

## SoSe 23 Physik (SAP verarbeitet)

LV-Nummer	Typ	Dozenten	SWS	Titel	Modnr.
20007401 + 20007402 + 20007430	Vorlesung + Übung + Praktikum	V: Antonio Setaro Ü: Antonio Setaro P: Christoph Kohstall + Beate Schattat + Martin Weinelt	4 + 2 + 5	Physik für Studierende der Naturwissenschaften Physik für Studierende der Naturwissenschaften Physik für Studierende der Naturwissenschaften	0094bA5.3 0145bB2.1 0153aA2.3 0153bA2.3 0153cA3.3 0361bA1.2 E14jA1.1
20100101 + 20100102	Vorlesung + Übung	V: Jörg Fandrich Ü: Jörg Fandrich	2 + 1	Physik für die Grundschule 2 Physik für die Grundschule 2	0434aA1.6 0434bA1.7
20100630	Praktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat + Kirill Bolotin	5	Grundlagen der Mess- und Labortechnik (GP I, SK)	0182bA1.3
20100730	Praktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat + Kirill Bolotin	5	Grundlagen der Mess- und Labortechnik (GP II, SK)	0182bA1.3
20100830	Praktikum	Stephanie Reich	6	Fortgeschrittenenpraktikum (Semesterkurs)	0182bA1.4
20101101 + 20101102	Vorlesung + Übung	V: Beate Patzer Ü: Beate Patzer	4 + 2	Einführung in die Astronomie und Astrophysik Einführung in die Astronomie und Astrophysik	0090dA2.2 0182bA2.2 0182bA2.2
20101333 + 20101350	Berufspraktikum + Kolloquium	B: Stephanie Reich	2 + 0	Berufspraktikum für Physiker*innen Berufspraktikum für Physiker*innen	0186bB2.1 0186bB2.2 0186bB2.3
20101435	Projektpraktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat + Kirill Bolotin	3	Projektpraktikum	0090dA2.3 0186bB1.1
20102011 + 20102030	Seminar + Praktikum	S: Jürgen Kirstein + Volkhard Nordmeier + Dirk Schwarzahns P: Jürgen Kirstein + Dirk Schwarzahns	2 + 4	Demonstrationspraktikum I (Seminar) Demonstrationspraktikum I (Praktikum)	0090dA1.6
20102330	Praktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat + Kirill Bolotin	5	Physikalisches Grundpraktikum 1-LA (SK)	0090dA1.4
20102530	Praktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat + Kirill Bolotin	5	Physikalisches Grundpraktikum 2-LA (SK)	0090dA1.5 0187cA2.3
20102711 + 20102730	Seminar + Praktikum	S: Martin Weinelt P: Martin Weinelt	2 + 6	(S) Advanced Laboratory Course for Master Students (P) Advanced Laboratory Course for Master Students	0352cA1.1
20103230	Praktikum	Beate Patzer	4	Astrophysical practical course	0352cA3.14

20104211	Seminar	Robert Bittl	2	Chirality-induced spin selectivity	0352cA1.2 0352cA1.3 0352cA1.4 0352cA1.5
20104401 + 20104402	Vorlesung + Übung	V: Cecilia Clementi Ü: Cecilia Clementi	4 + 2	Statistical Physics and Thermodynamics Statistical Physics and Thermodynamics	0352cA2.2 0496aA8.1 0496aB3.2
20104701 + 20104702	Vorlesung + Übung	V: Karsten Heyne + Kasra Amini Ü: José Luis Pérez Lustres	4 + 2	Advanced Atomic and Molecular Physics Advanced Atomic and Molecular Physics	0352cA2.6
20104901 + 20104902	Vorlesung + Übung	V: Ramona Schlesinger Ü: Ramona Schlesinger	2 + 1	Production of biological samples in biophysics Production of biological samples in biophysics	0352cA3.13
20105701 + 20105702	Vorlesung + Übung	V: Michael Haumann Ü: Michael Haumann	2 + 1	Special Topics in Molecular Biophysics: Biophysics of Metalloenzymes Special Topics in Molecular Biophysics: Biophysics of Metalloenzymes	0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
20106611	Seminar	Volkhard Nordmeier + Philipp Straube	2	Vorbereitungsseminar Fachbezogenes Unterrichten (Schulpraktische Studien im Fach Physik)	0215bA1.5 0216bA1.5 0461aA1.5 0474aA1.5 0565aA1.5 0566aA1.5
20106912 + 20106915	Projektseminar + Hauptseminar	P: Philipp Straube H: Philipp Straube	1 + 2	Fachdidaktik Physik Fachdidaktik Physik	0215bA1.2 0461aA1.2 0505bA1.2 0565aA1.2
20107015	Hauptseminar	Volkhard Nordmeier	2	Hauptseminar Didaktik der Physik	0215bA1.2 0565aA1.2
20107211	Seminar	Volkhard Nordmeier + Marcus Kubsch	2	Science Denial	0215bA1.1 0461aA1.1 0565aA1.1
20107311	Seminar	Volkhard Nordmeier + Novid Ghassemi Tabrizi	2	Vertiefungsseminar: Praxisseminar „Der Klimawandel im Physikunterricht“	0215bA1.1 0461aA1.1 0505bA1.2 0565aA1.1

