

# Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Education - Physik Lehramt LSIP (PS) 2. Fach  
Prüfungsversion Wintersemester 2011/12

Wintersemester 2020/21






# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>3</b>
<b>Experimentalphysik I</b>	<b>4</b>
82672 VU - Experimentalphysik I: Energie - Raum - Zeit	4
<b>Mathematische Methoden</b>	<b>4</b>
82735 V - Mathematische Methoden LA (Teil 1)	4
82736 U - Mathematische Methoden LA (Teil 1)	4
<b>Didaktik der Physik I</b>	<b>4</b>
82746 VU - Einführung in die Physikdidaktik	4
82754 S - Ausgewählte physikdidaktische Grundlagen und Physikalische Schulexperimente I Teil 1	5
<b>Experimentalphysik II</b>	<b>5</b>
<b>Grundpraktikum</b>	<b>5</b>
<b>Experimentalphysik III</b>	<b>5</b>
82747 U - Experimentalphysik III	5
82749 V - Experimentalphysik III	5
<b>Experimentalphysik IV</b>	<b>5</b>
<b>Moderne Themen</b>	<b>5</b>
<b>Theoretische Physik I</b>	<b>5</b>
82855 U - Theoretische Physik I (LA)	6
82856 V - Theoretische Physik I (LA)	6
<b>Wahlpflichtmodul "Fachspezialisierung"</b>	<b>6</b>
82770 V - Einführung in die nichtlineare Dynamik	6
82771 U - Einführung in die nichtlineare Dynamik	6
82774 VU - Dynamics of the climate system 1	6
82775 VU - Dynamics of the climate system 2	6
<b>Berufsfeldbezogenes Modul Didaktik</b>	<b>6</b>
82758 S1 - Fachdidaktische Tagespraktika (SPS)	6
82921 PR - Praktikum zu physikalischen Schulexperimente der Sek. II	6
<b>Theoretische Physik II</b>	<b>7</b>
<b>Fakultative Lehrveranstaltungen.....</b>	<b>7</b>
82990 V - Refresher Course in Astronomy and Astrophysics	7
82996 KL - Kolloquium des Instituts für Physik	7
82997 OS - Literaturseminar: Licht-Materie Wechselwirkung	7
<b>Glossar</b>	<b>8</b>

# 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
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
V	Vorlesung
VE	Vorlesung/Exkursion
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
WS	Workshop

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)

## Andere

# Vorlesungsverzeichnis

## Experimentalphysik I

82672 VU - Experimentalphysik I: Energie - Raum - Zeit							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	05.11.2020	Prof. Dr. Dieter Neher, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	06.11.2020	Prof. Dr. Dieter Neher, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.108	05.11.2020	Dr. Frank Jaiser
2	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.102	05.11.2020	Dr. Martin Stalterfoht
3	U	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	06.11.2020	Dr. Frank Jaiser
4	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.108	06.11.2020	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
5	U	Fr	15:15 - 16:45	wöch.	Online.Veranstalt	06.11.2020	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
6	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.102	06.11.2020	Alexander Reppert

### Links:

Moodle-Kurs <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=25574>

### Kommentar

[aktualisiert 11.11.]

Sowohl die Mono- als auch die Lehramtsstudierenden (B.Sc. und B.Ed.) werden in zwei Gruppen „1“ und „2“ aufgeteilt. Die Gruppen haben jeweils abwechselnd Präsenz- und Onlineübungen. Die Veranstaltung [Mathe I für Physiker](#) (für B.Sc. Physik) wird nach dem gleichen Schema aufgeteilt, ebenso die [Rechenmethoden für das Lehramt](#). Die Laborübungen zur Exphysik 1 werden aufgrund der anderen Gruppengrößen im Praktikum gesondert geplant.

Mittlerweile gibt es mehr Anmeldungen als Präsenz-Plätze, so dass es zusätzlich reine „online“-Gruppen gibt.

Sie können sich in PULS nur für eine der Gruppen anmelden; die reale Aufteilung führen wir in [Moodle](#) durch. Dort stehen auch alle weiteren Informationen. Den Einschreibeschlüssel für den Moodle-Kurs erhalten Sie, nachdem Sie sich in PULS angemeldet haben.

