

**Lehrangebot durch Professorinnen und Professoren sowie dauerbeschäftigtes Personal  
im Bereich Physik im Sommersemester 2021**

<i>Lehrveranstaltung</i>	<i>Name</i>	<i>LV- Art</i>	<i>Umfang der LV (SWS)</i>
Aktuelle Methoden der physikalischen Forschung	Otto Dopfer	IV	4
Aktuelle Methoden der physikalischen Forschung	Birgit Kanngießler	IV	4
Aktuelle Methoden der physikalischen Forschung	Michael Lehmann	IV	4
Aktuelle Methoden der physikalischen Forschung	Ulrike Woggon	IV	4
Aktuelle Methoden der physikalischen Forschung	Stefan Eisebitt (S-Prof)	IV	4
Aktuelle Methoden der physikalischen Forschung	Janik Wolters (S-Prof)	IV	4
Analytische Röntgenphysik	Birgit Kanngießler	SE	2
Angewandte Physik II	Stephan Reitzenstein	VL	4
Anleiten zum Wissenschaftlichen Arbeiten	Otto Dopfer		
Anleiten zum Wissenschaftlichen Arbeiten	Janik Wolters (S-Prof)		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Birgit Kanngießler		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Michael Lehmann		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Ulrike Woggon		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Stefan Eisebitt (S-Prof)		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Olga Smirnova (S-Prof)		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Janik Wolters (S-Prof)		
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Dieter Breitschwerdt	WA	1
Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	Wolf-Christian Müller	WA	1
Astronomische Beobachtungsmethoden	Beate Patzer	IV	4
Astrophysikalisches Seminar	Dieter Breitschwerdt	SE	2
Atome, Moleküle, Cluster (Lehrseminar)	Otto Dopfer	SE	2

Attosecond Physics	Olga Smirnova (S-Prof)	VL	6
Ausgewählte Methoden der Astrophysik°	Dieter Breitschwerdt	SE	3
Ausgewählte Methoden der Plasmaphysik°	Wolf-Christian Müller	SE	2
Ausgewählte Probleme aus der Umwelt- und Molekülphysik (Lehrseminar)	Otto Dopfer	SE	2
Ausgewählte Probleme der NLO (Fachgebietsseminar)	Ulrike Woggon	SE	2
Berlin School of Neutron Scattering	Bella Lake (HZB)	SE	2
Biologische Physik	Stark, Holger	VL	4
Biomedizinische Photonik und Gewebeoptik	Prof. Dr. Rainer Macdonald	VL	2
Collaborative Research Center 910	Stark, Holger	VL	2
Computersimulationen und Theorie komplexer Fluide	Klapp, Sabine	WA	1
Controlled Quantum Dynamics in Laser Fields	Olga Smirnova (S-Prof)	SE	2
Die abzählbare Physik am Beispiel elektronischer Bauelemente	Rudolf Germer (HTW)	VL	2
Einführung in den sicheren Umgang mit Lasern	Tim Wernicke	VL	0,2
Einführung in die Astronomie und Astrophysik	Beate Patzer	VL	4
Einführung in die Physikalischen Grundpraktika	Nina Owschimikow	VL	2
Einführung physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Tim Wernicke	VL	0,3
Elektronenmikroskopie II	Michael Lehmann	VL	2
Elektronische Struktur niederdimensionaler HL Strukturen	Andrei Schliwa	IV	4
Eugene-Wigner-Colloquium	Klapp, Sabine	CO	2
Experimentalphysik II	Mario Dähne	VL	4
Experimentalphysik II	Björn Globisch (HHI)	VL	4
Experimentalphysik IV	Otto Dopfer	VL	3
Experimentalphysik IV	Otto Dopfer	UE	1
Experimentelle Methoden	Mario Dähne	IV	4
Experimentelle Methoden	Michael Kneissl	IV	4
Experimentelle Methoden	Stephan Reitzenstein	IV	4
Experimentelle Methoden	Markus Wagner	IV	4
Fachgebietsseminar	Michael Lehmann	SE	3
Fachgebietsseminar	Tore Niermann	SE	3
Festkörperphysik II	Michael Kneissl	VL	4
Festkörperphysik II	Norbert Nickel (HZB)	VL	4

