

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Astrophysics
Prüfungsversion Wintersemester 2016/17

Sommersemester 2025

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	5
PHY-735 - Advanced Physics	6
111793 VU - Fluid Dynamics	6
111812 S - Interstellar plasma	6
111815 VU - Gravitational Wave Astrophysics	6
111858 OS - Oberseminar Theory of complex and biological systems	6
111912 S - Seminar zur Theoretischen Physik	6
111978 VU - Nuclear Astrophysics	7
111979 S - Recent Developments in Astrophysics	7
PHY-750 - Astrophysics I	7
111827 S - Galaxies and Cosmology Seminar	7
111828 VU - Galaxies and Cosmology	7
PHY-751 - Astrophysics II	7
111762 S - Astrophysical Seminar for Master of Science Astrophysics	7
111845 S1 - Lab course Astrophysics	8
111846 PR - Lab course Astrophysics: Praktikum	8
PHY-755 - Methods of modern Astrophysics	8
111752 V - Astrophotonics	8
111789 V - Computational Astrophysics: Advanced Programming	8
111895 S - Scientific writing	8
111897 V - Research workshop on evolved stars: Methods	8
111905 VS - Statistical Power: Understanding the Universe with Bayesian Analysis	9
111919 VU - Machine learning and data sciences for scientists and engineers	9
111980 VS - Multi-messenger astronomy: neutron stars and their mergers	9
PHY-765 - Topics in advanced Astrophysics	9
111763 VS - Aspects of Astroparticle Physics	9
111784 VS - Computational Astrophysics: Introduction	9
111807 VS - Dark Matter	9
111898 VS - Research workshop on evolved stars: hands-on training	10
111925 VS - Selected topics of Astroparticle Physics	10
111975 VS - Computational Astrophysics: Basic Concepts	10
111976 VS - Binary Stars	10
111977 VS - X-ray Astronomy	10
PHY-775 - Supplemenatry topics	11
111756 S - Astrobiology	11
111851 V - Modern Logics	11
113141 S - Comparing, Competing, Computing: On equalities in (astro)physics	11
PHY-941 - Introductory project	11

111761 S - Astrophysical Seminar/PhD seminar	11
111771 OS - Aktuelle Probleme der Biologischen Physik	11
111775 PJ - Einführungsprojekt Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie	11
111776 PJ - Einführungsprojekt "Nanostrukturen auf Oberflächen"	11
111777 PJ - Einführungsprojekt: Oberflächenkräfte	12
111780 PJ - Einführungsprojekt Theoretische Physik	12
111783 PJ - Einführungsprojekt: Licht Materie Wechselwirkung	12
111790 PJ - Einführungsprojekt "Physik und Optoelektronik weicher Materie"	12
111791 PJ - Einführungsprojekt "Physik und Optoelektronik von Perowskiten"	12
111792 PJ - Einführungsprojekt Außeruniversitäre Einrichtungen	12
111795 PJ - Einführungsprojekt Quantenoptik und Photonik	12
111802 PJ - Einführungsprojekt Biologische Physik	12
111810 FS - Forschungsseminar "Aktuelle Fragen der Nanophysik"	13
111823 PJ - Introductory Project Astrophysics	13
111847 OS - Oberseminar "Physik und Optoelektronik weicher Materie"	13
111848 OS - Oberseminar "Physik und Optoelektronik von Perowskiten"	13
111849 OS - Oberseminar Außeruniversitäre Einrichtungen	13
111858 OS - Oberseminar Theory of complex and biological systems	13
111865 OS - Oberseminar "Forschung mit Synchrotron Methoden: Materie im Nichtgleichgewicht"	14
111866 OS - Oberseminar Complexity Science	14
111868 S - Oberseminar: Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie	14
111875 OS - Research Seminar: Plasma Astrophysics	14
111881 OS - Research Seminar: Experimental Astroparticle Physics	14
111888 OS - Quantentheorie	14
111899 OS - Research Seminar: Recent results in theoretical astroparticle physics	14
PHY-942 - Research training	14
111808 FP - Forschungspraktikum: Komplexitätswissenschaft	15
111809 FP - Forschungspraktikum: Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie	15
111811 FP - Forschungspraktikum: Quantum Theory	15
111813 FP - Forschungspraktikum "Oberflächenphysik"	15
111820 FP - Forschungspraktikum "Physik und Optoelektronik weicher Materie"	15
111821 PR - Forschungspraktikum "Physik und Optoelektronik von Perowskiten"	15
111822 FP - Forschungspraktikum "Elektronische Eigenschaften von Nanostrukturen"	15
111824 PR - Forschungspraktikum Außeruniversitäre Einrichtungen	15
111825 FP - Forschungspraktikum "Photonik – Quantenoptik"	16
111830 FP - Forschungspraktikum Theoretische Physik	16
111831 FP - Forschungspraktikum: Biologische Physik	16
111833 PR - Forschungspraktikum Forschung mit Synchrotron Methoden: Materie im Nichtgleichgewicht	16
111885 FP - Research training Astrophysics	16
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	16
111842 KL - Kolloquium des Instituts für Physik	16
111875 OS - Research Seminar: Plasma Astrophysics	17
111876 OS - Research Seminar Extragalactic Astrophysics	17
111880 OS - Research Seminar Theoretical Astrophysics	17
111882 OS - Research Seminar: Late Stages of Stellar Evolution	17

