

UNIVERSITÄT HEIDELBERG

SoSe 2021

Verzeichnis der Lehrveranstaltungen

Biochemie-Zentrum der Universität Heidelberg (BZH)

(Stand: 01.04.2021)

Die ausführliche Darstellung der Veranstaltungen findet sich unter <https://lsf.uni-heidelberg.de>



Biochemie-Zentrum der Universität Heidelberg (BZH)

Abkürzungsschlüssel:

GP = Grundpraktikum

HP = Hauptpraktikum

HP-E1 = Kurspraktikum, 3 Wo.

HP-E2 = Kurspraktikum, 3 Wo.

HP-F = Kurspraktikum, 3 Wo.

HP-L = Forschungspraktikum, 6 Wo.

FS = Forschungsseminar

LS = Literaturseminar

BZH = INF 328, Lehrsekretariat, EG Raum 002, Tel: 54 4179

Biochemie für Studierende der Humanmedizin und Zahnmedizin im vorklinischen Studium

Vorlesungen

Veranstaltungen f. Studierende im 2. Fachsemester

Integrierte Vorlesung Zellbiologie, Biochemie/Molekularbiologie, Zellphysiologie

tägl. 11:15 - 13:00 Uhr, HS1 INF 306

Veranstaltungen f. Studierende im 4. Fachsemester

Integrierte Vorlesung Anatomie, Physiologie, Biochemie/Molekularbiologie

tägl. 7:30 - 9:00 Uhr, HS 1 INF 306

Biochemie f. Studierende der Med. u. Zahnmed. im 2. Fachsemester (im Rahmen der integrierten Vorlesung)

LSF#102004; Vorlesung

k.A.; 11:15 - 13:00; INF 306 / HS 1; ab 16.04.2018; Harter, C.;Hurt, E.;Krauth-Siegel, L.

Biochemie f. Studierende der Medizin und Zahnmedizin im 4. Fachsemester (im Rahmen der integrierten Vorlesung)

LSF#101909; Vorlesung

k.A.; 07:30 - 09:00; INF 306 / HS 1; ab 04.04.2018; Harter, C.;Schling, P.;Söllner, T.

Praktika

Praktikum der Biochemie f. Studierende der Medizin u. Zahnmedizin im 2. Fachsemester

LSF#101334; Praktikum

k.A.; 13:30 - 20:15; 18.05. - 23.06.2016, Genaue Gruppeneinteilung siehe Moodle; Dozenten und Assistenten der Biochemie

Praktikum der Biochemie f. Studierende der Medizin u. Zahnmedizin im 4. Fachsemester

LSF#102075; Praktikum

k.A.; 13:00 - 20:00; 06.04. - 12.05.2016, Genaue Gruppeneinteilung siehe Moodle; Dozenten und Assistenten der Biochemie

Forschungspraktika

Laborpraktika für Medizinstudierende

Für Medizinstudierende, die sich für Fragestellungen moderner biochemischer Forschung interessieren, besteht die Möglichkeit, am BZH ein Forschungspraktikum zu absolvieren. Voraussetzung dazu ist, dass Sie grundlegende Labormethoden beherrschen, z.B: Pipettieren, Zentrifugieren, Verdünnungen herstellen, Konzentrationen berechnen.

In vorheriger Absprache mit der Betreuerin /dem Betreuer und bei entsprechender Leistung kann das Praktikum als Wahlfach anerkannt werden. Hierzu müssen Sie mindestens 1 Woche ganztags oder 2 Wochen halbtags im Labor arbeiten und einen Praktikumsbericht abgeben. Die Note setzt sich aus Ihrem Engagement, der praktischen Arbeit im Labor und dem Praktikumsbericht zusammen.

Bitte wenden Sie sich bei Interesse direkt an die Ansprechpartner in den jeweiligen Forschungsgruppen. Fragen Sie möglichst frühzeitig an, sobald Sie absehen können wann Sie das Praktikum machen möchten.

Folgende Themen stehen aktuell zur Verfügung:

Ribosomenbiogenese

LSF#212673; Forschungspraktikum

k.A.; nach Absprache, 6 - 8 Wochen; Hurt, E.;Baßler, J.

Herstellung rekombinanter Proteine für funktionelle Studien und Antikörpergewinnung

LSF#212676; Forschungspraktikum

k.A.; nach Absprache; Krauth-Siegel, L.

Untersuchungen der Membranfusion in rekonstituierten Systemen

LSF#212680; Forschungspraktikum

k.A.; nach Absprache; Söllner, T.;Malsam, J.

