

## Prüfungen für das Sommersemester 2023 am Institut für Physik - Monomaster Physik & Optical Sciences

1. PZ vom 15.07.2023 bis 05.08.2023 (inkl. Samstage): Anmeldezeitraum: 05.06.2023 bis 25.06.2023  
 2. PZ vom 30.09.2023 bis 14.10.2023 (inkl. Samstage): Anmeldezeitraum: 01.09.2023 bis 17.09.2023  
 Rücktritt: Eine Woche vor der Prüfung über AGNES bzw. das Prüfungsbüro.  
 Abweichende Daten sind im Prüfungsplan vermerkt!

Prüfungsnummer	Modulname	Lehrende	Prüfungsform	1. Termin	Zeit	Raum	Anmeldebeginn	Ende	RR über Agnes	2. Termin	Zeit	Raum	Anmeldebeginn	Ende	RR über Agnes
<b>Master of Science Physik</b>															
<b>Pflichtmodule</b>															
2229	P21 / ÜWP Statistische Physik	Prof. Agostino Patella	Klausur	26.07.2023	09:00-13:00	ESZ 0.307	05.06.2023	25.06.2023	19.07.2023	04.10.2023	09:00-13:00	ESZ 0.307	01.09.2023	17.09.2023	27.09.2023
<b>Wahlpflichtmodule</b>															
1729	P22.c Ausg. Kap. d. theor. Physik: Allgemeine Relativitätstheorie	Dr. Jan Steinhoff	Klausur	31.07.2023	10:00	ZGW 2, 1.221	05.06.2023	25.06.2023	24.07.2023	06.10.2023	10:00	ZGW 2, 1.221	01.09.2023	17.09.2023	29.09.2023
5299	P22.d Mathematische Methoden der Physik	Prof. Agostino Patella	Klausur	04.08.2023	09:00-13:00	IRIS 1.007	05.06.2023	25.06.2023	28.07.2023	09.10.2023	09:00-13:00	IRIS 1.007	01.09.2023	17.09.2023	02.10.2023
31399	P22.e Elektronik	Dr. Olivio Chiatti	Portfolio	22.07.2023	n.V.	n.V.	01.05.2023	22.05.2023	18.06.2023	---	---	---	---	---	---
5289	P22.f Fortgeschrittenenpraktikum II	PD Dr. Steffen Hackbarth	Portfolio	22.07.2023	n.V.	n.V.	01.05.2023	22.05.2023	18.06.2023	---	---	---	---	---	---
5319 / 5329 / 5339	P22.g Fortgeschrittene Experimente im Ultrahochvakuum	Prof. Norbert Koch	mündlich Präsenz	17.07.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	10.07.2023	09.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	02.10.2023
5319 / 5329 / 5339	P22.g Einführung in moderne elektronische Materialien	Prof. Norbert Koch	mündlich Präsenz	17.07.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	10.07.2023	09.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	02.10.2023
5319 / 5329 / 5339	P22.g Einführung in die Supraleitung	PD Dr. Christoph Janowitz	mündlich Präsenz	15.07.-05.08.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023	30.09.-14.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
1769	P23.3.b / UWP Physikalische Kinetik	Prof. Igor Sokolov	Klausur	01.08.2023	09:00-13:00	NEW15, 2.101	05.06.2023	25.06.2023	25.07.2023	10.10.2023	09:00-13:00	NEW15, 2.101	01.09.2023	17.09.2023	03.10.2023
1789	P24.1.a / UWP Fortgeschrittene Quantenfeldtheorie	Prof. Jan Plefka	Klausur	24.07.2023	09:00-13:00	ZGW 2, 1.221	05.06.2023	25.06.2023	17.07.2023	02.10.2023	09:00-13:00	ZGW 2, 1.221	01.09.2023	17.09.2023	25.09.2023
1819	P24.1.d / UWP Einführung in die Gitterfeldtheorie	Dr. Johannes Weber	mündlich 1. PZ digital 2. PZ Präsenz	17.-21.07.2023	n.V.	Video-konferenz	05.06.2023	25.06.2023	10.07.2023	11.-13.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	04.10.2023
1829	P24.1.e / UWP Experimentelle Teilchenphysik I	Dr. Thorsten Kuhl Dr. Priscilla Pani	mündlich Präsenz	15.07.-05.08.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023	30.09.-14.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
1839	P24.1.f Experimentelle Teilchenphysik II	Dr. Thorsten Kuhl Dr. Priscilla Pani	mündlich Präsenz	15.07.-05.08.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023	30.09.-14.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
1849	P24.1.g Astroteilchenphysik	Dr. Jakob Nordin	mündlich Präsenz	17.07.2023	ab 09:00	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	10.07.2023	---	---	---	---	---	---
42599	P24.1.h Detektoren	Dr. Steven Worm	mündlich Präsenz	15.-19.07.2023	n.V.	NEW14, 1.10	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023	30.09.-14.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
43169	P24.2.a Physik der Halbleiterbauelemente	Prof. W. Ted Masselink	Klausur	24.07.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	17.07.2023	---	---	---	---	---	---
4319	P24.2.b / P35.4 Grundlagen der Kristallographie und Kristalldefekte	Dr. Holm Kirmse	mündlich Präsenz	26.07.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	19.07.2023	13.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	06.10.2023
1899	P24.2.c Elektronenstrukturtheorie	Prof. Claudia Draxl	mündlich Präsenz	20.07.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	13.07.2023	05.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	28.09.2023
1919	P24.2.e / P35.4 Einführung in die Elektronenmikroskopie	Dr. Franz Schmidt	mündlich Präsenz	17.07.2023	09:00	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	10.07.2023	11.10.2023	09:00	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	04.10.2023
1919	P24.2.e Physics of solar cells and their analysis by electron microscopy	PD Dr. Daniel Abou-Ras	mündlich digital	21.07.2023	n.V.	Video-konferenz	05.06.2023	25.06.2023	14.07.2023	06.10.2023	n.V.	Video-konferenz	01.09.2023	17.09.2023	29.09.2023
4346	P24.2.f Kompaktkurs "Experimentieren mit Synchrotronstrahlung - Photon School"	Prof. Norbert Koch	mündlich Präsenz	17.07.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	10.07.2023	04.-05.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	27.09.2023
1949 / 3569	P24.2.h / P25.2.c Quantenmaterialien	Prof. Saskia Fischer	mündlich Präsenz	15.07.-05.08.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023	30.09.-14.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
1979	P24.3.c Organische Halbleiter	PD Dr. Andreas Optiz	mündlich Präsenz	15.07.-05.08.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023	30.09.-14.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023