## Mathematische Methoden

82735 V - Mathematische Methoden LA (Teil 1)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Fred Feudel

82736 U - Mathematische Methoden LA (Teil 1)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Fr	14:15 - 15:00	wöch.	2.27.0.01	06.11.2020	Dr. Fred Feudel
2	U	Fr	14:15 - 15:00	wöch.	2.28.0.102	06.11.2020	Dr. Ralf Tönjes

## Didaktik der Physik I

82746 VU - Einführung in die Physikdidaktik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:00	wöch.	2.14.0.47	05.11.2020	Prof. Dr. Andreas Borowski
1	U	Do	11:00 - 11:45	wöch.	2.14.0.47	05.11.2020	Prof. Dr. Andreas Borowski

82754 S - Ausgewählte physikdidaktische Grundlagen und Physikalische Schulexperimente I Teil 1							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	14:00 - 15:30	wöch.	2.28.1.123	04.11.2020	Dr. rer. nat. Uta Magdans, Prof. Dr. Andreas Borowski, Tanja Mutschler

#### Kommentar

Liebe Studierende,

diese Veranstaltung liegt parallel zu dem Termin des Grundpraktikums im Modul Experimentalphysik III.

**Beide Veranstaltungen finden statt! Bitte melden Sie sich für beide Veranstaltungen an!**

Das Grundpraktikum wird voraussichtlich die ersten 3 Termine übernehmen. Im Anschluss daran startet dann das Seminar Physikalische Schulexperimente (PSE I).

#### Experimentalphysik II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Grundpraktikum

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Experimentalphysik III

82747 U - Experimentalphysik III							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.01	03.11.2020	Dr. rer. nat. Robert Großmann
2	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.108	03.11.2020	Felix Stete
3	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.108	04.11.2020	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
4	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.104	04.11.2020	Dr. rer. nat. Robert Großmann

82749 V - Experimentalphysik III							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	03.11.2020	Prof. Dr. Carsten Beta, Dr. Oliver Henneberg
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	04.11.2020	Prof. Dr. Carsten Beta, Dr. Oliver Henneberg

#### Experimentalphysik IV

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Moderne Themen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Theoretische Physik I



82855 U - Theoretische Physik I (LA)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
2	U	Do	09:00 - 09:45	wöch.	2.14.0.47	05.11.2020	Dr. Fred Albrecht
3	U	Do	16:15 - 17:00	wöch.	2.28.0.104	05.11.2020	Dr. Fred Albrecht

82856 V - Theoretische Physik I (LA)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	13:00 - 14:30	wöch.	2.14.0.47	05.11.2020	Prof. Dr. Martin Wilkens
1	V	Do	15:00 - 15:45	wöch.	2.14.0.47	05.11.2020	Prof. Dr. Martin Wilkens

### Wahlpflichtmodul "Fachspezialisierung"

82770 V - Einführung in die nichtlineare Dynamik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	05.11.2020	apl. Prof. Dr. Michael Rosenblum

82771 U - Einführung in die nichtlineare Dynamik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Fr	12:15 - 13:45	14t.	Online.Veranstalt	13.11.2020	apl. Prof. Dr. Michael Rosenblum

82774 VU - Dynamics of the climate system 1							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anders Levermann
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anders Levermann

82775 VU - Dynamics of the climate system 2							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anders Levermann
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anders Levermann

### Berufsfeldbezogenes Modul Didaktik

82758 S1 - Fachdidaktische Tagespraktika (SPS)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Andreas Borowski
2	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Andreas Borowski

82921 PR - Praktikum zu physikalischen Schulexperimente der Sek. II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	Online.Veranstalt	02.11.2020	David Buschhüter
2	PR	Mo	14:00 - 16:00	wöch.	Online.Veranstalt	02.11.2020	David Buschhüter

### Kurzkommentar

Bitte tragen Sie sich ein in den Moodle-Kurs:

#### Physikalische Schulexperimente 2 (WiSe 2020/21)

<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=26055>

Passwort: Auf Nachfrage bei Dozierendem

Dort wird zu Veranstaltungsbeginn ein Zoom-Link stehen für die erste Sitzung.

### Theoretische Physik II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Fakultative Lehrveranstaltungen

82990 V - Refresher Course in Astronomy and Astrophysics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Ingrid Domingos Pelisoli, Stephan Geier
Kommentar							
Please do not register for this class. It has been cancelled in the winter term.							

82996 KL - Kolloquium des Instituts für Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	Online.Veranstalt	04.11.2020	Dieter Neher, Fred Feudel

82997 OS - Literaturseminar: Licht-Materie Wechselwirkung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	11:15 - 12:45	wöch.	Online.Veranstalt	04.11.2020	Svetlana Santer

# 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.

<b>Prüfungsleistung</b>	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 <a href="#">Kommentierung der BaMa-O</a>
<b>Prüfungsnebenleistung</b>	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.
<b>Studienleistung</b>	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](mailto:presse@uni-potsdam.de)

Internet: [www.uni-potsdam.de](http://www.uni-potsdam.de)

## Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

## Layout und Gestaltung

[jung-design.net](http://jung-design.net)

## Druck

16.2.2021

## 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](mailto: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](http://puls.uni-potsdam.de)