Untersuchung von Membranalterationen unter pathophysiologischen Bedingungen mittels Massenspektrometrie

LSF#212689; Forschungspraktikum

k.A.; nach Absprache; Brügger, B.

Seminare

Seminar Biochemie f. Studierende der Medizin u. Zahnmedizin im 2. Fachsemester, begleitend zum Praktikum

LSF#101549; Seminar

k.A.; 08:30 - 10:45; 17.05. - 21.06.2016, Einteilung siehe Moodle; Dozentinnen und Dozenten der Biochemie

Seminar Biochemie f. Studierende der Medizin u. Zahnmedizin im 4. Fachsemester, begleitend zum Praktikum

LSF#101550; Seminar

k.A.; 09:00 - 11:15; 04.04. - 13.05.2016, Einteilung siehe Moodle; Dozentinnen und Dozenten der Biochemie

Integriertes Seminar f. Studierende der Medizin u. Zahnmedizin im 4. Fachsemester

LSF#101905; Seminar

k.A.; Zeiten und Veranstaltungsorte siehe Moodle; Dozentinnen und Dozenten der Biochemie

Mitarbeiterseminar: Circadiane Rhythmen

LSF#103379; Forschungsseminar

Do; wöch; 12:30 - 14:00; Ort: INF 328 SR 401; Brunner, M.

Mitarbeiterseminar: Chromatin and genomic stability

LSF#171934; Forschungsseminar; Sprache: Englisch

Fr; k.A.; 09:15 - 10:15; Findet statt im BZH, INF 328, SR 401;

Mitarbeiterseminar: Biochemische und genetische Analyse des Kernporenkomplexes, mRNA Exports und der Ribosomenbiogenese in *S. cerevisiae*

LSF#103614; Forschungsseminar

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; Ort: BZH, INF 328, SR 401; Hurt, E.;Baßler, J.

Mitarbeiterseminar: Molekulare Analyse unkonventioneller Sekretionsprozesse

LSF#104895; Forschungsseminar; Sprache: Englisch

k.A.; Teilnahme nur nach Voranmeldung, bitte per mail an: walter.nickel@bzh.uni-heidelberg.de; Nickel, W.

Mitarbeiterseminar: Struktur-Funktionsanalyse von Komponenten des Proteintransports, Ribosomenbiogenese und Membranproteine

LSF#103600; Forschungsseminar; keine Auswahl

Mo; wöch; 09:30 - 11:00; Ort: BZH, INF 328, SR 401; Sinning, I.;und Mitarbeiter

Mitarbeiterseminar: Molekulare Mechanismen der Membranfusion

LSF#103759; Forschungsseminar

Do; wöch; 09:00 - 11:00; INF 328 / SR 207; Söllner, T.

Graduiertenseminar: Molekulare Mechanismen des vesikulären Transports

LSF#104889; Forschungsseminar; Sprache: Englisch

Mi; wöch; 12:00 - 13:00; INF 328 / SR 301; Wieland, F.

Mitarbeiterseminar: Molecular Biology of Ribosomal RNA processing and modification

LSF#212618; Forschungsseminar

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; BZH, INF 328, SR 401; Kos, M.

Mitarbeiterseminar: Role of lipids in modulation of protein activity & Lipidomics

LSF#208421; Forschungsseminar; Sprache: siehe Kommentar

Di; k.A.; 10:00 - 12:00; INF 328 / SR 207; Brügger, B.;und Mitarbeiter

Bachelor Biochemie

2. Semester

ACIII: Nebengruppenelemente: Konzepte und Stoffchemie

LSF#100632; Vorlesung; keine Auswahl

Mi; wöch; 11:15 - 12:45, 14.04.2021 - 26.05.2021; INF 252 / HSW; Informationen siehe Hyperlink; Gade, L.

Mi; Einzel; 14:00 - 16:00, 16.06.2021 - 16.06.2021; INF 252 / gHS; Klausur;

Mi; Einzel; 14:00 - 16:00, 16.06.2021 - 16.06.2021; INF 235 / gHS; Klausur;

ACIII: Praktikum Quantitative Analyse und Präparate

LSF#101260; Praktikum; keine Auswahl

Block; 13:00 - 18:00, 12.04.2021 - 23.07.2021; INF 276 / BuS; Findet montags bis freitags statt.; Gade, L.; Enders, M.; Assistenten

ACIII: Seminar/Tutorium

LSF#100589; Seminar

Mo; wöch; 13:00 - 14:00; INF 270 / R 149; Gruppe A; Enders, M.; Assistenten

Mo; wöch; 13:00 - 14:00; INF 252 / HSO; Gruppe B; Assistenten; Enders, M.