Inhaltsverzeichnis

111883 OS - Research Seminar: Massive Stars	17
111899 OS - Research Seminar: Recent results in theoretical astroparticle physics	17
111923 S - Space Physics: Paper Discussion	17
Glossar	18

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
HS	Hauptseminar
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
PS	Proseminar
PU	Praktische Übung
RE	Repetitorium
RV	Ringvorlesung
S	Seminar
S1	Seminar/Praktikum
S2	Seminar/Projekt
S3	Schulpraktische Studien
S4	Schulpraktische Übungen
SK	Seminar/Kolloquium
SU	Seminar/Übung
TU	Tutorium
U	Übung
UN	Unterricht
UP	Praktikum/Übung
UT	Übung / Tutorium
V	Vorlesung
V5	Vorlesung/Projekt
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
W	Werkstatt
WS	Workshop

BlockSaSo Block (inkl. Sa,So)

Andere

N.N.	Noch keine Angaben
n.V.	Nach Vereinbarung
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden
	Belegung über PULS
	Prüfungsleistung
	Prüfungsnebenleistung
	Studienleistung
	sonstige Leistungserfassung

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin
Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)

Vorlesungsverzeichnis

PHY-735 - Advanced Physics

111793 VU - Fluid Dynamics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.104	07.04.2025	Prof. Dr. Achim Feldmeier
1	U	Mi	19:15 - 20:45	wöch.	2.05.1.12	09.04.2025	Prof. Dr. Achim Feldmeier
2	U	Do	19:15 - 20:00	wöch.	2.05.1.12	10.04.2025	Prof. Dr. Achim Feldmeier

nur für PHY-735

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	525811 - Vorlesung und dazu gehörende Übung (unbenotet)
PNL	525812 - Vorlesung und dazu gehörende Übung (unbenotet)

111812 S - Interstellar plasma

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.080	08.04.2025	Prof. Dr. Huirong Yan
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Huirong Yan

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	525813 - Seminar und dazu gehörende Übung (unbenotet)
-----	---

111815 VU - Gravitational Wave Astrophysics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.011	09.04.2025	Prof. Dr. Harald Pfeiffer
1	U	Mi	16:15 - 17:45	14t.	2.28.2.080	09.04.2025	Prof. Dr. Harald Pfeiffer, Elise Sänger

nicht für PHY_731g

2	U	Mi	16:15 - 17:45	14t.	2.24.0.29	09.04.2025	Prof. Dr. Harald Pfeiffer, Elise Sänger
---	---	----	---------------	------	-----------	------------	---

nur für PHY_731g

2	U	Mi	16:15 - 17:45	14t.	2.28.2.080	16.04.2025	Prof. Dr. Harald Pfeiffer, Elise Sänger
---	---	----	---------------	------	------------	------------	---

nur für PHY_731g

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	525811 - Vorlesung und dazu gehörende Übung (unbenotet)
PNL	525812 - Vorlesung und dazu gehörende Übung (unbenotet)

111858 OS - Oberseminar Theory of complex and biological systems

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.123	09.04.2025	Prof. Dr. Ralf Metzler
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralf Metzler

Raum und Zeit nach Absprache

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	525813 - Seminar und dazu gehörende Übung (unbenotet)
-----	---

111912 S - Seminar zur Theoretischen Physik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.123	09.04.2025	Prof. Dr. Janet Anders, apl. Prof. Dr. Carsten Henkel, Prof. Dr. Ralf Metzler, Professor