Festkörperphysik II	Patrick Vogt (TUC)	VL	4
Festkörperspektroskopie: Grundlagen und Methoden	Michael Gensch (S-Prof)	VL	2
Forschungsseminar – Developments around Electron-Beam Production and Transport for BESSY VSR	Prof. Dr. Gregor Schiwietz	SE	2
Fortgeschrittene Methoden der Nichtlinearen Dynamik in komplexen Netzwerken	Zakharova, Anna	SE	3
Fortgeschrittene Methoden der Nichtlinearen Laserdynamik	Lüdge, Kathy	SE	3
Fortgeschrittene Methoden der nichtlinearen Optik und Quantenelektronik	Knorr, Andreas	SE	3
Fortgeschrittene Methoden der Quantenvielteilchendynamik	Eckardt, André	SE	3
Fortgeschrittene Methoden der Statistischen Physik der kondensierten Materie	Knezevic, Milos	SE	3
Fortgeschrittene Methoden der Statistischen Physik weicher Materie	Stark, Holger	SE	3
Fortgeschrittene Methoden zur Theorie komplexer Fluide	Klapp, Sabine	SE	3
Fortgeschrittenen Methoden der Spektroskopie und Quantendynamik von Nanostrukturen	Richter, Marten	SE	3
Grundkurs der Plasmaphysik II	Wolf-Christian Müller	VL	4
Grundkurs der Plasmaphysik II	Robert Wolf (S-Prof)	VL	4
Grundlagen der Astronomie und Astrophysik II	Dieter Breitschwerdt	VL	4
Gruppenseminar	Mario Dähne	SE	3
Gruppenseminar	Michael Kneissl	SE	3
Gruppenseminar	Stephan Reitzenstein	SE	3
Gruppenseminar	Markus Wagner	SE	3
Höhere Experimentalphysik/ExPhy VI Optik (L 252)	Ulrike Woggon	VL	3
Kolloquium des Sfb 910 "Control of Self-Organizing Nonlinear Systems"	Klapp, Sabine	CO	1
Kontrollierte Kernfusion - von den Sternen ins Labor	Hans-Stephan Bosch	VL	2
Laborpraktikum zum WP Elektronenmikroskopie (2 Durchgänge)	Michael Lehmann	Pr	8
Laborpraktikum zum WP Elektronenmikroskopie (2 Durchgänge)	Tore Niermann	Pr	8
Leben auf anderen Planeten? Eine Einführung in die Astrobiologie (Teil 2)	Dirk Schulze-Makuch	VL	4
Lehrseminar Festkörperphysik	Mario Dähne	SE	2
Lehrseminar Festkörperphysik	Michael Kneissl	SE	2
Lehrseminar Festkörperphysik	Stephan Reitzenstein	SE	2

Lehrseminar Festkörperphysik	Markus Wagner	SE	2
Lehrseminar Optik Querbeet	Michael Lehmann	SE	2
Lehrseminar Optik Querbeet	Ulrike Woggon	SE	2
Mathematische Methoden der Physik	Klapp, Sabine	VL	2
Methoden der Angewandten Physik (2 Versuche)	Sven Rodt	IV	8
Milestones of Quantum Technology II	Janik Wolters (S-Prof)	IV	2
Moderne Physik für Ingenieure	Markus Wagner	VL	2
Nachhaltigkeit physikalischer Anwendungen	Tobias Heindel	PJ	4
Neutronenstreuung II	Bella Lake (HZB)	UE	1
Neutronenstreuung II	Bella Lake (HZB)	VL	2
Nichtlineare Dynamik in komplexen Netzwerken	Zakharova, Anna	SE	2
Nichtlineare Dynamik in komplexen Netzwerken	Zakharova, Anna	WA	1
Nichtlineare Dynamik und Kontrolle	Zakharova, Anna	VL	4
Nichtlineare Dynamik und Strukturbildung	Bär, Markus	SE	2
Nichtlineare Laserdynamik	Lüdge, Kathy	SE	2
Nichtlineare Laserdynamik	Lüdge, Kathy	WA	1
Nichtlineare Optik und Quantenelektronik	Knorr, Andreas	WA	1
Oberflächenphysik	Mario Dähne	UE	2
Oberflächenphysik	Norbert Esser (ISAS)	UE	2
Oberflächenphysik	Mario Dähne	VL	4
Oberflächenphysik	Norbert Esser (ISAS)	VL	4
Organische Halbleiter: Eigenschaften, Herstellung, Anwendungen	Thorsten Kampen (SPECS)	VL	2
Paper Club AG Lüdge	Lüdge, Kathy	SE	2
Physik der Optoelektronik und der Quantenbauelemente - ausgewählte Kapitel	Stephan Reitzenstein	SE	1
Physik für berufl. Fachrichtung Ernährung/ Lebensmittelwissenschaften	Prof. Dr. Mathias Richter	VL	2
Physik II für Elektrotechnik	Otto Dopfer	VL	2
Physik II für Elektrotechnik	Otto Dopfer	UE	2
Physikalische Grundlagen der Photovoltaik	Norbert Nickel (HZB)	VL	2
Physikalisches Anfängerpraktikum I / Grundpraktikum	Nina Owschimikow	IV	5
Physikalisches Anfängerpraktikum I / Projektlabor	Andrea Merli	IV	9

