

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Physik
Prüfungsversion Wintersemester 2010/11

Wintersemester 2019/20

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	6
Höhere Experimentalphysik	7
76051 V - Höhere Festkörperphysik	7
76052 U - Höhere Festkörperphysik	7
76055 S - Spezialseminar zur Experimentalphysik	7
Höhere Theoretische Physik	7
76057 V - Höhere Theoretische Physik -- Quantenmechanik II	7
76061 S - Seminar zur Theoretischen Physik	7
Wahlpflichtmodul „Profilierungsfelder“	7
75984 VU - Einführung in die Physik weicher Materie	7
75998 U - Einführung in die Quantenoptik I	7
75999 V - Einführung in die Quantenoptik I	8
76028 V - Natural Philosophy	8
76037 VU - Fluid dynamics	8
76038 U - Kompaktkurs "Experimentieren mit Synchrotronstrahlung"	8
76058 VU - Introduction to General Relativity and Cosmology (engl.)	8
76075 VU - Physics of Solar Cells (engl.)	8
76079 V - Applied statistics in astrophysics	8
76080 V - Astronomical instrumentation	8
76084 VS - Radio Astronomy	8
76086 V - Extrasolar planets and Astrobiology	9
76087 VU - Particle Physics	9
76088 VU - Stars and stellar evolution	9
76089 VS - Stellar Populations	9
76090 PR - Lab course Astrophysics	9
76091 VS - Solar Physics	9
76092 VU - Galactic Dynamics	9
76093 VU - Celestial Mechanics	10
76094 VS - The First Stars, Galaxies and Black Holes	10
76095 V - Advanced Computational Astrophysics: Concepts	10
76096 VU - Advanced Computational Astrophysics: Applications	10
76097 VS - Vertiefungsthemen der Festkörperphysik: Ordnungsphänomene - Topologie - Elektronenkorrelation	10
76098 VS - Heliophysics	10
76099 S - Seminar on Computational Astrophysics	10
76100 VS - X-ray Astronomy	10
76104 VS - Exoplanet detection, formation and evolution	11
76105 V - History of Astronomy	11
76106 V - Cosmic Magnetic Fields	11
76107 VU - Einführung in die Quanten-Informationsverarbeitung	11
76111 VS - Stellar Atmospheres	11

76112 S - Interstellar plasma	11
76114 VS - Variable stars	11
76183 OS - Research Seminar: Plasma Astrophysics	11
76184 OS - Research Seminar: Experimental Astroparticle Physics	11
76272 VU - Erdmagnetfeld und Physik der oberen Atmosphäre: Theorie, Beobachtung und Interpretation	11
78072 VU - Ringvorlesung interdisziplinäre Mathematik: Eine projektorientierte Einführung	13
78560 S - Research Seminar: Magnetic Excitations, Sound and Heat	13
78561 S - Research Seminar: Directing chemical reactions by confined light-driven sources of fields, energy and charges.	13
Wahlpflichtmodul Physikalische Fächer	13
76028 V - Natural Philosophy	13
76037 VU - Fluid dynamics	13
76058 VU - Introduction to General Relativity and Cosmology (engl.)	13
76079 V - Applied statistics in astrophysics	14
76080 V - Astronomical instrumentation	14
76084 VS - Radio Astronomy	14
76086 V - Extrasolar planets and Astrobiology	14
76087 VU - Particle Physics	14
76088 VU - Stars and stellar evolution	14
76089 VS - Stellar Populations	14
76090 PR - Lab course Astrophysics	14
76091 VS - Solar Physics	15
76092 VU - Galactic Dynamics	15
76093 VU - Celestial Mechanics	15
76094 VS - The First Stars, Galaxies and Black Holes	15
76095 V - Advanced Computational Astrophysics: Concepts	15
76096 VU - Advanced Computational Astrophysics: Applications	15
76098 VS - Heliophysics	15
76099 S - Seminar on Computational Astrophysics	16
76100 VS - X-ray Astronomy	16
76103 V - Hochauflösende zerstörungsfreie Materialcharakterisierung mittels Röntgenstrahlen	16
76104 VS - Exoplanet detection, formation and evolution	16
76105 V - History of Astronomy	16
76106 V - Cosmic Magnetic Fields	16
76111 VS - Stellar Atmospheres	16
76112 S - Interstellar plasma	16
76114 VS - Variable stars	16
76183 OS - Research Seminar: Plasma Astrophysics	17
76184 OS - Research Seminar: Experimental Astroparticle Physics	17
Wahlpflichtmodul Methoden der Höheren Physik	17
75648 PR - Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene	17
76059 V - Computational Physics	17
Physik kondensierter Systeme	17
75984 VU - Einführung in die Physik weicher Materie	17
75986 VU - Biophysik I	17

