

## WiSe 20/21 Physik (Alles)

LV-Nummer	Typ	Dozenten	SWS	Titel	Modnr.
20000001 + 20000002	Vorlesung + Übung	V: Felix von Oppen Ü: Felix von Oppen	2 + 2	Brückenkurs Übung zum Brückenkurs	E14cA1.1
20000816	Forschungsseminar		2	Fear and loathing of two-dimensional materials	E14dA1.1
20001116	Forschungsseminar		2	Biomimetic (opto) electronic Devices	E14dA1.1
20001250	Kolloquium	Martin Weinelt	2	TRR 227: Ultrafast Spin Dynamics	E14eA1.1
20001316	Forschungsseminar		2	New developments in terahertz physics	E14dA1.1
20001416	Forschungsseminar		2	Advances in Quantum Dynamics and Control	E14dA1.1
20001516	Forschungsseminar	Martina Erlemann	2	Research Seminar on Gender and Science Studies of Physics	E12bA1.8 E14dA1.1
20001716	Forschungsseminar	Cecilia Clementi	2	Theoretical and Computational Biophysics	E14dA1.1
20001816	Forschungsseminar		2	Current topics in photosynthesis research	E14dA1.1
20007301 + 20007319 + 20007330	Vorlesung + Seminaristische Übung + Praktische Übung	V: Ulrike Alexiev S: Christoph Kohstall + Beate Schattat P: Christoph Kohstall + Beate Schattat	2 + 1 + 2	Physik für Studierende der Veterinärmedizin Mathematische und Naturwissenschaftliche Grundlagen für Veterinärmedizin Physikalisches Praktikum für Studierende der Veterinärmedizin	0382aA1.1 E14jA1.1 0382aA3.1 0382aA3.2 0382aA3.3 0382aA3.4 0382aA3.5 0382aA3.6 0382aA3.7 0382aA3.8 0382aA4.99
20007401 + 20007402 + 20007430	Vorlesung + Übung + Praktikum	V: Antonio Setaro Ü: Antonio Setaro P: Christoph Kohstall + Beate Schattat	4 + 2 + 5	Physik für Studierende der Naturwissenschaften Physik für Studierende der Naturwissenschaften Physik für Studierende der Naturwissenschaften	0094bA5.3 0145bB2.1 0153bA2.3 0153cA3.3 0361bA1.2 E14jA1.1 0361aA3.1
20007630	Praktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat	2	Physikalisches Praktikum für Studierende der Pharmazie	E14jA1.1
20007850	Kolloquium	Paul Fumagalli	2	Physik-Colloquium der FU	E14eA1.1
20007950	Kolloquium		2	Disputationscolloquium	E14eA1.1

20008250	Kolloquium		2	Colloquium of the Dahlem Center for Complex Quantum Systems	E14eA1.1
20008650	Kolloquium		2	Sfb 1078: Proteinfunktion durch Protonierungsdynamik	E14eA1.1
20008716	Forschungsseminar	Beate Patzer	2	Astrophysikalisches Seminar	E14dA1.1
20008816	Forschungsseminar	Dieter Breitschwerdt	2	Ausgewählte Themen der Astrophysik	E14dA1.1
20009016	Forschungsseminar	Wolfgang Kuch	2	Festkörperspektroskopie	E14dA1.1
20009116	Forschungsseminar	Robert Bittl	2	EPR- und Einzelmolekül-Spektroskopie in der Biophysik	E14dA1.1
20009216	Forschungsseminar		2	Biophysics of photosynthesis and solar-fuel catalysts	E14dA1.1
20009316	Forschungsseminar	Ana-Nicoleta Bondar	2	Theoretical Molecular Biophysics	E14dA1.1
20009416	Forschungsseminar	Felix von Oppen	2	Moderne Probleme der Festkörperphysik	E14dA1.1
20009516	Forschungsseminar		2	Polarisationsaufgelöste Femtosekundenspektroskopie	E14dA1.1
20009616	Forschungsseminar		2	Physik der Festkörper und ihrer Nanostrukturen	E14dA1.1
20009716	Forschungsseminar		2	Didaktik der Physik	E14dA1.1
20009816	Forschungsseminar		2	Nanophysik	E14dA1.1
20009916	Forschungsseminar		2	Dice Seminar Mesoscopic Physics	E14dA1.1
20010016	Forschungsseminar		2	Advances in Mesoscopic Physics	E14dA1.1
20010116	Forschungsseminar		2	Magnetooptische Spektroskopie und Rasternahfeldmikroskopie	E14dA1.1
20010416	Forschungsseminar		2	Recent advances in quantum many body theory	E14dA1.1
20010616	Forschungsseminar	Roland Netz	2	Modern Topics in Theoretical Biological and Soft-Matter Physics	E14dA1.1
20011316	Forschungsseminar	Wolf-Christian Müller	2	Ausgewählte Themen der Plasma-Astrophysik	E14dA1.1
20012716	Forschungsseminar	Martin Weinelt	2	Ultrafast spectroscopy and surface dynamics	E14dA1.1
20012816	Forschungsseminar		2	Proteinherstellung und Reinigung	E14dA1.1
20012916	Forschungsseminar		2	Structure, Function and Dynamics of Photoreceptors	E14dA1.1
20018116	Forschungsseminar		2	Novel phenomena in strongly correlated electron systems	E14dA1.1
20018216	Forschungsseminar	Jan Behrends	2	EPR-Spektroskopie in der Materialforschung	E14dA1.1
20099711 + 20099731	Seminar + Laborpraktikum		1 + 4	216461a+b - Production and biophysical analysis of selected membrane proteins (Part I) 216461a+b - Production and biophysical analysis of selected membrane proteins (Part I)	E17pA1.1
20099811	Seminar		2	216462 - Production and biophysical analysis of selected membrane proteins (Part II)	E17pA1.1