Di; wöch; 13:00 - 14:00; INF 270 / R 149; Gruppe C; Assistenten; Enders, M.

Di; wöch; 13:00 - 14:00; INF 252 / HSO; Gruppe D; Enders, M.; Assistenten

Einführung in die NMR- und IR-Spektroskopie mit Übungen (OC II Teil 1)

LSF#94642; Vorlesung / Übung; SWS: 2; keine Auswahl

Mo; wöch; 11:15 - 12:45, 31.05.2021 - 19.07.2021; INF 252 / HSO; Mastalerz, M.; Graf, J.

Mi; wöch; 11:15 - 12:45, 09.06.2021 - 21.07.2021; INF 252 / HSW; Mastalerz, M.; Graf, J.

Einführung in die Toxikologie für Chemiker/Naturwissenschaftler mit Abschlussklausur

LSF#107375; Vorlesung; keine Auswahl

k.A.; Selbststudium / Online Kurs in Moodle; Otter, R.

k.A.; Klausur / Klausurtermin wird im April via Moodle bekanntgegeben; Otter, R.

Grundlagen der Organischen Chemie

LSF#152343; Vorlesung / Übung; SWS: 4; keine Auswahl

Mo; wöch; 08:15 - 09:00; ab 12.04.2021; INF 252 / gHS; Hashmi, A.

Di; wöch; 08:15 - 09:00; INF 252 / gHS;

Mi; wöch; 08:15 - 09:00; INF 252 / gHS; Übung;

Do; wöch; 08:15 - 09:00; INF 252 / gHS;

Fr; wöch; 08:15 - 09:00; INF 252 / gHS;

Mathematik für Naturwissenschaftler II (M II)

LSF#101270; Vorlesung; SWS: 2; LP: 3; keine Auswahl

Di; wöch; 11:15 - 12:00; INF 252 / gHS; ggf. online, Klausur am 20.07.2021, INF 252, gHS 12.30 - 14.30; Nachklausur am 12.10.2021, INF 252, gHS 15.30- 17.30; Dreuw, A.

Do; wöch; 11:15 - 12:00; INF 252 / gHS; ggf. online, Klausur am 20.07.2021, INF 252, gHS 12.30 - 14.30; Nachklausur am 12.10.2021, INF 252, gHS 15.30- 17.30; Dreuw, A.

Sicherheit in der Chemie - Sachkunde für Naturwissenschaftler

LSF#107376; Vorlesung; SWS: 1; keine Auswahl

Mo; wöch; 11:15 - 12:45, 26.04.2021 - 17.05.2021; INF 252 / HSO; Graf, J.

Mi; Einzel; 13:00 - 15:00, 07.07.2021 - 07.07.2021; INF 252 / gHS; Klausur;

Mo; Einzel; 10:00 - 12:00, 04.10.2021 - 04.10.2021; INF 252 / HSO; Nachklausur;

Übungen zur Vorlesung: Mathematik für Naturwissenschaftler II

LSF#101281; Übung; SWS: 2; LP: 1; keine Auswahl

k.A.; ggf. online; Dreuw, A.

3. Semester

Einführung in die Toxikologie für Chemiker/Naturwissenschaftler mit Abschlussklausur

LSF#107375; Vorlesung; keine Auswahl

k.A.; Selbststudium /Online Kurs in Moodle; Otter, R.

k.A.; Klausur /Klausurtermin wird im April via Moodle bekanntgegeben; Otter, R.

Spektroskopische Methoden in der Anorganischen und Organischen Chemie (MC I)

LSF#144672; Vorlesung / Übung; SWS: 5; keine Auswahl

Block; 09:00 - 15:30, 13.09.2021 - 01.10.2021; INF 252 / gHS; MC I wird in einem dreiwöchigen Lehrteil nach dem SoSe abgehalten, der aus Vorlesungen, Übungen und Gerätevorführungen in den Labors besteht. Die Anmeldung zum Kurs erfolgt in Moodle. Anmeldepasswort: MC1_2021; Gross, J.;Graf, J.;Oeser, T.;Arian, D.;Hofmann, M.