76075 VU - Physics of Solar Cells (engl.)	17
76103 V - Hochauflösende zerstörungsfreie Materialcharakterisierung mittels Röntgenstrahlen	17
76302 VU - Oberflächenphysik	18
Astrophysik	18
76088 VU - Stars and stellar evolution	18
76090 PR - Lab course Astrophysics	18
Nichtlineare Dynamik	18
76102 V - Stochastic processes and statistical methods Part 2	18
76109 U - Chaos Theory and Complex Systems	18
76110 V - Chaos Theory and Complex Systems	18
Photonik und Quantenoptik einschl. Elementarteilchentheorie	18
75998 U - Einführung in die Quantenoptik I	19
75999 V - Einführung in die Quantenoptik I	19
76101 V - Aspekte der experimentellen Quantenoptik	19
76107 VU - Einführung in die Quanten-Informationsverarbeitung	19
Klimaphysik	19
76006 V - Klimageschichte der Erde	19
76011 U - Ice on Earth: Introduction to the cryosphere (engl.)	19
76012 V - Ice on Earth: Introduction to the cryosphere (engl.)	19
76108 VU - Introduction to Climate Physics	19
78172 VU - Physik der Atmosphäre	19
Einführungsprojekt	19
76011 U - Ice on Earth: Introduction to the cryosphere (engl.)	20
76012 V - Ice on Earth: Introduction to the cryosphere (engl.)	20
76082 S - Astrophysical Seminar/PhD seminar	20
76148 PJ - Einführungsprojekt Spektroskopie von Dirac-Fermionen	20
76150 PJ - Einführungsprojekt "Experimentelle Quantenphysik"	20
76151 PJ - Einführungsprojekt: "Physik und Photonik weicher Materie"	20
76152 PJ - Einführungsprojekt Oberflächenanalytik	20
76153 PR - Einführungsprojekt Biologische Physik	20
76155 PJ - Einführungsprojekt Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie	20
76156 PJ - Einführungsprojekt Quantenoptik und Photonik	20
76157 PJ - Einführungsprojekt Nichtlineare Physik	20
76169 PJ - Introductory Project Astrophysics	21
76173 S - Oberseminar Experimentelle Quantenphysik	21
76174 OS - Oberseminar "Experimentalphysik"	21
76176 S - Oberseminar: Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie	21
76177 OS - Research Seminar: Recent results in theoretical astroparticle physics	21
76178 OS - Oberseminar "Physik und Photonik weicher Materie"	21
76182 OS - Oberseminar Theory of complex and biological systems	21
76183 OS - Research Seminar: Plasma Astrophysics	21
76184 OS - Research Seminar: Experimental Astroparticle Physics	21
76186 OS - Oberseminar: Science with Synchrotron Methods - Forschung mit Synchrotron Methoden - Materie im Nichtgleichgewicht	21

76303 S - Forschungsseminar "Aktuelle Fragen der Nanophysik"	21
78288 PJ - Oberseminar: "Optoelectronics of Disordered Semiconductors"	22
78289 PJ - Einführungsprojekt "Optoelectronics of Disordered Semiconductors"	22
Forschungspraktikum	22
76158 FP - Forschungspraktikum: Biologische Physik	22
76160 FP - Forschungspraktikum: Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie	22
76161 FP - Forschungspraktikum: Spektroskopie von Dirac-Fermionen	22
76162 FP - Forschungspraktikum: Theoretische Physik	22
76163 FP - Forschungspraktikum "Physik und Photonik weicher Materie"	22
76165 FP - Forschungspraktikum: Oberflächenphysik	22
76166 FP - Forschungspraktikum: "Experimentelle Quantenphysik"	22
76167 FP - Forschungspraktikum: Photonik - Quantenoptik	22
76170 FP - Forschung mit Synchrotron Methoden - Materie im Nichtgleichgewicht	22
76171 FP - Forschungspraktikum: Dynamik komplexer Systeme	23
76172 FP - Research training Astrophysics	23
76185 FP - Forschungspraktikum "Planetologie und Staubbynamik"	23
76301 FP - Forschungspraktikum "Elektronische Eigenschaften von Nanostrukturen"	23
78287 FP - Forschungspraktikum "Optoelectronics of Disordered Semiconductors"	23
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	23
76175 S - Oberseminar: Aktuelle Probleme der Biologischen Physik	23
76181 S - Oberseminar: Forschungsfragen der Physikdidaktik	23
76187 OS - Granulare Materie	23
76188 S - Literaturseminar: Biologische Physik	24
76189 S - Colloquium on Complex and Biological Systems	24
76190 OS - Research Seminar: Late Stages of Stellar Evolution	24
76191 KL - Kolloquium des Instituts für Physik	24
76192 S - Research Seminar: Extragalactic Astrophysics	24
76193 OS - Research Seminar Stars and Stellar Winds	24
76194 OS - Literaturseminar: Licht-Materie Wechselwirkung	24
76295 U - A 1-week crash course on scientific programming in Python and C	24
77869 V - Philosophische Physik	24
Glossar	25

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
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
V	Vorlesung
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
WS	Workshop

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)
BlockSaSo	Block (inkl. Sa, So)

Vorlesungsverzeichnis

Höhere Experimentalphysik

76051 V - Höhere Festkörperphysik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.104	17.10.2019	PD Dr. Klaus Habicht

76052 U - Höhere Festkörperphysik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	18.10.2019	Dr. Marc Herzog, Daniel Fritsch
1	U	Fr	12:15 - 13:45	Einzel	2.25.B0.01	06.12.2019	Dr. Marc Herzog, Daniel Fritsch

76055 S - Spezialseminar zur Experimentalphysik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.104	17.10.2019	Prof. Dr. Matias Bargheer