2249	P24.3.g Biologische Physik	Prof. Martin Falcke	Klausur	21.07.2023	13:00-14:30	NEW14, 1'12	05.06.2023	25.06.2023	14.07.2023		12.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	05.10.2023
4526	P24.4.b / P35.1 / P35.3 Quantenoptik	Prof. Arno Rauschenbeutel	mündlich Präsenz	15.07.- 05.08.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023		30.09.- 14.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
2289	P24.4.c Optik / Photonik: Projekt & Seminar	Dr. Jürgen Volz	Seminar- vortrag	22.07.2023	n.V.	n.V.	01.05.2023	22.05.2023	18.06.2023		---	---	---	---	---	---
2289	P24.4.c Advanced Optical Sciences	Dr. Markus Krutzik Prof. Tim Schröder	mündlich Präsenz	15.07.- 05.08.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023		30.09.- 14.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
2299	P24.4.d / P35.3 Computerorientierte Photonik	Prof. Kurt Busch	mündlich Präsenz	27.07.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	20.07.2023		05.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	28.09.2023
2359	24.4.e / P35.2 Physik ultraschneller Prozesse (Kurzeitspektroskopie)	Prof. Günter Steinmeyer	mündlich Präsenz	24.07.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	17.07.2023		09.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	02.10.2023
2369	P24.4.f / P35.1 / P35.3 Quanteninformation und Quantencomputer	Prof. Alejandro Saenz Prof. Oliver Benson	mündlich Präsenz	27.- 28.07.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	20.07.2023		13.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	06.10.2023
2389	P24.4.h / P35.4 Fourieroptik und Röntgenmikroskopie	Prof. Gerd Schneider	mündlich Präsenz	15.07.- 05.08.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023		30.09.- 14.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
3509	P25.1.a Supersymmetry	Dr. Emanuel Malek	Klausur	17.07.2023	10:00- 13:00	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	10.07.2023		02.10.2023	10:00- 13:00	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	25.09.2023
3519	P25.1.b Group theory in Physics	Dr. Rob Klabbers	Klausur	28.07.2023	09:00- 12:00	RUD 25, 1.115	05.06.2023	25.06.2023	21.07.2021		05.10.2023	12:00- 15:00	RUD 25, 1.115	01.09.2023	17.09.2023	28.09.2023
3639	P25.1.d Analysis Techniques in Astrophysics and Gravitational Wave Astronomy	Dr. Jakob Nordin	Klausur	17.07.2023	13:00	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	10.07.2023					01.09.2023	17.09.2023	
4336 / 3569	P25.2.a / P25.2.c Physics of Semiconductors	PD Dr. Fariba Hatami	Klausur	21.07.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	14.07.2023		13.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	06.10.2023
4336	P25.2.a / ÜWP Hybride Bauelemente	Prof. Emil List-Kratochvil	mündlich Präsenz	15.07.- 05.08.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023		30.09.- 14.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
3559	P25.2.b Surface Science: Principles and Applications	Dr. Patrick Amsalem	mündlich Präsenz	21.07.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	14.07.2023		06.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	30.09.2023