Fr; Einzel; 09:00 - 12:00, 08.10.2021 - 08.10.2021; INF 252 / gHS; Klausur; Nachklausur Ende Februar 2022;

4. Semester

Biologie II: Biochemie, Molekularbiologie, Molekulare Zellbiologie

LSF#100488; Grundvorlesung; SWS: 5; LP: 9; keine Auswahl

k.A.; 08:15 - 09:00; täglich Montag bis Freitag online 8:15 Uhr – 9:00 Uhr; Brunner, M.;Bukau, B.;Harter, C.;Holstein, T.;Knop, M.;Mayer, M.;Nickel, W.;Pereira, G.;Schiebel, E.

k.A.; 09:00 - 11:00; Klausur, INF 252, Chemie, Hörsäle; Knop, M.

k.A.; 09:00 - 11:00; Wiederholungsklausur, INF 252, Chemie, gH; Knop, M.

Organisch-Chemisches Praktikum (OC II - Teil 2)

LSF#148495; Praktikum; keine Auswahl

Block; 13:00 - 18:00, 12.04.2021 - 24.07.2021; Mastalerz, M.;Elbert, S.

Physikalische Chemie (PC II)

LSF#105129; Vorlesung; SWS: 4; keine Auswahl

Di; wöch; 09:15 - 11:00; INF 252 / HSO; ggf. online, Klausur vsl. am 27.07.2021 9.00-11.00 Uhr, INF 252 / gHS; Zaumseil, J.

Do; wöch; 09:15 - 11:00; INF 252 / HSO; ggf. online, Klausur vsl. am 27.07.2021 9.00-11.00 Uhr, INF 252 / gHS; Zaumseil, J.

Seminar zum Organisch-Chemischen Praktikum (OC II - Teil 2)

LSF#148493; Seminar; SWS: 2; keine Auswahl

Mi; wöch; 09:15 - 11:00, 14.04.2021 - 24.07.2021; INF 252 / HSW; Klausur wird bekannt gegeben; Elbert, S.;Mastalerz, M.

Spektroskopische Methoden in der Anorganischen und Organischen Chemie (MC I)

LSF#144672; Vorlesung / Übung; SWS: 5; keine Auswahl

Block; 09:00 - 15:30, 13.09.2021 - 01.10.2021; INF 252 / gHS; MC I wird in einem dreiwöchigen Lehrteil nach dem SoSe abgehalten, der aus Vorlesungen, Übungen und Gerätevorführungen in den Labors besteht. Die Anmeldung zum Kurs erfolgt in Moodle. Anmeldepasswort: MC1_2021; Gross, J.;Graf, J.;Oeser, T.;Arian, D.;Hofmann, M.

Fr; Einzel; 09:00 - 12:00, 08.10.2021 - 08.10.2021; INF 252 / gHS; Klausur; Nachklausur Ende Februar 2022;

Übungen zur Vorlesung: Physikalische Chemie (PC II)

LSF#101277; Übung; SWS: 2; keine Auswahl

Di; wöch; 11:00 - 13:00; INF 253 / 211 + 211 a; ggf. online; Zaumseil, J.

Do; wöch; 13:15 - 15:00; INF 252 / HSO; ggf. online; Zaumseil, J.

Master Biochemie

Bioanorganische Chemie (AC-Z4)

LSF#101310; Zyklus-Vorlesung; SWS: 2; keine Auswahl

Mo; wöch; 08:15 - 10:00, 12.04.2021 - 19.07.2021; INF 252 / HSW; Comba, P.

Mo; Einzel; 08:15 - 10:00, 12.07.2021 - 12.07.2021; INF 252 / HSW; voraussichtlich Klausur;

Biochemistry and Pathobiochemistry

BCM_01; Zyklus-Vorlesung; Sprache: Englisch; SWS: 4; LP: 5

Di; wöch; 08:30 - 10:00, 13.04.2021 - 29.06.2021; Lecture, online via Heiconf;

Mi; wöch; 08:30 - 10:00, 14.04.2021 - 30.06.2021; Seminar, online via Heiconf;

Biophysikalische Chemie (PC-Z6)

LSF#108015; Zyklus-Vorlesung; SWS: 2; keine Auswahl

Mi; wöch; 12:00 - 14:00; INF 252 / HSO; ggf. online; Tanaka, M.

Heterocyclen (OC-Z2)

LSF#106468; Zyklus-Vorlesung; SWS: 2; LP: 3; keine Auswahl

Do; wöch; 08:15 - 10:00; ab 15.04.2021; INF 252 / HSW; Straub, B.