Höhere Theoretische Physik

76057 V - Höhere Theoretische Physik -- Quantenmechanik II

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.0.108	15.10.2019	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel
1	V	Fr	14:15 - 15:00	wöch.	2.28.0.108	18.10.2019	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel
1	U	Fr	15:00 - 15:45	wöch.	2.28.0.108	18.10.2019	Timo Felbinger

76061 S - Seminar zur Theoretischen Physik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.104	16.10.2019	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel, Prof. Dr. Ralf Metzler, Prof. Dr. Arkadi Pikovski, Prof. Dr. Frank Spahn

Wahlpflichtmodul „Profilierungsfelder“

75984 VU - Einführung in die Physik weicher Materie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.2.066	17.10.2019	Joachim Jelken
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.066	17.10.2019	Prof. Dr. Svetlana Santer

Links:

<http://www.exph.physik.uni-potsdam.de/teaching.html>

75998 U - Einführung in die Quantenoptik I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	15:00 - 15:45	wöch.	2.28.2.080	17.10.2019	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel

75999 V - Einführung in die Quantenoptik I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.080	15.10.2019	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel

76028 V - Natural Philosophy							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.24.0.29	17.10.2019	Prof. Dr. Achim Feldmeier

76037 VU - Fluid dynamics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.104	15.10.2019	Prof. Dr. Achim Feldmeier
1	U	Mi	10:15 - 11:45	14t.	2.28.2.080	16.10.2019	Prof. Dr. Achim Feldmeier

76038 U - Kompaktkurs "Experimentieren mit Synchrotronstrahlung"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	09.03.2020	apl. Prof. Dr. Oliver Rader, Prof. Dr. Matias Bargheer, PD Dr. Klaus Habicht, Prof. Dr. Alexander Föhlich

76058 VU - Introduction to General Relativity and Cosmology (engl.)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.080	14.10.2019	Noam Libeskind, Prof. Dr. Martin Wilkens
1	U	Do	16:15 - 17:00	wöch.	2.28.2.080	17.10.2019	Noam Libeskind, Prof. Dr. Martin Wilkens
1	V	Do	17:00 - 17:45	wöch.	2.28.2.080	17.10.2019	Noam Libeskind, Prof. Dr. Martin Wilkens

76075 VU - Physics of Solar Cells (engl.)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	13:00 - 13:45	wöch.	2.28.2.067	15.10.2019	Lorena Perdigon Toro
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.067	15.10.2019	Martin Stollerfoth, Prof. Dr. Dieter Neher

76079 V - Applied statistics in astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.011	18.10.2019	Dr. Martin Wendt, Prof. Dr. Philipp Richter

76080 V - Astronomical instrumentation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	17.10.2019	Kalaga Madhav, Dr. Martin Roth

76084 VS - Radio Astronomy							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:00	wöch.	2.28.2.011	15.10.2019	Prof. Dr. Gottfried Mann, Christian Vocks
1	S	Di	13:00 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	15.10.2019	Prof. Dr. Gottfried Mann, Christian Vocks

76086 V - Extrasolar planets and Astrobiology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	15.10.2019	Dr. Werner von Bloh

76087 VU - Particle Physics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	14.10.2019	Dr. Kathrin Egberts, Dr. Elisa Pueschel
1	U	Do	10:15 - 11:45	14t.	2.28.2.011	17.10.2019	Constantin Steppa

76088 VU - Stars and stellar evolution							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:15 - 13:45	14t.	2.28.2.011	16.10.2019	Matti Dorsch
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	16.10.2019	Prof. Dr. Stephan Geier
1	U	Mi	12:15 - 13:45	14t.	2.28.2.011	23.10.2019	Matti Dorsch

76089 VS - Stellar Populations							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:00	wöch.	2.28.2.011	15.10.2019	Prof. Dr. Maria-Rosa Cioni
1	S	Di	09:00 - 09:45	wöch.	2.28.2.011	15.10.2019	Prof. Dr. Maria-Rosa Cioni

76090 PR - Lab course Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt
Raum und Zeit nach Absprache							
2	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt
Raum und Zeit nach Absprache							
3	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt
Raum und Zeit nach Absprache							

Kommentar

Bitte das erste mal in der ZWEITEN Woche am Dienstag (22.10.) 14:15h in 2.28.2.011 erscheinen!

Our first meeting will be in the SECOND week of the semester on Tuesday (22.10.) at 14:15h in 2.28.2.011.

76091 VS - Solar Physics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:15 - 15:00	wöch.	2.28.2.011	18.10.2019	apl. Prof. Dr. Carsten Denker
1	S	Fr	15:00 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	18.10.2019	apl. Prof. Dr. Carsten Denker

76092 VU - Galactic Dynamics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.2.011	18.10.2019	Prof. Dr. Matthias Steinmetz, Ivan Minchev
1	U	Fr	14:15 - 15:45	14t.	2.28.0.102	18.10.2019	Ivan Minchev, Prof. Dr. Matthias Steinmetz

76093 VU - Celestial Mechanics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	14:00 - 15:30	14t.	2.28.1.084	15.10.2019	Prof. Dr. Frank Spahn
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.084	18.10.2019	Prof. Dr. Frank Spahn

76094 VS - The First Stars, Galaxies and Black Holes							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.2.080	17.10.2019	Dr. rer. nat. Gabor Worseck, Prof. Dr. Philipp Richter
1	S	Do	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.2.080	17.10.2019	Dr. rer. nat. Gabor Worseck, Prof. Dr. Philipp Richter