20107501 + 20107502	Vorlesung + Übung	V: Tanja Kubes Ü: Tanja Kubes	2 + 1	AI, Data, Algorithm & Power AI, Data, Algorithm & Power	0352cA3.15 0352cA3.16 0352cA3.17 0352cA3.18
20108530	Praktikum	Michael Schulreich	4	Computational astrophysical practical course (Numerikum)	0352cA3.14
20109101 + 20109102	Vorlesung + Übung	V: Cornelius Gahl Ü: Cornelius Gahl	2 + 1	Preparatory Course to the Advanced Master Laboratory Preparatory Course to the Advanced Master Laboratory	0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
20109411	Seminar	Jan Behrends	2	Organic Electronics	0352cA1.2 0352cA1.3 0352cA1.4 0352cA1.5
20110011	Seminar	Volkhard Nordmeier + Novid Ghassemi Tabrizi	2	Aspekte fachdidaktischer Forschung	0215bA1.1 0461aA1.1 0505bA1.2 0565aA1.1
20110701 + 20110702	Vorlesung + Übung	V: Martin Weinelt Ü: Martin Weinelt	2 + 1	Surface Science Surface Science	0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
20111412	Projektseminar	Volkhard Nordmeier	1	Projektseminar Fachdidaktik Physik	0215bA1.2 0565aA1.2
20113301 + 20113302	Vorlesung + Übung	V: Paul Fumagalli Ü: Paul Fumagalli	4 + 2	Elektrodynamik und Optik (Exp.2) Elektrodynamik und Optik (Exp.2)	0182bA1.2 0521aA9.2
20113401 + 20113402	Vorlesung + Übung	V: Christiane Koch Ü: Christiane Koch	4 + 2	Analytische Mechanik (Theo2) Analytische Mechanik (Theo2)	0182bA1.5
20113501 + 20113502	Vorlesung + Übung	V: Wolfgang Kuch Ü: Wolfgang Kuch	4 + 2	Festkörperphysik Festkörperphysik	0090dA2.2 0182bA1.4 0182bA1.4
20113601 + 20113602	Vorlesung + Übung	V: Katharina Franke Ü: Katharina Franke	4 + 2	Atom- und Molekülphysik Atom- und Molekülphysik	0182bA1.4
20113701 + 20113702	Vorlesung + Übung	V: Johannes Reuther Ü: Johannes Reuther	4 + 2	Theoretische Elektrodynamik Theoretische Elektrodynamik	0182bA1.7