Do; Einzel; 08:30 - 09:30, 03.06.2021 - 03.06.2021; 1. Teilklausur (03.06.2021 in HSW oder 05.06.2021 in gHS);

Do; Einzel; 08:00 - 10:00, 22.07.2021 - 22.07.2021; 2. Teilklausur (22.07.2021 in HSW oder 24.07.2021 in gHS);

Machine learning for the molecular world

LSF#319063; Master-Pflichtseminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; LP: For Msc Mol Biotech / Msc Biochem / Msc Mol Biosc.: 4 credit points for Msc Physics students: 6 credit points (with additional assignments); Master

Do; wöch; 14:30 - 16:00, 15.04.2021 - 29.07.2021; Bioquant, SR043; Gräter, F.;Wade, R.

Modern Methods in Macromolecular Crystallography

LSF#159427; Block-Seminar; Sprache: Englisch

Do; wöch; 15:00 - 16:30, 24.06.2021 - 20.07.2021; Im Block (2-3 Wochen, nachmittags); Sinning, I.;und Mitarbeiter

Di; wöch; 15:00 - 16:30, 29.06.2021 - 20.07.2021;

MPA®: Management – Project – Assessment

BWL_BCh; Compact Course; keine Auswahl

BlockSa; 09:00 - 17:00, 08.04.2021 - 10.04.2021; Webinar;

Synthetic Life

SL_BCh; Anfängerprojekt; Sprache: Englisch; keine Auswahl

Do; wöch; 15:30 - 17:00, 15.04.2021 - 06.05.2021; Registration necessary, for registration email pianowski@kit.edu;

Di; wöch; 15:30 - 17:00, 20.04.2021 - 04.05.2021;

Bachelor Biowissenschaften

Proteine

LSF#338597; Hauptpraktikum Einführung Typ 2; keine Auswahl

Block; 10:00 - 18:00, 31.05.2021 - 11.06.2021; INF 328 / Praktr. 026-028; Brügger, B.;Brunner, M.;Nickel, W.

Modul Hauptpraktikum Nukleinsäuren

Grundseminare

Nachbereitung der Grundvorlesung Biologie 2, Teil Biochemie

LSF#102753; Seminar; LP: 4; keine Auswahl

Di; wöch; 18:00 - 19:30; ab 13.04.2021; Vorbesprechung: Dienstag, 13.04.; Harter, C.

Modul Seminare

Literaturseminar zum Wahlpflichtmodul WI

LSF#101509; Seminar; SWS: 2; LP: 4; keine Auswahl

Mo; wöch; 13:15 - 14:45; Vorbesprechung & Einführung zu Seminar u. Praktikum: 19.04.2021; Sinning, I.; und Mitarbeiter

Modul Biologie II

Biologie II: Biochemie, Molekularbiologie, Molekulare Zellbiologie

LSF#100488; Grundvorlesung; SWS: 5; LP: 9; keine Auswahl

k.A.; 08:15 - 09:00; täglich Montag bis Freitag online 8:15 Uhr – 9:00 Uhr; Brunner, M.; Bukau, B.; Harter, C.; Holstein, T.; Knop, M.; Mayer, M.; Nickel, W.; Pereira, G.; Schiebel, E.

k.A.; 09:00 - 11:00; Klausur, INF 252, Chemie, Hörsäle; Knop, M.

k.A.; 09:00 - 11:00; Wiederholungsklausur, INF 252, Chemie, gH; Knop, M.

Modul Methoden der molekularen Biowissenschaften

Modul Methoden der molekularen Biowissenschaften, Teil Biochemie

LSF#101383; Grundkurs; keine Auswahl

Block; 11:00 - 17:30, 06.04.2021 - 08.04.2021; INF 328 / Praktr. 026-028; Gruppe 1; Brunner, M.; Strahl, S.; Höglinger, D.

Block; 11:00 - 17:30, 07.04.2021 - 08.04.2021; INF 328 / Praktr. 026-028; Gruppe 2;

Block; 11:00 - 17:30, 09.04.2021 - 13.04.2021; Gruppe 3; Brunner, M.; Höglinger, D.; Strahl, S.

Block; 11:00 - 17:30, 12.04.2021 - 13.04.2021; Gruppe 4;

Block; 11:00 - 17:30, 15.04.2021 - 19.04.2021; Gruppe 5;

Block; 11:00 - 17:30, 16.04.2021 - 19.04.2021; Gruppe 6;

Block; 11:00 - 17:30, 20.04.2021 - 22.04.2021; Gruppe 7;

Block; 11:00 - 17:30, 21.04.2021 - 22.04.2021; Gruppe 8;

Block; 11:00 - 17:30, 26.04.2021 - 28.04.2021; Gruppe 9;

Block; 11:00 - 17:00, 27.04.2021 - 28.04.2021; Gruppe 10;

Block; 11:00 - 17:30, 29.04.2021 - 03.05.2021; Gruppe 11;