76095 V - Advanced Computational Astrophysics: Concepts							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.123	15.10.2019	Philipp Girichidis, Prof. Dr. Christoph Pfrommer

76096 VU - Advanced Computational Astrophysics: Applications							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.0.087	17.10.2019	N.N., Prof. Dr. Christoph Pfrommer
1	U	Do	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.0.087	17.10.2019	N.N., Prof. Dr. Christoph Pfrommer

76097 VS - Vertiefungsthemen der Festkörperphysik: Ordnungsphänomene - Topologie - Elektronenkorrelation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	08:15 - 09:00	wöch.	2.28.0.104	15.10.2019	apl. Prof. Dr. Oliver Rader, N.N.
1	S	Di	09:00 - 09:45	wöch.	2.28.0.104	15.10.2019	N.N., apl. Prof. Dr. Oliver Rader
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	16.10.2019	apl. Prof. Dr. Oliver Rader

76098 VS - Heliophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.2.011	14.10.2019	Prof. Dr. Yuri Shprits, Dr. Frederic Effenberger
1	S	Mo	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.2.011	14.10.2019	N.N., Prof. Dr. Yuri Shprits

76099 S - Seminar on Computational Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.080	15.10.2019	Prof. Dr. Christoph Pfrommer, Philipp Girichidis

76100 VS - X-ray Astronomy							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:00	wöch.	2.28.2.011	16.10.2019	PD Dr. Axel Schwöpe, Lida Oskinova
1	S	Mi	09:00 - 09:45	wöch.	2.28.2.011	16.10.2019	Lida Oskinova, PD Dr. Axel Schwöpe

76104 VS - Exoplanet detection, formation and evolution							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.2.011	16.10.2019	Prof. Dr. Katja Poppenhäger
1	V	Mi	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.2.011	16.10.2019	Prof. Dr. Katja Poppenhäger

76105 V - History of Astronomy							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.2.011	15.10.2019	Prof. Dr. Stephan Geier

76106 V - Cosmic Magnetic Fields							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.011	15.10.2019	Prof. Dr. Klaus G. Strassmeier

76107 VU - Einführung in die Quanten-Informationsverarbeitung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.080	14.10.2019	Prof. Dr. Martin Wilkens
1	U	Di	14:15 - 15:45	14t.	2.28.2.080	15.10.2019	Prof. Dr. Martin Wilkens

76111 VS - Stellar Atmospheres							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:00	wöch.	2.28.2.011	17.10.2019	Dr. rer. nat. Nicole Reindl, Prof. Dr. Stephan Geier
1	S	Do	13:00 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	17.10.2019	Dr. rer. nat. Nicole Reindl, Prof. Dr. Stephan Geier

76112 S - Interstellar plasma							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.104	14.10.2019	Prof. Dr. Huirong Yan

76114 VS - Variable stars							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:00	wöch.	2.28.2.011	14.10.2019	Prof. Dr. Stephan Geier, Dr. rer. nat. Veronika Schaffenroth
1	S	Mo	15:00 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	14.10.2019	Prof. Dr. Stephan Geier, Dr. rer. nat. Veronika Schaffenroth

76183 OS - Research Seminar: Plasma Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Huirong Yan

76184 OS - Research Seminar: Experimental Astroparticle Physics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Fr	14:00 - 15:30	wöch.	N.N. (ext)	18.10.2019	Dr. Kathrin Egberts, Prof. Dr. Christian Stegmann

76272 VU - Erdmagnetfeld und Physik der oberen Atmosphäre: Theorie, Beobachtung und Interpretation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.2.36	18.10.2019	Prof. Dr. Claudia Stolle, Dr. Jürgen Matzka, Dr.

							Achim Morschhauser, Dr. Yosuke Yamazaki
1	U	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.36	18.10.2019	Prof. Dr. Claudia Stolle, Dr. Jürgen Matzka, Dr. Achim Morschhauser, Dr. Yosuke Yamazaki
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Jürgen Matzka, Dr. Achim Morschhauser

Kommentar

Das Erdmagnetfeld ist unser natürlicher Schutz vor solarer und kosmischer Partikelstrahlung. Auch ist es von hoher gesellschaftlicher Bedeutung, zum Beispiel in der Navigation. Das Erdmagnetfeld entsteht zu 95% durch Prozesse im flüssigen äußeren Kern. Weitere Quellen sind die Erdkruste, elektrische Ströme in der oberen Atmosphäre und im erdnahen Weltraum, sowie Ozeanströme.

Der Kurs gibt einen Überblick über unser aktuelles Verständnis zum Erdmagnetfeld, seinen Quellen und seine Variabilität. Dies beinhaltet die Beschreibung der verschiedenen Beiträge und die Einführung und Interpretation von relevanten, vom Boden und von Satelliten gemessenen Datensätzen. Standardisierte mathematische Methoden der Magnetfelddatenanalyse werden vorgestellt, um die verschiedenen Quellen des Erdmagnetfeldes zu beschreiben.

Eine Einführung in die grundlegenden physikalischen Gesetze zur Entstehung und zum Verhalten der Hochatmosphäre und Ionosphäre sowie zur Ausbildung elektrischer Stromsysteme im erdnahen Weltraum wird gegeben. Diese Stromsysteme sind ein wichtiger Bestandteil des Weltraumwetters und auch für die Entstehung der sogenannten magnetischen Stürme verantwortlich.