20114101 + 20114130	Vorlesung + Praktikum	V: Joachim Heberle + Stephan Block + Jacek Kozuch P: Joachim Heberle	4 + 4	Advanced Biophysics Advanced Biophysics	0352cA2.7
20114201 + 20114202	Vorlesung + Übung	V: Felix von Oppen Ü: Felix von Oppen	4 + 2	Quantum Field Theory and Many Body Physics Quantum Field Theory and Many Body Physics	0352cA2.4
20114611	Seminar	Martina Erlemann + Andrea Boßmann	2	Zwischen Tafel, Computer und Labor: Physik als Wissenschaftskultur	0186bB1.2
20116011	Seminar	Michael Haumann	2	Themen der Biophysik I	0090dA1.9 0090dA2.1 0090dA2.3 0186bB1.2 0216bA1.6 0565aA1.7 0566aA1.6
20116101 + 20116102	Vorlesung + Übung	V: Ralph Püttner Ü: Ralph Püttner	4 + 2	Kern- und Elementarteilchenphysik Kern- und Elementarteilchenphysik	0090dA2.2 0182bA2.3 0182bA2.3
20116301 + 20116302 + 20116307	Vorlesung + Übung + Integrierte Veranstaltung	V: Elke Müller Ü: Elke Müller I: Jörg Fandrich	4 + 2 + 2	Experimentalphysik 2 (für Lehramtsstudierende und Meteorologen) Experimentalphysik 2 (für Lehramtsstudierende und Meteorologen) Mathematische Ergänzungen zur Experimentalphysik 2	0090dA1.1
20116402 + 20116407	Übung + Integrierte Veranstaltung	Ü: Elke Müller I: Elke Müller	1 + 2	Einführung in die Struktur der Materie (Übung zu Vorlesung 1) Einführung in die Struktur der Materie 1	0090dA1.3
20116701 + 20116702	Vorlesung + Übung	V: Stefanie Ruß Ü: Stefanie Ruß	4 + 2	Theoretische Physik 2 für Lehramtskandidaten Theoretische Physik 2 für Lehramtskandidaten	0090dA1.8
20116811 + 20116830	Seminar + Praktikum	S: Jürgen Kirstein + Volkhard Nordmeier P: Jürgen Kirstein	2 + 4	Demonstrationspraktikum II Demonstrationspraktikum II	0215bA1.4 0565aA1.4
20116901	Vorlesung	Patricio Munoz Sepulveda + Jan Benáček	2	Hot Solar System Plasmas	0352cA3.14
20117701	Vorlesung	Wolf-Christian Müller	2	Plasma Astrophysics	0352cA3.14
20118711	Seminar	Volkhard Nordmeier + Philipp Straube	2	Gestaltung von Lernumgebungen	0478aA2.14 0505bA1.1
20119111	Seminar	Karsten Heyne	2	Wissenschaftliche Präsentationstechniken im Allgemeinen mit Fokus auf spektroskopische Methoden	0090dA1.9 0090dA2.1 0090dA2.3 0186bB1.2 0216bA1.6

20119211	Seminar	Volkhard Nordmeier + Marcus Kubsch	2	Künstliche Intelligenz im Physikunterricht – Potentiale, Grenzen und Einsatzmöglichkeiten	0215bA1.1 0461aA1.1 0565aA1.1
20119801 + 20119802	Vorlesung + Übung	V: Robert Bittl Ü: Robert Bittl	4 + 2	Coherent Spectroscopy Coherent Spectroscopy	0352cA3.34 0352cA3.35 0352cA3.36
20120011	Seminar	Ulrike Alexiev	2	Aktuelle Trends und Themen in molekularer und zellulärer Biophysik	0090dA1.9 0090dA2.1 0090dA2.3 0186bB1.2 0216bA1.6 0565aA1.7 0566aA1.6
20120401 + 20120402	Vorlesung + Übung	V: Maxim Breitzkreiz Ü: Maxim Breitzkreiz	2 + 2	Relativistic Particles in Condensed Matter Relativistic Particles in Condensed Matter	0352cA3.19 0352cA3.20 0352cA3.21 0352cA3.22
20120701 + 20120702	Vorlesung + Übung	V: Karsten Heyne + José Luis Pérez Lustres Ü: Karsten Heyne + José Luis Pérez Lustres	2 + 1	Special Topics in Molecular Physics - Advanced Optics Special Topics in Molecular Physics - Advanced Optics	0352cA3.12
20121311	Seminar	Volkhard Nordmeier + Novid Ghassemi Tabrizi	2	Physik lehren und lernen im Schülerlabor - Seminar zur Verknüpfung von Theorie und Praxis	0478aA2.14
20122802 + 20122811	Übung + Vorlesung	Ü: Martina Erlemann V: Martina Erlemann	1 + 2	Gender and Diversity in Physics Gender and Diversity in Physics	0352cA3.15 0352cA3.16 0352cA3.17 0352cA3.18 E12bA1.8
20123101 + 20123102	Vorlesung + Übung	V: Boris Naydenov Ü: Boris Naydenov	2 + 1	Experimental Quantum Optics Experimental Quantum Optics	0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
20123301 + 20123302	Vorlesung + Übung	V: Martina Erlemann Ü: Martina Erlemann	2 + 1	Science as social practice. An Introduction to Science Studies Science as social practice. An Introduction to Science Studies	0352cA3.9