20099901	Vorlesung		1	085012 - Grundlagen der Physik und Biophysik (Vetmed)	E17pA1.1
20100001 + 20100002	Vorlesung + Übung		2 + 1	Physik für die Grundschule 1 Physik für die Grundschule 1	0434aA1.6 0434bA1.7
20100501 + 20100502	Vorlesung + Übung	V: Piet Brouwer + Tobias Kampfrath Ü: Piet Brouwer + Tobias Kampfrath	8 + 4	Einführung in die Physik Einführung in die Physik	0182bA1.1 0521aA9.1
20100630	Praktikum	Katharina Franke + Christoph Kohstall + Beate Schattat	5	Grundlagen der Mess- und Labortechnik (GP I, SK)	0182bA1.3
20100730	Praktikum	Katharina Franke + Christoph Kohstall + Beate Schattat	5	Grundlagen der Mess- und Labortechnik (GP II, SK)	0182bA1.3
20100830	Praktikum	Stephanie Reich	6	Fortgeschrittenenpraktikum (Semesterkurs)	0182bA1.4
20100901 + 20100902	Vorlesung + Übung	V: Robert Bittl + Johannes Reuther	5 + 2	Quantenmechanik Quantenmechanik	0182bA1.6 0496aA8.3
20101001 + 20101002	Vorlesung + Übung	V: Ulrike Alexiev Ü: Ulrike Alexiev	4 + 2	Biophysik für Bachelor Biophysik für Bachelor	0090dA2.2 0182bA2.1 0182bA2.1
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
20101201 + 20101202	Vorlesung + Übung	V: Roland Netz	4 + 2	Computergestützte Methoden der exakten Naturwissenschaften Computergestützte Methoden der exakten Naturwissenschaften	0090dA2.2 0182bA2.4 0182bA2.4
20101333 + 20101350	Berufspraktikum + Kolloquium		2 + 0	Berufspraktikum für Physiker*innen Berufspraktikum für Physiker*innen	0186bB2.1 0186bB2.2 0186bB2.3
20101435	Projektpraktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat + Katharina Franke	3	Projektpraktikum	0090dA2.1 0090dA2.3 0186bB1.1
20101711	Seminar	Holger Dau	2	Biophysik: Grundlagen des Lebens	0090dA1.9 0090dA2.1 0090dA2.3 0186bB1.2 0216bA1.6 0565aA1.6 0566aA1.6