Block; 11:00 - 17:30, 30.04.2021 - 03.05.2021; Gruppe 12;

Fr; Einzel; 10:30 - 11:30, 11.06.2021 - 11.06.2021; Klausur zum MMB Praktikum, Teil Biochemie;

Fr; Einzel; 10:15 - 11:15, 10.09.2021 - 10.09.2021; WH-Klausur zum MMB Praktikum, Teil Biochemie;

k.A.; warteliste;

Modul Kurse

Praktikum Wahlpflichtmodul W I, Biochemie

LSF#100291; Seminar / Praktikum; LP: 6 (Chem.); keine Auswahl

Mo; k.A.; 09:00 - 18:00, 16.08.2021 - 20.08.2021; INF 328 / Praktr. 026-028; Vorbesprechung findet am 16.08.2021 statt.; Sinning, I.; und Mitarbeiter

Grundstudium Biologie Lehramt

Biologie II: Biochemie, Molekularbiologie, Molekulare Zellbiologie

LSF#100488; Grundvorlesung; SWS: 5; LP: 9; keine Auswahl

k.A.; 08:15 - 09:00; täglich Montag bis Freitag online 8:15 Uhr – 9:00 Uhr; Brunner, M.; Bukau, B.; Harter, C.; Holstein, T.; Knop, M.; Mayer, M.; Nickel, W.; Pereira, G.; Schiebel, E.

k.A.; 09:00 - 11:00; Klausur, INF 252, Chemie, Hörsäle; Knop, M.

k.A.; 09:00 - 11:00; Wiederholungsklausur, INF 252, Chemie, gH; Knop, M.

Master Molecular Biosciences

Major Molecular and Cellular Biology

Modern Methods in Macromolecular Crystallography

LSF#159427; Block-Seminar; Sprache: Englisch

Do; wöch; 15:00 - 16:30, 24.06.2021 - 20.07.2021; Im Block (2-3 Wochen, nachmittags); Sinning, I.; und Mitarbeiter

Di; wöch; 15:00 - 16:30, 29.06.2021 - 20.07.2021;

Characterisation of the Circadian Clock in *N. crassa*

LSF#103832; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch

k.A.; 10:00 - 18:00; 6 weeks, time to be arranged; Brunner, M.

Epigenetic Control of Genomic Stability

LSF#108205; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch

k.A.; time to be arranged, 6 - 8 weeks;

Analysis of mRNA Biogenesis and Export in *S. cerevisiae*

LSF#102455; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch

k.A.; 6 - 8 weeks, time to be arranged; Hurt, E.; Baßler, J.

Analysis of the Structural Organisation of the Nuclear Pore Complex in *S. cerevisiae*

LSF#103148; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch

k.A.; 6 weeks, full day, time to be arranged; Hurt, E.; Baßler, J.

Characterization of Factors involved in Ribosome Biogenesis

LSF#103275; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch

k.A.; 08:00 - 18:00; time to be arranged, 6 weeks; Hurt, E.; Baßler, J.

SnoRNAs and rRNA processing in yeast

LSF#103705; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch

wöch; 09:00 - 18:00; 6 weeks, full day, time to be arranged; Kos, M.

Trypanothione Metabolism of *T. brucei*

LSF#103800; Hauptpraktikum Labor

wöch; 10:00 - 18:00; 6 - 8 weeks, full day, time to be arranged; Krauth-Siegel, L.

Analysis of the Kinetochore in *S. cerevisiae*

LSF#103147; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch

k.A.; 10:00 - 18:00; 6 - 8 weeks, time to be arranged; Lechner, J.

Molecular mechanism of unconventional protein secretion

LSF#104744; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch

k.A.; 6 weeks, full day, time to be arranged; Nickel, W.

Development of novel classes of anti-angiogenic drugs

LSF#102947; Hauptpraktikum Labor

k.A.; 6 weeks, full day, time to be arranged; Nickel, W.

Ribosome-Associated Factors

LSF#103261; Hauptpraktikum Labor; keine Auswahl

k.A.; 09:00 - 17:00; time to be arranged, 6 weeks; Sinning, I.

Structure-Function-Analysis of the SRP System

LSF#104919; Hauptpraktikum Labor

k.A.; 09:00 - 17:00; time to be arranged, 6 weeks, full day; Sinning, I.

Structure-Function-Analysis of Membrane Proteins

LSF#104640; Hauptpraktikum Labor

k.A.; 09:00 - 17:00; time to be arranged, 6 weeks, full day; Sinning, I.

