

Veranstaltungsübersicht Sommersemester 2026

Veranstaltung	Dozent*in	StudiLöwe Links
Advanced Data Analysis	Hirschbühl	Vorlesung Übung
Analytik	Lützenkirchen-Hecht	
Analytische Methoden exakt lösbarer Modelle	Boos	Kleingruppenunterricht
Anfängerpraktikum	Bornmann, Knieling, Krebsbach	Praktikum
Atmosphärenforschung - Methodenerkenntnis	Järvinen, Volk	Seminar
Atmosphärenforschung - Projektplanung	Järvinen, Volk	Seminar
Ausgewählte Kapitel der Gittereichtheorie	Jana Günther	Vorlesung
Ausgewählte Kapitel der Hadronen- und Kernphysik	Pauly	Vorlesung
Das Standardmodell der Elementarteilchenphysik	Dürr, Ellinghaus, Wagner	Vorlesung Übung
Dynamik und Transport in der Stratosphäre	Volk	Vorlesung
Experimental Astroparticle Physics	Helbing	Vorlesung
Einführung Quantenfeldtheorie	Szabo, Borsanyi	Vorlesung
Elemente der Physik II	Grebe-Ellis, Quick	Vorlesung Übung
Experimentalphysik 2	Zeitnitz, Krebsbach	Vorlesung Übung Tutorium
Experimentalphysik 4	Lipka, Flick	Vorlesung Übung
Experimentalphysik 5	Hemker-Heß	Vorlesung Übung
Fachwiss. und fachdid. Vertiefung	Grebe-Ellis, Passon, Quick	Seminar/Übung
Fortgeschrittenen Praktikum	Flick, Sandhoff	Praktikum
Gruppen- und Darstellungstheorie	Toth	Vorlesung Übung
Masterpraktikum	Flick, Sandhoff	Praktikum
Mathematik für Physiker	Fodor, Borsanyi, Szabo	Vorlesung Übung
Mathematische Methoden	Knechtli	Vorlesung
Messtechnik und Signalverarbeitung	Pauly	Vorlesung Übung
Mikrokosmos	Lützenkirchen	Vorlesung/Übung
Natur- und Alltagsphänomene	Grebe-Ellis	Seminar/Übung
Numerical Methods in FT und QFT	Borsanyi, Risch	Vorlesung/Übung
Physik für Stud. der Chemie und Lebensmittelchemie	Wagner	Vorlesung Übung
Physik und ihre Didaktik	Grebe-Ellis	Seminar
Praktische Informatik	Rautenberg	Vorlesung Praktikum
Projektkurs Elementarteilchenphysik	Wagner	Vorlesung
Projektpraktikum	Helbing	
Quantitative Medical Imaging	Axer	Vorlesung Übung
Schulorientiertes Experimentieren am Gymnasium	Passon	Seminar
Schulorientiertes Experimentieren GHRGe II	Passon	Seminar
Spezielle Themen der Atmosphärenphysik	Volk	Vorlesung
Supraleitung II	Hemker-Heß	Vorlesung

Seminar exp. Festkörper- und Oberflächenphysik	Hemker-Heß, Lützenkirchen, Bornmann	Seminar
Seminar zu Experimenten der Astroteilchenphysik	Helbing, Kampert, Rautenberg	Seminar
Seminar zu Detektoren in der Teilchenphysik	Wagner, Flick	Seminar
Seminar zur Atmosphärenphysik	Järvinen, Plöger, Volk	Seminar
Seminar zur Physik der kosmischen Strahlung	Kampert, Rautenberg	Seminar
Seminar zur statistischen Physik	Boos, Göhmann, Karbach, Klümper	Seminar
Seminar zur Teilchenphysik	Hölbling	Seminar
Theoretische Festkörperphysik	Göhmann	Vorlesung Übung
Theoretische Physik I (BApplSc. + KombiBA)	Karbach	Vorlesung Übung Tutorium
Theoretische Physik 2	Hölbling	Vorlesung Übung
Theoretische Physik 4	Klümper	Vorlesung Übung
Vermittlungswege der Naturwissenschaften HRSGe	Passon	Seminar
Vertiefungsseminar Numerische Quantenfeldtheorie	Dürr, Hölbling	Seminar
Vorbereitungs- und Begleitseminar zum Praxissemester	Quick	Seminar
Ziele u. Methoden des Physikunterrichts am Gym.	Passon	Seminar