Der Kurs beinhaltet eine Exkursion ans Geomagnetischen Observatorium Niemegk.

Voraussetzung

Grundlagen der Mathematik, Geophysik und/oder Physik (BSc Geophysik, Physik, Mathematik oder Ähnliche). Grundlagen in der Programmierung.

Angesprochene Studiengruppen:

MSc Geowissenschaften/Geophysik, MSc Physik, MSc Mathematik

Literatur

Skripte der Studenten während den Vorlesungen

Zum Beispiel:

G. Backus, Foundations of Geomagnetism, Cambridge University Press, 1996.

G. W. Prölss, Physics of the Earth's Space Environment. Springer Berlin Heidelberg New York, 2004.

Michael C. Kelley, The Earth's Ionosphere. Second edition. Elsevier, 2009.

Leistungsnachweis

Mündliche Prüfung / Klausur (je nach Teilnehmeranzahl)

Bemerkung

Bei einer sehr kleinen Gruppe kann die Lehrform angepasst werden.

Lerninhalte

Lernziele:

Beschreibung grundlegender Strukturen des Erdmagnetfeldes. Benennung der wichtigsten Quellen des Erdmagnetfeldes und ihrer zeitlichen Variabilität. Grundlegendes Verständnis der empirischen Magnetfeldmodellierung und der dazu angewandte mathematischer Methoden. Interpretation der Geometrie und Stärke von elektrischen Strömen im erdnahen Weltraum. Fähigkeit, grundlegende physikalische Prozesse in der Hochatmosphäre quantitativ zu beschreiben. Einführung in die Messmethodik.

Zielgruppe

MSc Geowissenschaften/Geophysik, MSc Physik, MSc Mathematik

78072 VU - Ringvorlesung interdisziplinäre Mathematik: Eine projektorientierte Einführung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.09.0.13	16.10.2019	apl. Prof. Dr. Christine Böckmann, Dr. Niklas Hartung, Dr. rer. nat. Han Cheng Lie, Prof. Dr. Melina Freitag
1	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.09.0.14	17.10.2019	apl. Prof. Dr. Christine Böckmann, Dr. Niklas Hartung, Dr. rer. nat. Han Cheng Lie, Prof. Dr. Melina Freitag
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.01	17.10.2019	apl. Prof. Dr. Christine Böckmann, Dr. Niklas Hartung, Dr. rer. nat. Han Cheng Lie, Prof. Dr. Melina Freitag

78560 S - Research Seminar: Magnetic Excitations, Sound and Heat							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.020	14.10.2019	Dr. Marc Herzog, Alexander Reppert
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Marc Herzog, Alexander Reppert
Raum und Zeit nach Absprache							

78561 S - Research Seminar: Directing chemical reactions by confined light-driven sources of fields, energy and charges.							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.020	18.10.2019	Radwan Sarhan, Dr. Wouter Koopman
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Radwan Sarhan, Dr. Wouter Koopman

Wahlpflichtmodul Physikalische Fächer

76028 V - Natural Philosophy							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.24.0.29	17.10.2019	Prof. Dr. Achim Feldmeier

76037 VU - Fluid dynamics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.104	15.10.2019	Prof. Dr. Achim Feldmeier
1	U	Mi	10:15 - 11:45	14t.	2.28.2.080	16.10.2019	Prof. Dr. Achim Feldmeier

76058 VU - Introduction to General Relativity and Cosmology (engl.)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.080	14.10.2019	Noam Libeskind, Prof. Dr. Martin Wilkens
1	U	Do	16:15 - 17:00	wöch.	2.28.2.080	17.10.2019	Noam Libeskind, Prof. Dr. Martin Wilkens
1	V	Do	17:00 - 17:45	wöch.	2.28.2.080	17.10.2019	Noam Libeskind, Prof. Dr. Martin Wilkens

76079 V - Applied statistics in astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.011	18.10.2019	Dr. Martin Wendt, Prof. Dr. Philipp Richter

76080 V - Astronomical instrumentation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	17.10.2019	Kalaga Madhav, Dr. Martin Roth

76084 VS - Radio Astronomy							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:00	wöch.	2.28.2.011	15.10.2019	Prof. Dr. Gottfried Mann, Christian Vocks
1	S	Di	13:00 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	15.10.2019	Prof. Dr. Gottfried Mann, Christian Vocks

76086 V - Extrasolar planets and Astrobiology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	15.10.2019	Dr. Werner von Bloh

76087 VU - Particle Physics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	14.10.2019	Dr. Kathrin Egberts, Dr. Elisa Pueschel
1	U	Do	10:15 - 11:45	14t.	2.28.2.011	17.10.2019	Constantin Steppa

76088 VU - Stars and stellar evolution							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:15 - 13:45	14t.	2.28.2.011	16.10.2019	Matti Dorsch
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	16.10.2019	Prof. Dr. Stephan Geier
1	U	Mi	12:15 - 13:45	14t.	2.28.2.011	23.10.2019	Matti Dorsch

76089 VS - Stellar Populations							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:00	wöch.	2.28.2.011	15.10.2019	Prof. Dr. Maria-Rosa Cioni
1	S	Di	09:00 - 09:45	wöch.	2.28.2.011	15.10.2019	Prof. Dr. Maria-Rosa Cioni

76090 PR - Lab course Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt
	Raum und Zeit nach Absprache						
2	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt
	Raum und Zeit nach Absprache						
3	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt
	Raum und Zeit nach Absprache						

Kommentar

Bitte das erste mal in der ZWEITEN Woche am Dienstag (22.10.) 14:15h in 2.28.2.011 erscheinen!