Alzheimer related proteins

LSF#103286; Hauptpraktikum Labor

k.A.; 09:00 - 17:00; time to be arranged, 6 weeks, full day; Sinning, I.; und Mitarbeiter

Structure-Function-Analysis of Protein Targeting Systems

LSF#103314; Hauptpraktikum Labor

k.A.; 09:00 - 17:00; time to be arranged, 6 weeks, full day; Sinning, I.

Mechanistic Characterization of the Membrane Fusion Machinery

LSF#104747; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch

wöch; 10:00 - 18:00; time to be arranged, 6 weeks, all day; Söllner, T.

Characterisation of Intracellular Transport Mechanism

LSF#103449; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch

k.A.; 09:00 - 17:00; time to be arranged, 6 weeks; Wieland, F.

Literaturseminar: Mechanisms of the neurovascular link

LSF#171729; Literaturseminar; Sprache: Englisch

k.A.; For participation, please contact: carmen.ruizdealmodovar@bzh.uni-heidelberg.de; Ruiz de Almodóvar Egea, C.

Selected Research Topics in Molecular and Cellular Biology

LSF#101503; Lektürekurs; Sprache: Englisch

k.A.; x; Brunner, M.; Hurt, E.; Nickel, W.; Sinning, I.; Söllner, T.; Wieland, F.

Subcellular localisation of proteins in trypanosomes by fractionated digitonin lysis and Western blotting

LSF#138443; Practical Training; Sprache: Englisch

Mo; k.A.; 09:00 - 18:00, 03.05.2021 - 07.05.2021; Krauth-Siegel, L.

Biochemistry and structure of RNA and protein-RNA complexes

LSF#101502; Praktikum; Sprache: Englisch; keine Auswahl

Mo; k.A., 14.06.2021 - 18.06.2021; Hennig, J.;Simon, B.;Wild, K.

Membrane Biology

LSF#101283; Practical Training; Sprache: Englisch

Mo; k.A.; 09:00 - 18:00, 05.04.2021 - 09.04.2021; Wieland, F.

Investigation of protein-lipid interactions in cellular systems

LSF#208424; Hauptpraktikum Labor

k.A.; 6 - 8 weeks, full day, time to be arranged; Brügger, B.

Lipidomics

LSF#208591; Hauptpraktikum Labor

k.A.; 6 - 8 weeks, full day, time to be arranged; Brügger, B.

Hauptstudium Biologie Lehramt

Bachelor Chemie

Modul W 1

Praktikum

Praktikum Wahlpflichtmodul W I, Biochemie

LSF#100291; Seminar / Praktikum; LP: 6 (Chem.); keine Auswahl

Mo; k.A.; 09:00 - 18:00, 16.08.2021 - 20.08.2021; INF 328 / Praktr. 026-028; Vorbesprechung findet am 16.08.2021 statt.; Sinning, I.;und Mitarbeiter

Seminar

Literaturseminar zum Wahlpflichtmodul WI

LSF#101509; Seminar; SWS: 2; LP: 4; keine Auswahl

Mo; wöch; 13:15 - 14:45; Vorbesprechung & Einführung zu Seminar u. Praktikum: 19.04.2021; Sinning, I.;und Mitarbeiter

Praktikum Wahlpflichtmodul W I, Biochemie

LSF#100291; Seminar / Praktikum; LP: 6 (Chem.); keine Auswahl

Mo; k.A.; 09:00 - 18:00, 16.08.2021 - 20.08.2021; INF 328 / Praktr. 026-028; Vorbesprechung findet am 16.08.2021 statt.; Sinning, I.;und Mitarbeiter

Master Chemie

Modern Methods in Macromolecular Crystallography

LSF#159427; Block-Seminar; Sprache: Englisch

Do; wöch; 15:00 - 16:30, 24.06.2021 - 20.07.2021; Im Block (2-3 Wochen, nachmittags); Sinning, I.;und Mitarbeiter

Di; wöch; 15:00 - 16:30, 29.06.2021 - 20.07.2021;

Ribosome-Associated Factors

LSF#103261; Hauptpraktikum Labor; keine Auswahl

k.A.; 09:00 - 17:00; time to be arranged, 6 weeks; Sinning, I.

Structure-Function-Analysis of Membrane Proteins

LSF#104640; Hauptpraktikum Labor
k.A.; 09:00 - 17:00; time to be arranged, 6 weeks, full day; Sinning, I.