Physikalisches Anfängerpraktikum I / Projektlabor	Wolfgang Malzer	IV	9
Physikalisches Anfängerpraktikum II / Grundpraktikum	Nina Owschimikow	IV	5
Physikalisches Anfängerpraktikum II / Projektlabor	Andrea Merli	IV	9
Physikalisches Anfängerpraktikum II / Projektlabor	Wolfgang Malzer	IV	9
Physikalisches Anfängerpraktikum III / Grundpraktikum	Nina Owschimikow	IV	5
Physikalisches Anfängerpraktikum Projektlabor I	Birgit Kanngießler	IV	9
Physikalisches Anfängerpraktikum Projektlabor II	Birgit Kanngießler	IV	9
Physikalisches Anfängerpraktikum Projektlabor III	Birgit Kanngießler	IV	9
Physikalisches Anfängerpraktikum III / Projektlabor	Andrea Merli	IV	9
Physikalisches Anfängerpraktikum III / Projektlabor	Wolfgang Malzer	IV	9
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Birgit Kanngießler	Pr	12
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Janik Wolters (S-Prof)	Pr	12
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Tore Niermann	Pr	12
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Andrea Merli	Pr	12
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Wolfgang Malzer	Pr	12
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Nina Owschimikow	Pr	12
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Björn Globisch (HHI)	Pr	12
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Markus Weyers (FBH)	Pr	2*
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Andrei Schliwa	Pr	12
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Hans-Stephan Bosch	Pr	2*
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Markus Wagner	Pr	12
Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum	Tim Wernicke	Pr	14
Physikalisches Grundpraktikum für Chemie	Nina Owschimikow	IV	5
Physikalisches Praktikum berufl. Fachr.	Nina Owschimikow	Pr	2
Plasma-Astrophysik	Wolf-Christian Müller	VL	2
Quantenfeldtheoretische Methoden der Festkörperphysik	Knorr, Andreas	SE	2
Quantenvielteilchendynamik	Eckardt, André	SE	2
Quantenvielteilchendynamik	Eckardt, André	WA	1
Röntgenphysik II	Birgit Kanngießler	VL	2
Röntgenphysik II	Stefan Eisebitt (S-Prof)	VL	2
Spektroskopie und Quantendynamik von Nanostrukturen	Richter, Marten	WA	1
Statistische Physik im Gleichgewicht	Knezevic, Milos	VL	4

Statistische Physik komplexer Fluide	Klapp, Sabine	SE	2
Statistische Physik weicher Materie und biologischer Systeme	Stark, Holger	SE	1
Statistische Physik weicher Materie und biologischer Systeme	Knezevic, Milos	SE	1
Statistische Physik weicher Materie und biologischer Systeme	Stark, Holger	WA	1
Statistischen Physik der kondensierten Materie	Knezevic, Milos	WA	1
Studentisches Mentoring in den physikalischen Studiengängen	Julia Schulze-Mack	SEM	1
Theoretische Festkörperphysik I, II	Richter, Marten	VL	4
Theoretische Physik II: Quantenmechanik	Eckardt, André	VL	4
Theoretische Physik IV: Thermodynamik	Knorr, Andreas	VL	4
Übungen zur Festkörperphysik II	Michael Kneissl	UE	2
Wissenschaftliche Anleitung	Mario Dähne	WA	1
Wissenschaftliche Anleitung	Michael Kneissl	WA	1
Wissenschaftliche Anleitung	Stephan Reitzenstein	WA	1
Wissenschaftliche Anleitung	Markus Wagner	WA	1
Wissenschaftliches Programmieren mit Julia	Christian Hennig	VL	2
Wissenschaftliches Programmieren mit Julia	Christian Hennig	UE	2
Workshop: Wissenschaftliches Arbeiten, Schreiben und Präsentieren	Julia Schulze-Mack	IV	2