							Karoline Wiesner, Prof. Dr. Jan Härter
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 525813 - Seminar und dazu gehörende Übung (unbenotet)

 111978 VU - Nuclear Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	14:15 - 15:45	14t.	2.28.0.034	07.04.2025	Guilherme Grams, Prof. Dr. Tim Dietrich
1	V	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.2.011	10.04.2025	Prof. Dr. Tim Dietrich, Guilherme Grams

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 525811 - Vorlesung und dazu gehörende Übung (unbenotet)

PNL 525812 - Vorlesung und dazu gehörende Übung (unbenotet)

 111979 S - Recent Developments in Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.2.011	09.04.2025	Prof. Dr. Tim Dietrich, Rohan Srikanth, Natalie Williams
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Tim Dietrich, Rohan Srikanth, Natalie Williams

Raum und Zeit nach Absprache

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 525813 - Seminar und dazu gehörende Übung (unbenotet)

PHY-750 - Astrophysics I

 111827 S - Galaxies and Cosmology Seminar							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	14t.	2.05.1.12	08.04.2025	Prof. Dr. Lutz Wisotzki, Dr. Rainer Weinberger

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 525611 - Galaxies and cosmology (unbenotet)

 111828 VU - Galaxies and Cosmology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.1.12	08.04.2025	Prof. Dr. Lutz Wisotzki, Dr. Ewald Puchwein
1	U	Di	12:15 - 13:45	14t.	2.05.1.12	15.04.2025	Daniil Smirnov
2	U	Mo	14:15 - 15:45	14t.	2.05.1.12	14.04.2025	Nele Stachlys

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 525611 - Galaxies and cosmology (unbenotet)

PNL 525612 - Galaxies and cosmology (unbenotet)

PHY-751 - Astrophysics II

 111762 S - Astrophysical Seminar for Master of Science Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.2.011	08.04.2025	Prof. Dr. Philipp Richter

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 525711 - Seminar (unbenotet)

 111845 S1 - Lab course Astrophysics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S1	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	10.04.2025	apl. Prof. Dr. Lida Oskinova

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 525712 - Praktikum (unbenotet)

 111846 PR - Lab course Astrophysics: Praktikum

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Lida Oskinova
nur für PHY-751							
2	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Lida Oskinova
nur für PHY-751							
3	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Lida Oskinova
nur für PHY_741b							

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 525712 - Praktikum (unbenotet)

PHY-755 - Methods of modern Astrophysics **111752 V - Astrophotonics**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	09.04.2025	Dr. Kalaga Madhav

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 525911 - Vorlesungen (unbenotet)

 111789 V - Computational Astrophysics: Advanced Programming

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	11.04.2025	Dr. Martin Sparre, Prof. Dr. Philipp Richter

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 525911 - Vorlesungen (unbenotet)

 111895 S - Scientific writing

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.011	11.04.2025	Prof. Dr. Philipp Richter

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 525912 - Scientific writing in astrophysics (unbenotet)

 111897 V - Research workshop on evolved stars: Methods

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Stephan Geier, Dr. Matti Dorsch

Raum und Zeit nach Absprache

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 525911 - Vorlesungen (unbenotet)

111905 VS - Statistical Power: Understanding the Universe with Bayesian Analysis							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.026	10.04.2025	Prof. Dr. Tim Dietrich, Natalie Williams
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	525911 - Vorlesungen (unbenotet)						

111919 VU - Machine learning and data sciences for scientists and engineers							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.102	07.04.2025	Prof. Dr. Yuri Shprits
1	U	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	07.04.2025	Prof. Dr. Yuri Shprits, Sadaf Shamsavani, James Edmond, Stefano Bianco
755 2 SWS, 541c 3 SWS, 741c + etc. 4 SWS							
2	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Yuri Shprits
nur PHY-755							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	525911 - Vorlesungen (unbenotet)						

111980 VS - Multi-messenger astronomy: neutron stars and their mergers							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.2.011	10.04.2025	Prof. Dr. Tim Dietrich, Guilherme Grams
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	525911 - Vorlesungen (unbenotet)						

PHY-765 - Topics in advanced Astrophysics

111763 VS - Aspects of Astroparticle Physics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.2.011	08.04.2025	Prof. Dr. Martin Pohl, Dr. Kathrin Egberts, Rowan Batzofin, Dr. Robert Brose
1	V	Di	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.2.011	08.04.2025	Prof. Dr. Martin Pohl, Dr. Kathrin Egberts, Rowan Batzofin, Dr. Robert Brose
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	526011 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