20124011	Seminar	Tanja Kubes	2	Kritische Wissenschaftsforschung	0186bB1.2 E12bA1.8
20124215	Hauptseminar	Volkhard Nordmeier	2	Vertiefungsseminar Didaktik der Physik: Nichtlineare Physik in der Schule	0565aA1.6
20124501 + 20124502	Vorlesung + Übung	V: Dennis Nürnberg Ü: Dennis Nürnberg	2 + 1	Molecular Physiology of Cyanobacterial and Plant Photosynthesis - Biophysical and Biochemical Methods Molecular Physiology of Cyanobacterial and Plant Photosynthesis - Biophysical and Biochemical Methods	0352cA3.6
20124601 + 20124602	Vorlesung + Übung	V: Hélène Seiler Ü: Hélène Seiler	2 + 1	Ultrafast Nanoscience Ultrafast Nanoscience	0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
20124701 + 20124702	Vorlesung + Übung	V: Dirk Manske Ü: Dirk Manske	2 + 1	Superconductivity and Higgs Spectroscopy Superconductivity and Higgs Spectroscopy	0352cA3.15 0352cA3.16 0352cA3.17 0352cA3.18
20198712	Projektseminar	Katharina Franke + Paul Fumagalli + Wolfgang Kuch + Volkhard Nordmeier + Stephanie Reich + Martin Weinelt + Jan Behrends + Kirill Bolotin + Tobias Kampfrath	4	Scientific Specialisation in Solid State Physics	0352cB1.1
20198812 + 20198830	Projektseminar + Praktikum	P: Katharina Franke + Paul Fumagalli + Wolfgang Kuch + Volkhard Nordmeier + Stephanie Reich + Martin Weinelt + Jan Behrends + Kirill Bolotin + Tobias Kampfrath P: Katharina Franke + Paul Fumagalli + Wolfgang Kuch + Volkhard Nordmeier + Stephanie Reich + Martin Weinelt + Jan Behrends + Kirill Bolotin + Tobias Kampfrath	4 + 7	Methodology and Project Planning in Solid State Physics Methodology and Project Planning in Solid State Physics	0352cB1.2
20198912	Projektseminar	Ulrike Alexiev + Robert Bittl + Holger Dau + Joachim Heberle + Karsten Heyne	4	Scientific Specialisation in Biophysics	0352cB1.1

20199012 + 20199030	Projektseminar + Praktikum	P: Ulrike Alexiev + Robert Bittl + Holger Dau + Joachim Heberle + Karsten Heyne P: Ulrike Alexiev + Robert Bittl + Holger Dau + Joachim Heberle + Karsten Heyne	4 + 7	Methodology and Project Planning in Biophysics Methodology and Project Planning in Biophysics	0352cB1.2
20199112	Projektseminar	Piet Brouwer + Christiane Koch + Felix von Oppen + Stefanie Ruß + Jens Eisert + Roland Netz + Cecilia Clementi	4	Scientific Specialisation in Theoretical Physics	0352cB1.1
20199212 + 20199230	Projektseminar + Praktikum	P: Piet Brouwer + Christiane Koch + Felix von Oppen + Stefanie Ruß + Jens Eisert + Roland Netz + Cecilia Clementi P: Piet Brouwer + Christiane Koch + Felix von Oppen + Stefanie Ruß + Jens Eisert + Roland Netz + Cecilia Clementi	4 + 7	Methodology and Project Planning in Theoretical Physics Methodology and Project Planning in Theoretical Physics	0352cB1.2