

## WiSe 23/24 Physik (Alles)

LV-Nummer	Typ	Dozenten	SWS	Titel	Modnr.
20000001 + 20000002	Vorlesung + Übung	V: Jens Eisert Ü: Jens Eisert	2 + 2	Brückenkurs Übung zum Brückenkurs	E14cA1.1
20000816	Forschungsseminar	Kirill Bolotin	2	Two-Dimensional Materials: The Fury Road	E14dA1.1
20001250	Kolloquium	Martin Weinelt	2	TRR 227: Ultrafast Spin Dynamics	E14eA1.1
20001316	Forschungsseminar	Tobias Kampfrath	2	New developments in terahertz physics	E14dA1.1
20001416	Forschungsseminar	Christiane Koch	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
20001916	Forschungsseminar	Marius Horch	2	Gruppenseminar AG Horch	E14dA1.1
20007301 + 20007319 + 20007330	Vorlesung + Seminaristische Übung + Praktikum	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: Marius Horch + Jacek Kozuch Ü: Marius Horch + Jacek Kozuch 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 0153bA2.3 0153cA3.3 0361aA3.1 0361bA1.2 E14jA1.1
20007630	Praktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat	2	Physikalisches Praktikum für Studierende der Pharmazie	E14jA1.1
20007850	Kolloquium	Piet Brouwer + Kirill Bolotin + Tobias Kampfrath + Cecilia Clementi	2	Physik-Colloquium der FU	E14eA1.1
20007950	Kolloquium	Robert Bittl	2	Disputationscolloquium	E14eA1.1
20008250	Kolloquium	Piet Brouwer + Felix von Oppen	2	Colloquium of the Dahlem Center for Complex Quantum Systems	E14eA1.1

20008650	Kolloquium	Joachim Heberle	2	Sfb 1078: Proteinfunktion durch Protonierungsdynamik	E14eA1.1
20008716	Forschungsseminar	Dieter Breitschwerdt	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-Spektroskopie in der Biophysik	E14dA1.1
20009216	Forschungsseminar	Holger Dau	2	Biophysics of photosynthesis and solar-fuel catalysts	E14dA1.1
20009416	Forschungsseminar	Felix von Oppen	2	Moderne Probleme der Festkörperphysik	E14dA1.1
20009516	Forschungsseminar	Karsten Heyne	2	Polarisationsaufgelöste Femtosekundenspektroskopie	E14dA1.1
20009816	Forschungsseminar	Katharina Franke	2	Nanophysik	E14dA1.1
20009916	Forschungsseminar	Piet Brouwer + Felix von Oppen	2	Dice Seminar Mesoscopic Physics	E14dA1.1
20010016	Forschungsseminar	Piet Brouwer	2	Advances in Mesoscopic Physics	E14dA1.1
20010116	Forschungsseminar	Paul Fumagalli	2	Optische und magnetooptische Spektroskopie und Rasternahfeldmikroskopie	E14dA1.1
20010416	Forschungsseminar	Jens Eisert	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	Ramona Schlesinger	2	Proteinherstellung und Reinigung	E14dA1.1
20012916	Forschungsseminar	Joachim Heberle	2	Structure, Function and Dynamics of Photoreceptors	E14dA1.1
20018116	Forschungsseminar	Johannes Reuther	2	Novel phenomena in strongly correlated electron systems	E14dA1.1
20018216	Forschungsseminar	Jan Behrends	2	EPR-Spektroskopie in der Materialforschung	E14dA1.1
20099811	Seminar		2	216462 - Production and biophysical analysis of selected membrane proteins (Part II)	E17pA1.1
20099901	Vorlesung	Karsten Heyne	1	085012 - Grundlagen der Physik und Biophysik (Vetmed)	E17pA1.1
20100001 + 20100002	Vorlesung + Übung	V: Jörg Fandrich Ü: Jörg Fandrich	2 + 1	Physik für die Grundschule 1 Physik für die Grundschule 1	0434aA1.6 0434bA1.7
20100501 + 20100502	Vorlesung + Übung	V: Piet Brouwer + Wolfgang Kuch Ü: Wolfgang Kuch + Piet Brouwer	8 + 4	Einführung in die Physik Einführung in die Physik	0182bA1.1 0521aA9.1
20100630	Praktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat + Tobias Kampfrath	5	Grundlagen der Mess- und Labortechnik (GP I, SK)	0182bA1.3