111784 VS - Computational Astrophysics: Introduction							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	14:15 - 15:00	wöch.	2.28.0.087	09.04.2025	Dr. Helge Tobias Todt
1	V	Mi	15:00 - 15:45	wöch.	2.28.0.087	09.04.2025	Dr. Helge Tobias Todt
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	526011 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

111807 VS - Dark Matter							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:00	wöch.	2.28.0.104	08.04.2025	Dr. Marcel Pawlowski, Prof. Dr. Philipp Richter
1	S	Di	09:00 - 09:45	wöch.	2.28.0.104	08.04.2025	Dr. Marcel Pawlowski, Prof. Dr. Philipp Richter

Kommentar

More information on this course can be found on [Dr. Marcel Pawlowski's AIP website](#) .

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526011 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 111898 VS - Research workshop on evolved stars: hands-on training

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Stephan Geier, Dr. Matti Dorsch
1	V	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Stephan Geier, Dr. Matti Dorsch

Raum und Zeit nach Absprache

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526011 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 111925 VS - Selected topics of Astroparticle Physics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:00	wöch.	2.28.2.011	07.04.2025	Prof. Dr. Martin Pohl, Dr. Kathrin Egberts, Rowan Batzofin, Dr. Robert Brose
1	S	Mo	13:00 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	07.04.2025	Prof. Dr. Martin Pohl, Dr. Kathrin Egberts, Rowan Batzofin, Dr. Robert Brose

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526011 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 111975 VS - Computational Astrophysics: Basic Concepts

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.0.087	11.04.2025	Natalie Williams, Dr. Helge Tobias Todt
1	S	Fr	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.0.087	11.04.2025	Natalie Williams, Dr. Helge Tobias Todt

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526011 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 111976 VS - Binary Stars

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.2.011	10.04.2025	Prof. Dr. Stephan Geier
1	S	Do	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.2.011	10.04.2025	Prof. Dr. Stephan Geier

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526011 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 111977 VS - X-ray Astronomy

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	16:15 - 17:00	wöch.	2.28.0.102	07.04.2025	apl. Prof. Dr. Lida Oskinova
1	V	Mo	17:00 - 17:45	wöch.	2.28.0.102	07.04.2025	apl. Prof. Dr. Lida Oskinova

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526011 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

PHY-775 - Supplemenatry topics **111756 S - Astrobiology**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.24.0.29	10.04.2025	Dr. Werner von Bloh

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526111 - Vorlesung (unbenotet)

SL 526112 - Seminar (unbenotet)

 111851 V - Modern Logics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.0.102	09.04.2025	Prof. Dr. Achim Feldmeier

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526111 - Vorlesung (unbenotet)

 113141 S - Comparing, Competing, Computing: On equalities in (astro)physics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.034	11.04.2025	Prof. Dr. Tim Dietrich, Henrik Rose

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526111 - Vorlesung (unbenotet)

SL 526112 - Seminar (unbenotet)

PHY-941 - Introductory project **111761 S - Astrophysical Seminar/PhD seminar**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.2.011	07.04.2025	Prof. Dr. Stephan Geier

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111771 OS - Aktuelle Probleme der Biologischen Physik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.1.001	09.04.2025	Prof. Dr. Carsten Beta

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111775 PJ - Einführungsprojekt Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Marc Herzog, Dr. Wouter Koopman, Prof. Dr. Matias Bargheer
2	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Matias Bargheer

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526212 - Praktikum (15 Wochen) (unbenotet)

 111776 PJ - Einführungsprojekt "Nanostrukturen auf Oberflächen"

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526212 - Praktikum (15 Wochen) (unbenotet)

 111777 PJ - Einführungsprojekt: Oberflächenkräfte

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	2.28.2.066	09.04.2025	Prof. Dr. Svetlana Santer

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526212 - Praktikum (15 Wochen) (unbenotet)

 111780 PJ - Einführungsprojekt Theoretische Physik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Di	12:00 - 14:00	wöch.	2.28.2.123	08.04.2025	Prof. Dr. Ralf Metzler, Professor Karoline Wiesner

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526212 - Praktikum (15 Wochen) (unbenotet)

 111783 PJ - Einführungsprojekt: Licht Materie Wechselwirkung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	Do	12:00 - 14:00	wöch.	2.28.2.066	10.04.2025	Prof. Dr. Svetlana Santer