20101907	Integrierte Veranstaltung	Volkhard Nordmeier	2	Einführung in die Fachdidaktik Physik	0478aA2.14 0505bA1.1
20102011 + 20102030	Seminar + Praktikum	S: Jürgen Kirstein + Volkhard Nordmeier + Dirk Schwarzhans P: Jürgen Kirstein + Volkhard Nordmeier + Dirk Schwarzhans	2 + 4	Demonstrationspraktikum I (Seminar) Demonstrationspraktikum I (Praktikum)	0090dA1.6
20102101 + 20102102 + 20102107	Vorlesung + Übung + Integrierte Veranstaltung	V: Elke Müller Ü: Elke Müller	4 + 2 + 2	Experimentalphysik 1 (für Lehramtsstudierende und Meteorologen) Experimentalphysik 1 (für Lehramtsstudierende und Meteorologen) Experimentalphysik 1 (math. Erg.)	0090dA1.1 0153bA3.3 0153cA4.3
20102201 + 20102202	Vorlesung + Übung	V: Elke Müller	2 + 1	Einführung in die Struktur der Materie 2 Einführung in die Struktur der Materie (Übung zu Vorlesung 2)	0090dA1.3
20102330	Praktikum	Katharina Franke + Christoph Kohstall + Beate Schattat	5	Physikalisches Grundpraktikum 1-LA (SK)	0090dA1.4 0153bA3.4 0153cA4.4 0187cA2.3
20102401 + 20102402	Vorlesung + Übung	V: Stefanie Ruß Ü: Stefanie Ruß	4 + 2	Theoretische Physik für Lehramtsstudierende und Meteorologen 1 Theoretische Physik für Lehramtsstudierende und Meteorologen 1	0090dA1.7
20102530	Praktikum	Katharina Franke + Christoph Kohstall + Beate Schattat	5	Physikalisches Grundpraktikum 2-LA (SK)	0090dA1.5 0153bA3.4 0153cA4.4
20102711 + 20102730	Seminar + Praktikum	S: Kirill Bolotin P: Kirill Bolotin	2 + 6	Advanced Laboratory Course for Master Students Advanced Laboratory Course for Master Students	0352cA1.1
20103230	Praktikum	Beate Patzer	4	Astrophysical practical course	0352cA3.14
20103501 + 20103502	Vorlesung + Übung	V: Marcus Vrakking Ü: Marcus Vrakking	2 + 1	Ultrafast Laserphysics Ultrafast Laserphysics	0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
20103801 + 20103802	Vorlesung + Übung	V: Holger Dau + Dennis Nürnberg Ü: Dennis Nürnberg	2 + 1	Molecular Bioenergetics in Oxygenic Photosynthesis Molecular Bioenergetics in Oxygenic Photosynthesis	0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
20104301 + 20104302	Vorlesung + Übung	V: Christiane Koch Ü: Christiane Koch	4 + 2	Advanced Quantum Mechanics Advanced Quantum Mechanics	0352cA2.1

20104601 + 20104602	Vorlesung + Übung	V: Wolfgang Kuch Ü: Wolfgang Kuch	4 + 2	Advanced Solid State Physics Advanced Solid State Physics	0352cA2.5
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
20105801 + 20105802	Vorlesung + Übung	V: Katharina Franke Ü: Katharina Franke	2 + 1	Nanophysics Nanophysics	0352cA3.3
20106101 + 20106102	Vorlesung + Übung	V: Klaus Lips Ü: Klaus Lips	4 + 2	Analytics for Photovoltaics Analytics for Photovoltaics	0352cA3.34 0352cA3.35 0352cA3.36
20106301 + 20106302	Vorlesung + Übung	V: Jan Behrends Ü: Jan Behrends	2 + 1	Semiconductor Physics Semiconductor Physics	0352cA3.7
20106501 + 20106502	Vorlesung + Übung	V: Stefanie Ruß Ü: Stefanie Ruß	4 + 2	Theoretische Physik für LA-Studierende III Theor. Physik für LA-Studierende III	0215bA1.3 0565aA1.3
20106734	Unterrichtspraktikum		4	Unterrichtspraktikum (Schulpraktische Studien im Fach Physik)	0215bA1.5 0216bA1.5 0461aA1.5 0474aA1.5 0565aA1.5 0566aA1.5
20106811	Seminar	Philipp Straube	4	Begleitseminar - Fachbezogenes Unterrichten (Schulpraktische Studien im Fach Physik)	0215bA1.5 0216bA1.5 0461aA1.5 0474aA1.5 0565aA1.5 0566aA1.5
20106912 + 20106915	Projektseminar + Hauptseminar	P: Volkhard Nordmeier H: Volkhard Nordmeier	1 + 2	Fachdidaktik Physik Fachdidaktik Physik	0215bA1.2 0461aA1.2 0565aA1.2
20108011	Seminar	Jürgen Kirstein + Volkhard Nordmeier	2	Multimedia und Computereinsatz im Physikunterricht	0478aA2.14 0505bA1.1
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
20110201 + 20110202	Vorlesung + Übung		2 + 1	Soft matter physics Soft matter physics	0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
20110311	Seminar		2	Nanoplasmonics and plasmon-enhanced spectroscopy	0352cA1.2 0352cA1.3 0352cA1.4 0352cA1.5
20110401 + 20110402	Vorlesung + Übung	V: Jens Eisert	4 + 2	Quantum information theory Quantum information theory	0352cA3.23 0352cA3.24 0352cA3.25
20110501	Vorlesung	Beate Patzer	2	Stellar Winds	0352cA3.14
20112011	Seminar	Frank Noe	2	Computer Tutorial in Markov Modeling	0352cA1.2 0352cA1.3 0352cA1.4 0352cA1.5 0496aA5.1 0496aA8.1 0496aA8.2 0496aB1.2 0496aB3.2 0496aB3.4
20112811	Seminar	Holger Dau	2	Artificial Photosynthesis - Science for the Energy Transition	0352cA1.2 0352cA1.3 0352cA1.4 0352cA1.5
20114301 + 20114302	Vorlesung + Übung	V: Anja Metelmann Ü: Anja Metelmann	4 + 2	Advanced Statistical Physics II Advanced Statistical Physics II	0352cA2.3 0496aA8.2 0496aB3.4