Our first meeting will be in the SECOND week of the semester on Tuesday (22.10.) at 14:15h in 2.28.2.011.

 76091 VS - Solar Physics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:15 - 15:00	wöch.	2.28.2.011	18.10.2019	apl. Prof. Dr. Carsten Denker
1	S	Fr	15:00 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	18.10.2019	apl. Prof. Dr. Carsten Denker

 76092 VU - Galactic Dynamics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.2.011	18.10.2019	Prof. Dr. Matthias Steinmetz, Ivan Minchev
1	U	Fr	14:15 - 15:45	14t.	2.28.0.102	18.10.2019	Ivan Minchev, Prof. Dr. Matthias Steinmetz

 76093 VU - Celestial Mechanics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	14:00 - 15:30	14t.	2.28.1.084	15.10.2019	Prof. Dr. Frank Spahn
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.084	18.10.2019	Prof. Dr. Frank Spahn

 76094 VS - The First Stars, Galaxies and Black Holes							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.2.080	17.10.2019	Dr. rer. nat. Gabor Worseck, Prof. Dr. Philipp Richter
1	S	Do	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.2.080	17.10.2019	Dr. rer. nat. Gabor Worseck, Prof. Dr. Philipp Richter

 76095 V - Advanced Computational Astrophysics: Concepts							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.123	15.10.2019	Philipp Girichidis, Prof. Dr. Christoph Pfrommer

 76096 VU - Advanced Computational Astrophysics: Applications							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.0.087	17.10.2019	N.N., Prof. Dr. Christoph Pfrommer
1	U	Do	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.0.087	17.10.2019	N.N., Prof. Dr. Christoph Pfrommer

 76098 VS - Heliophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.2.011	14.10.2019	Prof. Dr. Yuri Shprits, Dr. Frederic Effenberger
1	S	Mo	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.2.011	14.10.2019	N.N., Prof. Dr. Yuri Shprits

76099 S - Seminar on Computational Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.080	15.10.2019	Prof. Dr. Christoph Pfrommer, Philipp Girichidis

76100 VS - X-ray Astronomy							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:00	wöch.	2.28.2.011	16.10.2019	PD Dr. Axel Schwope, Lida Oskinova
1	S	Mi	09:00 - 09:45	wöch.	2.28.2.011	16.10.2019	Lida Oskinova, PD Dr. Axel Schwope

76103 V - Hochauflösende zerstörungsfreie Materialcharakterisierung mittels Röntgenstrahlen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	14t.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Giovanni Bruno
1	V	N.N.	N.N.	14t.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Giovanni Bruno

76104 VS - Exoplanet detection, formation and evolution							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.2.011	16.10.2019	Prof. Dr. Katja Poppenhäger
1	V	Mi	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.2.011	16.10.2019	Prof. Dr. Katja Poppenhäger

76105 V - History of Astronomy							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.2.011	15.10.2019	Prof. Dr. Stephan Geier

76106 V - Cosmic Magnetic Fields							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.011	15.10.2019	Prof. Dr. Klaus G. Strassmeier

76111 VS - Stellar Atmospheres							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:00	wöch.	2.28.2.011	17.10.2019	Dr. rer. nat. Nicole Reindl, Prof. Dr. Stephan Geier
1	S	Do	13:00 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	17.10.2019	Dr. rer. nat. Nicole Reindl, Prof. Dr. Stephan Geier

76112 S - Interstellar plasma							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.104	14.10.2019	Prof. Dr. Huirong Yan

76114 VS - Variable stars							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:00	wöch.	2.28.2.011	14.10.2019	Prof. Dr. Stephan Geier, Dr. rer. nat. Veronika Schaffenroth
1	S	Mo	15:00 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	14.10.2019	Prof. Dr. Stephan Geier, Dr. rer. nat. Veronika Schaffenroth

76183 OS - Research Seminar: Plasma Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Huirong Yan

76184 OS - Research Seminar: Experimental Astroparticle Physics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Fr	14:00 - 15:30	wöch.	N.N. (ext)	18.10.2019	Dr. Kathrin Egberts, Prof. Dr. Christian Stegmann

Wahlpflichtmodul Methoden der Höheren Physik

75648 PR - Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	10:00 - 18:00	wöch.	2.28.1.024	14.10.2019	Dr. Horst Gebert, Dr. Axel Heuer, Dr. Frank Jaiser, Dr. Stefan Katholy, Dr. Jürgen Reiche, Dr. Udo Schwarz

76059 V - Computational Physics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.080	16.10.2019	Prof. Dr. Arkadi Pikovski
1	PR	Do	12:00 - 14:00	wöch.	2.28.0.102	17.10.2019	Prof. Dr. Arkadi Pikovski

Physik kondensierter Systeme

75984 VU - Einführung in die Physik weicher Materie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	11:00 - 11:45	wöch.	2.28.2.066	17.10.2019	Joachim Jelken
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.066	17.10.2019	Prof. Dr. Svetlana Santer
Links:							
http://www.exph.physik.uni-potsdam.de/teaching.html							

