHS)** statt, die **Nachklausur** (nur bei Nichtbestehen der Hauptklausur oder Krankheit) am **05.09.2024** (Donnerstag) von 9:00-11:00 Uhr (INF 252 / gHS).

Die **Klausureinsicht** für die Hauptklausur (nur **Chemie** und **Biochemie**) wird am 06.08.2024 um 9:00 Uhr (INF 252 / gHS) stattfinden, die Einsicht für die Nachklausur am 10.09.2024 um 9:00 Uhr (INF 252 / gHS). Die Einsicht der Haupt- und Nachklausur für die **MoBis** wird von der Studienkoordination rechtzeitig kommuniziert.

Erlaubtes **Hilfsmittel** ist ein nicht-programmierbarer **Taschenrechner**.

Eine **Formelsammlung** wird gestellt und vor der Klausur zugänglich sein.

Erforderlich für die **Klausurzulassung für Studierende der Chemie** ist der erfolgreiche Abschluss der Module Mathematik (I+II), Physik (I+II) und Physikalische Chemie I (PCI) sowie ein nicht-erloschener Prüfungsanspruch. Studierende anderer Studienfächer entnehmen die Zulassungsvoraussetzungen bitte dem entsprechenden Modulhandbuch.

Die **Klausuranmeldung** wird im Laufe des Semesters, frühestens ab Juni, via HeiCo erfolgen. Details dazu werden in Moodle bekanntgegeben werden.

Origin-Crash-Kurs:

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

Dienstag, 16.04.2024, 11:00 Uhr, INF 252, HSO

bzw. **Donnerstag, 18.04.2024, 13:15 Uhr, INF 252, HSO.**

Bitte bringen sie einen Laptop inklusive **funktionierender 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 LP anrechenbar.*