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526212 - Praktikum (15 Wochen) (unbenotet)

 111790 PJ - Einführungsprojekt "Physik und Optoelektronik weicher Materie"

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Dieter Neher

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526212 - Praktikum (15 Wochen) (unbenotet)

 111791 PJ - Einführungsprojekt "Physik und Optoelektronik von Perowskiten"

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Felix Lang

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526212 - Praktikum (15 Wochen) (unbenotet)

 111792 PJ - Einführungsprojekt Außeruniversitäre Einrichtungen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Dieter Neher

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526212 - Praktikum (15 Wochen) (unbenotet)

 111795 PJ - Einführungsprojekt Quantenoptik und Photonik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel, Dr. Axel Heuer

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526212 - Praktikum (15 Wochen) (unbenotet)

 111802 PJ - Einführungsprojekt Biologische Physik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Carsten Beta

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526212 - Praktikum (15 Wochen) (unbenotet)

 111810 FS - Forschungsseminar "Aktuelle Fragen der Nanophysik"

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.010	10.04.2025	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111823 PJ - Introductory Project Astrophysics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Philipp Richter, Prof. Dr. Stephan Geier, apl. Prof. Dr. Carsten Denker, Prof. Dr. Achim Feldmeier, Prof. Dr. Martin Pohl, Prof. Dr. Christian Stegmann, Prof. Dr. Matthias Steinmetz, Prof. Dr. Klaus G. Strassmeier, Prof. Dr. Martin Roth, Prof. Dr. Christoph Pfrommer, Prof. Dr. Maria-Rosa Cioni, Prof. Dr. Katja Poppenhäger, Prof. Dr. Huirong Yan, Prof. Dr. Lutz Wisotzki, Prof. Dr. Tim Dietrich, apl. Prof. Dr. Lida Oskina

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526212 - Praktikum (15 Wochen) (unbenotet)

 111847 OS - Oberseminar "Physik und Optoelektronik weicher Materie"

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.067	10.04.2025	Prof. Dr. Dieter Neher

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111848 OS - Oberseminar "Physik und Optoelektronik von Perowskiten"

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.067	09.04.2025	Dr. rer. nat. Felix Lang

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111849 OS - Oberseminar Außeruniversitäre Einrichtungen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Dieter Neher

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111858 OS - Oberseminar Theory of complex and biological systems

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.123	09.04.2025	Prof. Dr. Ralf Metzler
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralf Metzler

Raum und Zeit nach Absprache

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111865 OS - Oberseminar "Forschung mit Synchrotron Methoden: Materie im Nichtgleichgewicht"

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Alexander Föhlisch

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111866 OS - Oberseminar Complexity Science

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.084	09.04.2025	Professor Karoline Wiesner

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111868 S - Oberseminar: Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.020	07.04.2025	Prof. Dr. Matias Bargheer

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111875 OS - Research Seminar: Plasma Astrophysics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.080	09.04.2025	Prof. Dr. Huirong Yan

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111881 OS - Research Seminar: Experimental Astroparticle Physics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.24.0.29	07.04.2025	Dr. Kathrin Egberts

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111888 OS - Quantentheorie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Di	13:15 - 14:45	wöch.	2.28.2.080	08.04.2025	Prof. Dr. Janet Anders, apl. Prof. Dr. Carsten Henkel, Dr. Karen Hovhannisyan

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

 111899 OS - Research Seminar: Recent results in theoretical astroparticle physics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.080	07.04.2025	Prof. Dr. Martin Pohl

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526211 - Oberseminar (unbenotet)

PHY-942 - Research training

111808 FP - Forschungspraktikum: Komplexitätswissenschaft							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Professor Karoline Wiesner

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

111809 FP - Forschungspraktikum: Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	Mi	10:00 - 12:00	wöch.	2.28.0.020	09.04.2025	Dr. Marc Herzog, Prof. Dr. Matias Bargheer, Dr. Wouter Koopman

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

111811 FP - Forschungspraktikum: Quantum Theory							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Janet Anders

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

111813 FP - Forschungspraktikum "Oberflächenphysik"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	2.28.2.066	07.04.2025	Prof. Dr. Svetlana Santer

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

111820 FP - Forschungspraktikum "Physik und Optoelektronik weicher Materie"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Dieter Neher

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

111821 PR - Forschungspraktikum "Physik und Optoelektronik von Perowskiten"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Felix Lang

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

111822 FP - Forschungspraktikum "Elektronische Eigenschaften von Nanostrukturen"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