75986 VU - Biophysik I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.1.001	15.10.2019	Prof. Dr. Carsten Beta
1	U	Fr	12:15 - 13:45	14t.	2.28.1.001	18.10.2019	Setareh Sharifi Panah

76075 VU - Physics of Solar Cells (engl.)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	13:00 - 13:45	wöch.	2.28.2.067	15.10.2019	Lorena Perdigon Toro
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.067	15.10.2019	Martin Stollerfoth, Prof. Dr. Dieter Neher

76103 V - Hochauflösende zerstörungsfreie Materialcharakterisierung mittels Röntgenstrahlen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	14t.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Giovanni Bruno
1	V	N.N.	N.N.	14t.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Giovanni Bruno

76302 VU - Oberflächenphysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.010	15.10.2019	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel

Astrophysik

76088 VU - Stars and stellar evolution							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:15 - 13:45	14t.	2.28.2.011	16.10.2019	Matti Dorsch
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	16.10.2019	Prof. Dr. Stephan Geier
1	U	Mi	12:15 - 13:45	14t.	2.28.2.011	23.10.2019	Matti Dorsch

76090 PR - Lab course Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt
Raum und Zeit nach Absprache							
2	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt
Raum und Zeit nach Absprache							
3	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt
Raum und Zeit nach Absprache							

Kommentar

Bitte das erste mal in der ZWEITEN Woche am Dienstag (22.10.) 14:15h in 2.28.2.011 erscheinen!

Our first meeting will be in the SECOND week of the semester on Tuesday (22.10.) at 14:15h in 2.28.2.011.

Nichtlineare Dynamik

76102 V - Stochastic processes and statistical methods Part 2							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.05.1.12	14.10.2019	Dr. Oleksii Chechkin
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.1.12	16.10.2019	Dr. Oleksii Chechkin
1	V	Mi	14:15 - 15:45	Einzel	2.05.1.08	04.12.2019	Dr. Oleksii Chechkin

76109 U - Chaos Theory and Complex Systems							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	15:00 - 15:45	wöch.	2.28.2.123	17.10.2019	Prof. Dr. Arkadi Pikovski

76110 V - Chaos Theory and Complex Systems							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.123	16.10.2019	Prof. Dr. Arkadi Pikovski
1	V	Do	14:15 - 15:00	wöch.	2.28.2.123	17.10.2019	Prof. Dr. Arkadi Pikovski

Photonik und Quantenoptik einschl. Elementarteilchentheorie

75998 U - Einführung in die Quantenoptik I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	15:00 - 15:45	wöch.	2.28.2.080	17.10.2019	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel

75999 V - Einführung in die Quantenoptik I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.080	15.10.2019	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel

76101 V - Aspekte der experimentellen Quantenoptik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	10:15 - 11:00	wöch.	2.28.0.020	15.10.2019	Dr. Axel Heuer
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.020	16.10.2019	Dr. Axel Heuer

76107 VU - Einführung in die Quanten-Informationsverarbeitung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.080	14.10.2019	Prof. Dr. Martin Wilkens
1	U	Di	14:15 - 15:45	14t.	2.28.2.080	15.10.2019	Prof. Dr. Martin Wilkens

Klimaphysik

76006 V - Klimageschichte der Erde							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.102	15.10.2019	Prof. Dr. Stefan Rahmstorf

76011 U - Ice on Earth: Introduction to the cryosphere (engl.)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anders Levermann

76012 V - Ice on Earth: Introduction to the cryosphere (engl.)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anders Levermann

76108 VU - Introduction to Climate Physics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hilke Ricarda Winkelmann
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hilke Ricarda Winkelmann

78172 VU - Physik der Atmosphäre							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.0.108	14.10.2019	Prof. Dr. Markus Rex
1	U	Do	16:15 - 17:00	wöch.	2.28.0.108	17.10.2019	Prof. Dr. Markus Rex

Einführungsprojekt

76011 U - Ice on Earth: Introduction to the cryosphere (engl.)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anders Levermann

76012 V - Ice on Earth: Introduction to the cryosphere (engl.)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anders Levermann

76082 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	14.10.2019	Prof. Dr. Stephan Geier, Prof. Dr. Philipp Richter

76148 PJ - Einführungsprojekt Spektroskopie von Dirac-Fermionen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Oliver Rade

76150 PJ - Einführungsprojekt "Experimentelle Quantenphysik"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Gühr

76151 PJ - Einführungsprojekt: "Physik und Photonik weicher Materie"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Frank Jaiser, Prof. Dr. Dieter Neher
Raum und Zeit nach Absprache							

76152 PJ - Einführungsprojekt Oberflächenanalytik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Svetlana Santer
Links:							
http://www.exph.physik.uni-potsdam.de/seminars.html							

76153 PR - Einführungsprojekt Biologische Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Carsten Beta

76155 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.	Prof. Dr. Matias Bargheer

76156 PJ - Einführungsprojekt Quantenoptik und Photonik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Martin Wilkens, apl. Prof. Dr. Carsten Henkel, Dr. Axel Heuer

76157 PJ - Einführungsprojekt Nichtlineare Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Michael Rosenblum, Prof. Dr.