20114901 + 20114902	Vorlesung + Übung	V: Martina Erlemann Ü: Martina Erlemann	2 + 1	Gender and Science: An Introduction Gender and Science: An Introduction	0344dB1.5 0344dB1.6 0344dB1.7 0344dB1.8 0352cA3.9 0388cB5.5 0388cB5.6 0388cB5.7 0388cB5.8 E12bA1.8
20115301 + 20115330	Vorlesung + Praktikum	V: Ana-Nicoleta Bondar P: Ana-Nicoleta Bondar	2 + 2	Advanced Theoretical Biophysics Advanced Theoretical Biophysics	0352cA3.2
20116011	Seminar	Michael Haumann	2	Themen der Biophysik I	0090dA1.9 0090dA2.1 0090dA2.3 0186bB1.2 0216bA1.6 0565aA1.6 0566aA1.6
20119111	Seminar	Karsten Heyne	2	Präsentationstechniken im Allgemeinen und in der Spektroskopie	0090dA1.9 0090dA2.1 0090dA2.3 0186bB1.2 0216bA1.6 0565aA1.6 0566aA1.6
20119411	Seminar	Martina Erlemann	2	Lise Meitner war nicht die einzige: Leben und Forschung von Physikerinnen gestern und heute	0186bB1.2 E12bA1.8
20119611	Seminar	Martina Erlemann	2	Physics and Society	0352cA1.2 0352cA1.3 0352cA1.4 0352cA1.5

20120011	Seminar	Ulrike Alexiev	2	Aktuelle Trends und Themen in molekularer und zellulärer Biophysik	0090dA1.9 0090dA2.1 0090dA2.3 0186bB1.2 0216bA1.6 0565aA1.6 0566aA1.6
20120301 + 20120302	Vorlesung + Übung		2 + 1	Photobiophysics and Photosynthesis Photobiophysics and Photosynthesis	0352cA3.6
20120701 + 20120702	Vorlesung + Übung		2 + 1	Special Topics in Molecular Physics Special Topics in Molecular Physics	0352cA3.12
20121311	Seminar	Volkhard Nordmeier + René Dohrmann	2	Physik lehren und lernen im Schülerlabor - Seminar zur Verknüpfung von Theorie und Praxis	0478aA2.14 0505bA1.1
20121707	Integrierte Veranstaltung	Jörg Fandrich	3	Physikalische Grundkompetenzen	0090dA1.2
20122101	Vorlesung	Patricio Munoz Sepulveda	2	Space and Astrophysical Plasma Simulation	0352cA3.14
20122211	Seminar	Roland Netz	2	Advanced Numerical Methods for Complex Systems	0352cA1.2 0352cA1.3 0352cA1.4 0352cA1.5 0496aA8.1 0496aA8.2 0496aB3.2 0496aB3.4
20122611	Projektseminar	Philipp Straube	2	(PjS) Spez. Themen Naturwissenschaften	0435aA1.7 0435bA1.8
20122901 + 20122902	Vorlesung + Übung	V: Cecilia Clementi Ü: Cecilia Clementi	4 + 2	Computational Molecular Physics Computational Molecular Physics	0352cA3.23 0352cA3.24 0352cA3.25
20123011	Seminar	Jens Eisert	2	Recent advances in tensor networks: from condensed matter physics to machine learning	0352cA1.2 0352cA1.3 0352cA1.4 0352cA1.5



20123101 + 20123102	Vorlesung + Übung	V: Boris Naydenov	2 + 1	Experimental Quantum Optics Experimental Quantum Optics	0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
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