Alzheimer related proteins

LSF#103286; Hauptpraktikum Labor
k.A.; 09:00 - 17:00; time to be arranged, 6 weeks, full day; Sinning, I.;und Mitarbeiter

Structure-Function-Analysis of Protein Targeting Systems

LSF#103314; Hauptpraktikum Labor
k.A.; 09:00 - 17:00; time to be arranged, 6 weeks, full day; Sinning, I.

Structure-Function-Analysis of the SRP System

LSF#104919; Hauptpraktikum Labor
k.A.; 09:00 - 17:00; time to be arranged, 6 weeks, full day; Sinning, I.

Mitarbeiterseminar: Struktur-Funktionsanalyse von Komponenten des Proteintransports, Ribosomenbiogenese und Membranproteine

LSF#103600; Forschungsseminar; keine Auswahl
Mo; wöch; 09:30 - 11:00; Ort: BZH, INF 328, SR 401; Sinning, I.;und Mitarbeiter

Bachelor Molekulare Biotechnologie

Literaturseminar zum Wahlpflichtmodul WI

LSF#101509; Seminar; SWS: 2; LP: 4; keine Auswahl
Mo; wöch; 13:15 - 14:45; Vorbesprechung & Einführung zu Seminar u. Praktikum: 19.04.2021; Sinning, I.;und Mitarbeiter

Praktikum Wahlpflichtmodul W I, Biochemie

LSF#100291; Seminar / Praktikum; LP: 6 (Chem.); keine Auswahl
Mo; k.A.; 09:00 - 18:00, 16.08.2021 - 20.08.2021; INF 328 / Praktr. 026-028; Vorbesprechung findet am 16.08.2021 statt.; Sinning, I.;und Mitarbeiter

Aufbaustudium und Studienprogramm für Doktoranden

Forschungsseminare

Fortschritte in der biochemischen Forschung

LSF#103488; Forschungsseminar
Di; wöch; 12:15 - 13:45; INF 328 / SR 25; Forschungsgruppenleiter des BZH u. d. Mitarbeiter

Mitarbeiterseminar: Circadiane Rhythmen

LSF#103379; Forschungsseminar
Do; wöch; 12:30 - 14:00; Ort: INF 328 SR 401; Brunner, M.

Mitarbeiterseminar: Chromatin and genomic stability

LSF#171934; Forschungsseminar; Sprache: Englisch
Fr; k.A.; 09:15 - 10:15; Findet statt im BZH, INF 328, SR 401;

Mitarbeiterseminar: Biochemische und genetische Analyse des Kernporenkomplexes, mRNA Exports und der Ribosomenbiogenese in *S. cerevisiae*

LSF#103614; Forschungsseminar

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; Ort: BZH, INF 328, SR 401; Hurt, E.;Baßler, J.

Mitarbeiterseminar: Molecular Biology of Ribosomal RNA processing and modification

LSF#212618; Forschungsseminar

Mi; wöch; 09:00 - 11:00; BZH, INF 328, SR 401; Kos, M.

Mitarbeiterseminar: Molekulare Analyse unkonventioneller Sekretionsprozesse

LSF#104895; Forschungsseminar; Sprache: Englisch

k.A.; Teilnahme nur nach Voranmeldung, bitte per mail an: walter.nickel@bzh.uni-heidelberg.de; Nickel, W.

Mitarbeiterseminar: Struktur-Funktionsanalyse von Komponenten des Proteintransports, Ribosomenbiogenese und Membranproteine

LSF#103600; Forschungsseminar; keine Auswahl

Mo; wöch; 09:30 - 11:00; Ort: BZH, INF 328, SR 401; Sinning, I.;und Mitarbeiter

Mitarbeiterseminar: Molekulare Mechanismen der Membranfusion

LSF#103759; Forschungsseminar

Do; wöch; 09:00 - 11:00; INF 328 / SR 207; Söllner, T.

Graduiertenseminar: Molekulare Mechanismen des vesikulären Transports

LSF#104889; Forschungsseminar; Sprache: Englisch

Mi; wöch; 12:00 - 13:00; INF 328 / SR 301; Wieland, F.

Mitarbeiterseminar: Role of lipids in modulation of protein activity & Lipidomics

LSF#208421; Forschungsseminar; Sprache: siehe Kommentar

Di; k.A.; 10:00 - 12:00; INF 328 / SR 207; Brügger, B.;und Mitarbeiter

Literaturseminare

Literaturseminar: Mechanisms of the neurovascular link

LSF#171729; Literaturseminar; Sprache: Englisch

k.A.; For participation, please contact: carmen.ruizdealmodovar@bzh.uni-heidelberg.de; Ruiz de Almodóvar Egea, C.