20100730	Praktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat + Tobias Kampfrath	5	Grundlagen der Mess- und Labortechnik (GP II, SK)	0182bA1.3
20100830	Praktikum	Martin Weinelt	6	Fortgeschrittenenpraktikum (Semesterkurs)	0182bA1.4
20100901 + 20100902	Vorlesung + Übung	V: Felix von Oppen Ü: Felix von Oppen	5 + 2	Quantenmechanik Quantenmechanik	0182bA1.6 0496aA8.3
20101001 + 20101002	Vorlesung + Übung	V: Joachim Heberle + Stephan Block + Jacek Kozuch Ü: Joachim Heberle + Stephan Block + Jacek Kozuch	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 Ü: Roland Netz	4 + 2	Computergestützte Methoden der exakten Naturwissenschaften Computergestützte Methoden der exakten Naturwissenschaften	0182bA2.4
20101333 + 20101350	Berufspraktikum + Kolloquium	B: Stephanie Reich	2 + 1	Berufspraktikum für Physiker*innen Berufspraktikum für Physiker*innen	0186bB2.1 0186bB2.2 0186bB2.3
20101435	Projektpraktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat + Tobias Kampfrath	3	Projektpraktikum	0090dA2.3 0186bB1.1
20101711	Seminar		2	Biophysik: Grundlagen des Lebens	0090cB1.1 0186bB1.2
20101907	Integrierte Veranstaltung	Marcus Kubsch	2	Einführung in die Fachdidaktik Physik	0478aA2.14 0505bA1.1
20102011 + 20102030	Seminar + Praktikum	S: Jürgen Kirstein + Dirk Schwarzhans P: Jürgen Kirstein + 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 I: Jörg Fandrich	4 + 2 + 2	Experimentalphysik 1 (für Lehramtsstudierende und Meteorologen) Experimentalphysik 1 (für Lehramtsstudierende und Meteorologen) Mathematische Ergänzungen zur Experimentalphysik 1	0090cA1.1 0090dA1.1 0153cA4.3
20102201 + 20102202	Vorlesung + Übung	V: Elke Müller Ü: Elke Müller	2 + 1	Einführung in die Struktur der Materie 2 Einführung in die Struktur der Materie (Übung zu Vorlesung 2)	0090cA1.2 0090dA1.3
20102330	Praktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat + Tobias Kampfrath	5	Physikalisches Grundpraktikum 1-LA (SK)	0090dA1.4 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	0090cA1.5 0090dA1.7

20102530	Praktikum	Christoph Kohstall + Beate Schattat + Tobias Kampfrath	5	Physikalisches Grundpraktikum 2-LA (SK)	0090dA1.5 0187cA2.3
20102711 + 20102730	Seminar + Praktikum	S: Paul Fumagalli P: Paul Fumagalli	2 + 6	(S) Advanced Laboratory Course for Master Students (P) Advanced Laboratory Course for Master Students	0352cA1.1
20103501 + 20103502	Vorlesung + Übung	V: Marcus Vrakking Ü: Marcus Vrakking	2 + 1	Ultrafast Laserphysics Ultrafast Laserphysics	0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
20103911	Seminar	Kirill Bolotin	2	Current topics in nanophysics	0352cA1.2 0352cA1.3 0352cA1.4 0352cA1.5
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: Stephanie Reich Ü: Stephanie Reich	4 + 2	Advanced Solid State Physics Advanced Solid State Physics	0352cA2.5
20105601 + 20105602	Vorlesung + Übung	V: Holger Dau Ü: Holger Dau	2 + 1	Physics and Chemistry of Sustainability – Renewable Energy Physics and Chemistry of Sustainability – Renewable Energy	0093bC8.6 0093bD1.2 0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
20105801 + 20105802	Vorlesung + Übung	V: Stefan Ludwig Ü: Stefan Ludwig	2 + 1	Nanophysics and Quantum Transport Nanophysics and Quantum Transport	0352cA3.3
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 0565bA1.3
20106734	Unterrichtspraktikum	Marcus Kubsch	4	Unterrichtspraktikum (Schulpraktische Studien im Fach Physik)	0215bA1.5 0565aA1.5 0565bA1.5 0566aA1.5 0566bA1.5