3569	P25.2.c / P35.4 Röntgenstreuung: Grundl. u. Anw.i.d. Materialwissenschaft	PD Dr. Martin Schmidbauer	mündlich Präsenz	15.07.- 05.08.2023	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023		30.09.- 14.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
3569	P25.2.c Big Data and Artificial Intelligence in Materials Science	Dr. Santiago Rigamonti	mündlich Präsenz	20.07.2023	11:00- 14:00	ZGW 2, 1.121	05.06.2023	25.06.2023	13.07.2023		05.10.2023	11:00- 14:00	ZGW 2, 1.121	01.09.2023	17.09.2023	28.09.2023
3569	P25.2.c Excitations in Solids	Prof. Claudia Draxl	mündlich Präsenz	02.-18.08.23	n.V.	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	26.07.2023		30.09.- 14.10.2023	n.V.	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
3589	P25.3.b Computational Biosignalanalyse II - Nichtlineare Zeitreihenanalyse und Modellierung	PD Dr. Niels Wessel	mündlich Präsenz	20.07.2023	10:00- 14:00	n.V.	05.06.2023	25.06.2023	13.07.2023		05.10.2023	10:00- 14:00	n.V.	01.09.2023	17.09.2023	28.09.2023
3609	P25.4.b Quantentheorie der fluktuationsinduzierten Phänomene	Dr. Francesco Intravaia	mündlich Präsenz	02.08.2023	09:00- 17:00	NEW 15 3'115/116	05.06.2023	25.06.2023	26.07.2023		11.10.2023	09:00- 17:00	NEW 15 3'115/116	01.09.2023	17.09.2023	04.10.2023
3619	P25.5 Wissenschaftliches Rechnen: Computational Physics II	Dr. Björn Leder	Portfolio	22.07.2023	n.V.	n.V.	01.05.2023	22.05.2023	18.06.2023		---	---	---	---	---	---
<b>Master of Optical Sciences</b>																
<b>Compulsory modules</b>																
5419	P31 Optical Sciences Laboratory	PD Dr. Steffen Hackbarth	Portfolio	22.07.2023	t.b.a.	t.b.a.	01.05.2023	22.05.2023	18.06.2023		---	---	---	---	---	---
5429	P32 Advanced Optical Sciences	Dr. Markus Krutzik Prof. Tim Schröder	oral	15.07.- 05.08.2023	t.b.a.	t.b.a.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023		30.09.- 14.10.2023	t.b.a.	t.b.a.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
<b>Compulsory elective modules</b>																
5529 / 5539 5729 / 5739	P35.1 / P35.3 Nonlinear Dynamics in Photonics	PD Dr. Uwe Bandelow	oral	26.07.2023	09:00- 15:00	NEW 15 3'101	05.06.2023	25.06.2023	19.07.2023		10.10.2023	09:00- 15:00	NEW 15 3'101	01.09.2023	17.09.2023	03.10.2023
5519 5729 / 5739	P35.1.a / P35.3 Quantum Optics	Prof. Arno Rauschenbeutel	oral	15.07.- 05.08.2023	t.b.a.	t.b.a.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023		30.09.- 14.10.2023	t.b.a.	t.b.a.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
5529 / 5539 5729 / 5739	P35.1 / P35.3 Quantum Information and Quantum Computers	Prof. Alejandro Saenz Prof. Oliver Benson	oral	27.- 28.07.2023	t.b.a.	t.b.a.	05.06.2023	25.06.2023	20.07.2023		13.10.2023	t.b.a.	t.b.a.	01.09.2023	17.09.2023	06.10.2023
5529 / 5539 5729 / 5739	P35.1 / P35.3 Quantum Theory of Fluctuation Induced Phenomena	Dr. Francesco Intravaia	oral	02.08.2023	09:00- 17:00	NEW 15 3'115/116	05.06.2023	25.06.2023	26.07.2023		11.10.2023	09:00- 17:00	NEW 15 3'115/116	01.09.2023	17.09.2023	04.10.2023