111824 PR - Forschungspraktikum Außeruniversitäre Einrichtungen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Dieter Neher

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

111825 FP - Forschungspraktikum "Photonik – Quantenoptik"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel, Dr. Axel Heuer

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

111830 FP - Forschungspraktikum Theoretische Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Di	15:00 - 17:00	wöch.	2.28.2.123	08.04.2025	Prof. Dr. Ralf Metzler

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

111831 FP - Forschungspraktikum: Biologische Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Carsten Beta

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

111833 PR - Forschungspraktikum Forschung mit Synchrotron Methoden: Materie im Nichtgleichgewicht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Alexander Föhlisch

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

111885 FP - Research training Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	Fr	12:00 - 14:00	wöch.	2.28.1.024	11.04.2025	Prof. Dr. Philipp Richter, Prof. Dr. Stephan Geier, apl. Prof. Dr. Carsten Denker, Prof. Dr. Achim Feldmeier, Prof. Dr. Martin Pohl, Prof. Dr. Christian Stegmann, Prof. Dr. Klaus G. Strassmeier, Prof. Dr. Matthias Steinmetz, Prof. Dr. Martin Roth, Prof. Dr. Christoph Pfrommer, Prof. Dr. Maria-Rosa Cioni, Prof. Dr. Katja Poppenhäger, Prof. Dr. Huirong Yan, Prof. Dr. Lutz Wisotzki, Prof. Dr. Tim Dietrich, apl. Prof. Dr. Lida Oskinova

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526311 - Forschungspraktikum (3 Tage/Woche) (unbenotet)

Fakultative Lehrveranstaltungen

111842 KL - Kolloquium des Instituts für Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.0.108	09.04.2025	Carsten Beta

111875 OS - Research Seminar: Plasma Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.080	09.04.2025	Huirong Yan

111876 OS - Research Seminar Extragalactic Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	11.04.2025	Philipp Richter

111880 OS - Research Seminar Theoretical Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.034	09.04.2025	Tim Dietrich, Rohan Srikanth

111882 OS - Research Seminar: Late Stages of Stellar Evolution							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	09.04.2025	Stephan Geier

111883 OS - Research Seminar: Massive Stars							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	07.04.2025	Lida Oskinova

111899 OS - Research Seminar: Recent results in theoretical astroparticle physics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.080	07.04.2025	Martin Pohl

111923 S - Space Physics: Paper Discussion							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Yuri Shprits
at GFZ							

Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kraft getreten sind.

Prüfungsleistung	Prüfungsleistungen sind benotete Leistungen innerhalb eines Moduls. Aus der Benotung der Prüfungsleistung(en) bildet sich die Modulnote, die in die Gesamtnote des Studiengangs eingeht. Handelt es sich um eine unbenotete Prüfungsleistung, so muss dieses ausdrücklich („unbenotet“) in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung geregelt sein. Weitere Informationen, auch zu den Anmeldeöglichkeiten von Prüfungsleistungen, finden Sie unter anderem in der Kommentierung der BaMa-O
Prüfungsnebenleistung	Prüfungsnebenleistungen sind für den Abschluss eines Moduls relevante Leistungen, die – soweit sie vorgesehen sind – in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung beschrieben sind. Prüfungsnebenleistungen sind immer unbenotet und werden lediglich mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet. Die Modulbeschreibung regelt, ob die Prüfungsnebenleistung eine Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung oder eine Abschlussvoraussetzung für ein ganzes Modul ist. Als Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung muss die Prüfungsnebenleistung erfolgreich vor der Anmeldung bzw. Teilnahme an der Modulprüfung erbracht worden sein. Auch für Erbringung einer Prüfungsnebenleistungen wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.
Studienleistung	Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



Quelle: Karla Pirze

Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

11.3.2025

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

Die Universität Potsdam ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch Prof. Oliver Günther, Ph.D., Präsident der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam.

Zuständige Aufsichtsbehörde

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg
Dortustr. 36
14467 Potsdam

Inhaltliche Verantwortlichkeit i. S. v. § 5 TMG und § 55 Abs. 2 RStV

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Referatsleiterin und Sprecherin der Universität
Silke Engel

Am Neuen Palais 10

14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-1474

Fax: +49 331/977-1130

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Die einzelnen Fakultäten, Institute und Einrichtungen der Universität Potsdam sind für die Inhalte und Informationen ihrer Lehrveranstaltungen zuständig.

puls.uni-potsdam.de