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 E12bA1.8
20107911	Seminar	Silke Christiansen	2	Erneuerbare Energien	0186bB1.2
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 Practice seminar for Preparatory Course to the Advanced Master Laboratory	0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
20110401 + 20110402	Vorlesung + Übung	V: Jens Eisert Ü: 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
20110601	Vorlesung	Beate Patzer	2	Molecular Astrophysics of Stars and Galaxies	0352cA3.14
20110911	Seminar	Katharina Franke	2	Recent achievements in nanomagnetism	0352cA1.2 0352cA1.3 0352cA1.4 0352cA1.5
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: Roland Netz Ü: Roland Netz	4 + 2	Advanced Statistical Physics Advanced Statistical Physics	0352cA2.3 0496aA8.2 0496aB3.4

20114901 + 20114902	Vorlesung + Übung	V: Martina Erlemann Ü: Martina Erlemann + Andrea Boßmann	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
20115011	Seminar	Karsten Heyne	2	Molecular reactions enabling sustainability approaches	0352cA1.2 0352cA1.3 0352cA1.4 0352cA1.5
20116011	Seminar	Michael Haumann	2	Themen der Biophysik I	0090dA1.9 0090dA2.1 0090dA2.3 0186bB1.2 0216bA1.6 0566aA1.6 0566bA1.6
20116811 + 20116830	Seminar + Praktikum	S: Jürgen Kirstein P: Jürgen Kirstein	2 + 4	Demonstrationspraktikum II Demonstrationspraktikum II	0215bA1.4 0565aA1.4 0565bA1.4
20118811	Seminar		2	Physik lehren und lernen im Lehr-Lern-Labor / Seminar 2 zur Verknüpfung von Theorie und Praxis	0478aA2.14
20119111	Seminar	Karsten Heyne	2	Wissenschaftliche Präsentationstechniken im Allgemeinen mit Fokus auf spektroskopische Methoden	0090dA1.9 0090dA2.1 0090dA2.3 0186bB1.2 0215bA1.1 0216bA1.6