5619	P35.2.a Physics of Ultrafast Processes	Prof. Günter Steinmeyer	oral	24.07.2023	t.b.a.	t.b.a.	05.06.2023	25.06.2023	17.07.2023		09.10.2023	t.b.a.	t.b.a.	01.09.2023	17.09.2023	02.10.2023
5719	P35.3.a Computational Photonics	Prof. Kurt Busch	oral	27.07.2023	t.b.a.	t.b.a.	05.06.2023	25.06.2023	20.07.2023		05.10.2023	t.b.a.	t.b.a.	01.09.2023	17.09.2023	28.09.2023
5829 / 5839	P35.4 Fundamentals of Crystallography and Crystal Defects	Dr. Holm Kirmse	oral	26.07.2023	t.b.a.	t.b.a.	05.06.2023	25.06.2023	19.07.2023		13.10.2023	t.b.a.	t.b.a.	01.09.2023	17.09.2023	06.10.2023
5829 / 5839	P35.4 Introduction to Electron Microscopy	Dr. Franz Schmidt	oral	17.07.2023	09:00	t.b.a.	05.06.2023	25.06.2023	10.07.2023		11.10.2023	09:00	t.b.a.	01.09.2023	17.09.2023	04.10.2023
5819	P35.4.a Fourier Optics and X-Ray Microscopy	Prof. Gerd Schneider	oral	15.07.- 05.08.2023	t.b.a.	t.b.a.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023		30.09.- 14.10.2023	t.b.a.	t.b.a.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023
5829 / 5839	P35.4 X-Ray Scattering: Basics and Applications in Materials Science	PD Dr. Martin Schmidbauer	oral	15.07.- 05.08.2023	t.b.a.	t.b.a.	05.06.2023	25.06.2023	08.07.2023		30.09.- 14.10.2023	t.b.a.	t.b.a.	01.09.2023	17.09.2023	23.09.2023

Die oben genannten Personen werden gemäß §32 BerlHG bzw. §99 ZSP zu Prüfern/Prüferinnen für die Prüfung zur jeweiligen Lehrveranstaltung bestellt.  
Digitale Durchführungsformen werden hiermit genehmigt.

Prüfungsausschuss:

Stand

05.06.2023