							Arkadi Pikovski, Dr. Ralf Tönjes
Raum und Zeit nach Absprache							

	76169 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
Raum und Zeit nach Absprache							

	76173 S - Oberseminar Experimentelle Quantenphysik						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.1.020	15.10.2019	Prof. Dr. Markus Gühr

	76174 OS - Oberseminar "Experimentalphysik"						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.066	15.10.2019	Prof. Dr. Svetlana Santer

	76176 S - Oberseminar: Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Matias Bargheer

	76177 OS - Research Seminar: Recent results in theoretical astroparticle physics						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Martin Pohl

	76178 OS - Oberseminar "Physik und Photonik weicher Materie"						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Dieter Neher

	76182 OS - Oberseminar Theory of complex and biological systems						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.123	15.10.2019	Prof. Dr. Ralf Metzler

	76183 OS - Research Seminar: Plasma Astrophysics						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Huirong Yan

	76184 OS - Research Seminar: Experimental Astroparticle Physics						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Fr	14:00 - 15:30	wöch.	N.N. (ext)	18.10.2019	Dr. Kathrin Egberts, Prof. Dr. Christian Stegmann

	76186 OS - Oberseminar: Science with Synchrotron Methods - Forschung mit Synchrotron Methoden - Materie im Nichtgleichgewicht						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Alexander Föhlisch

	76303 S - Forschungsseminar "Aktuelle Fragen der Nanophysik"						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel
Raum und Zeit nach Absprache							

78288 PJ - Oberseminar: "Optoelectronics of Disordered Semiconductors"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. phil. Safa Shoa

78289 PJ - Einführungsprojekt "Optoelectronics of Disordered Semiconductors"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. phil. Safa Shoa

Forschungspraktikum

76158 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

Raum und Zeit nach Absprache

76160 FP - Forschungspraktikum: Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Matias Bargheer

76161 FP - Forschungspraktikum: Spektroskopie von Dirac-Fermionen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Oliver Rade

76162 FP - Forschungspraktikum: Theoretische Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralf Metzler

76163 FP - Forschungspraktikum "Physik und Photonik 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

76165 FP - Forschungspraktikum: Oberflächenphysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Svetlana Santer

76166 FP - Forschungspraktikum: "Experimentelle Quantenphysik"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Gühr

Raum und Zeit nach Absprache

76167 FP - Forschungspraktikum: Photonik - Quantenoptik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Martin Wilkens, apl. Prof. Dr. Carsten Henkel, Dr. Axel Heuer

76170 FP - Forschung mit Synchrotron Methoden - Materie im Nichtgleichgewicht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Alexander Föhlisch

Raum und Zeit nach Absprache

76171 FP - Forschungspraktikum: Dynamik komplexer Systeme							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Arkadi Pikovski, apl. Prof. Dr. Michael Rosenblum, PD Dr. Markus Abel, Dr. Ralf Tönjes
Raum und Zeit nach Absprache							

76172 FP - Research training Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	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. Christian Stegmann, Prof. Dr. Huirong Yan, Prof. Dr. Matthias Steinmetz, Prof. Dr. Klaus G. Strassmeier, Prof. Dr. Lutz Wisotzki, Prof. Dr. Maria-Rosa Cioni, Prof. Dr. Christoph Pfrommer, Prof. Dr. Katja Poppenhäger, Dr. Martin Roth
Raum und Zeit nach Absprache							

76185 FP - Forschungspraktikum "Planetologie und Staubbynamik"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Frank Spahn
Raum und Zeit nach Absprache							

76301 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

78287 FP - Forschungspraktikum "Optoelectronics of Disordered Semiconductors"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. phil. Safa Shoa

Fakultative Lehrveranstaltungen

76175 S - Oberseminar: Aktuelle Probleme der Biologischen Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.001	16.10.2019	Carsten Beta

76181 S - Oberseminar: Forschungsfragen der Physikdidaktik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Andreas Borowski

76187 OS - Granulare Materie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Frank Spahn

76188 S - Literaturseminar: Biologische Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.1.001	14.10.2019	Carsten Beta

76189 S - Colloquium on Complex and Biological Systems							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.108	18.10.2019	Carsten Beta, Fred Feudel, Wilhelm Huisinga, Ralf Metzler, Arkadi Pikovski, Michael Rosenblum, Norbert Seehafer, Frank Spahn, Ralf Tönjes

76190 OS - Research Seminar: Late Stages of Stellar Evolution							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.1.084	17.10.2019	Nicole Reindl

76191 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	16.10.2019	Dieter Neher, Fred Feudel

76192 S - Research Seminar: Extragalactic Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	18.10.2019	Philipp Richter

76193 OS - Research Seminar Stars and Stellar Winds							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.2.011	16.10.2019	Lida Oskinova

76194 OS - Literaturseminar: Licht-Materie Wechselwirkung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	11:15 - 12:45	wöch.	2.28.2.066	16.10.2019	Svetlana Santer

76295 U - A 1-week crash course on scientific programming in Python and C							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	10:15 - 12:30	Block	2.28.0.087	07.10.2019	Martin Sparre, Christoph Pfrommer
1	U	N.N.	13:15 - 15:15	Block	2.28.0.087	07.10.2019	N.N.

77869 V - Philosophische Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.102	17.10.2019	Martin Wilkens, Achim Feldmeier

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

9.12.2019

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