20120011	Seminar	Ulrike Alexiev	2	Aktuelle Trends und Themen in molekularer und zellulärer Biophysik	0090dA1.9 0090dA2.1 0090dA2.3 0186bB1.2 0216bA1.6 0566aA1.6 0566bA1.6
20121201 + 20121202	Vorlesung + Übung	V: Tobias Kampfrath Ü: Tobias Kampfrath	2 + 2	Advanced Optics Advanced Optics	0352cA3.30 0352cA3.31 0352cA3.32 0352cA3.33
20121311	Seminar	Marcus Kubsch + Hannah Kolbe	2	Evidenzbasierte Gestaltung von Unterrichtsmaterialien	0478aA2.14 0505bA1.1
20121707	Integrierte Veranstaltung	Jörg Fandrich	3	Physikalische Grundkompetenzen	0090dA1.2
20122101	Vorlesung	Patricio Munoz Sepulveda + Neeraj Jain	2	Space and Astrophysical Plasma Simulation	0352cA3.14
20122901 + 20122902	Vorlesung + Übung	V: Cecilia Clementi Ü: Cecilia Clementi	4 + 2	Computational Molecular Physics Computational Molecular Physics	0352cA3.23 0352cA3.24 0352cA3.25 0496aC1.1
20123701 + 20123702	Vorlesung + Übung	V: José Luis Pérez Lustres Ü: José Luis Pérez Lustres	4 + 2	Licht-Materie-Wechselwirkung Licht-Materie-Wechselwirkung	0182bA2.5
20123801 + 20123802	Vorlesung + Übung	V: Cecilia Clementi + Jutta Rogal Ü: Cecilia Clementi + Jutta Rogal	2 + 2	Machine Learning for Molecular Physics Machine Learning for Molecular Physics	0352cA3.19 0352cA3.20 0352cA3.21 0352cA3.22
20124601 + 20124602	Vorlesung + Übung	V: Hélène Seiler Ü: Hélène Seiler	2 + 1	Ultrafast Nanoscience Ultrafast Nanoscience	0352cA3.26 0352cA3.27 0352cA3.28 0352cA3.29
20124801 + 20124802	Vorlesung + Übung	V: Benesh Joseph Ü: Benesh Joseph	2 + 2	Electron Spin Resonance Spectroscopy Electron Spin Resonance Spectroscopy	0352cA3.30 0352cA3.31 0352cA3.32 0352cA3.33

20124911	Seminar		2	Begleitseminar Fachbezogenes Unterrichten (Schulpraktische Studien im Fach Physik)	0215bA1.5 0216bA1.5 0461aA1.5 0474aA1.5 0565aA1.5 0565bA1.5 0566aA1.5 0566bA1.5
20125001 + 20125002	Vorlesung + Übung	V: Martina Erlemann Ü: Martina Erlemann	2 + 1	Science, Technology & Society Science, Technology & Society	0352cA3.15 0352cA3.16 0352cA3.17 0352cA3.18
20125111	Seminar	Martina Erlemann	2	Die Vielfalt der Physik. Präsentationstechniken in den Naturwissenschaften	0186bB1.2
20125211	Seminar	Martina Erlemann + Andrea Boßmann	2	Unsichtbare Physiker*innen: ihr Leben und ihre Forschung gestern und heute	0186bB1.2 E12bA1.8
20125301 + 20125302	Vorlesung + Übung	V: Laurenz Rettig Ü: Laurenz Rettig	2 + 2	Data analysis and data management Data analysis and data management	0352cA3.30 0352cA3.31 0352cA3.32 0352cA3.33
20198712	Projektseminar	Katharina Franke + Paul Fumagalli + Wolfgang Kuch + Volkhard Nordmeier + Stephanie Reich + Martin Weinelt + Jan Behrends + Kirill Bolotin + Tobias Kampfrath + Hélène Seiler + Marcus Kubsch	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 + Hélène Seiler + Marcus Kubsch P: Katharina Franke + Paul Fumagalli + Wolfgang Kuch + Volkhard Nordmeier + Stephanie Reich + Martin Weinelt + Jan Behrends + Kirill Bolotin + Tobias Kampfrath + Hélène Seiler + Marcus Kubsch	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 + Benesh Joseph	4	Scientific Specialisation in Biophysics	0352cB1.1
20199012 + 20199030	Projektseminar + Praktikum	P: Ulrike Alexiev + Robert Bittl + Holger Dau + Joachim Heberle + Karsten Heyne + Benesh Joseph P: Ulrike Alexiev + Robert Bittl + Holger Dau + Joachim Heberle + Karsten Heyne + Benesh Joseph	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 Ru� + 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 Ru� + Jens Eisert + Roland Netz + Cecilia Clementi P: Piet Brouwer + Christiane Koch + Felix von Oppen + Stefanie Ru� + Jens Eisert + Roland Netz + Cecilia Clementi	4 + 7	Methodology and Project Planning in Theoretical Physics Methodology and Project Planning in Theoretical Physics	0352cB1.2