

# Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Science - Geowissenschaften  
Prüfungsversion Wintersemester 2019/20

Sommersemester 2020

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>6</b>
<b>Pflichtmodule.....</b>	<b>7</b>
<b>CHE-A1-NF - Anorganische Chemie I</b>	7
80724 PR - Allgemeine und Anorganische Chemie	7
<b>CHE-A2-NF - Anorganische Chemie II</b>	7
80720 V - Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie II für BChem/BLAC/BS-GEE/BS-GEW	7
80755 S - Seminar Anorganische Chemie II für BS-GEW	7
<b>GEE-PCP - Physik- und Anorganische Chemie-Praktikum</b>	8
79387 PR - Physikalisches Praktikum Bachelor Geowissenschaften	8
80724 PR - Allgemeine und Anorganische Chemie	8
<b>GEW-B-P01 - Einführung in die Geowissenschaften I – Einführung in das System Erde</b>	8
<b>GEW-B-P02 - Einführung in die Geowissenschaften II - Darstellung geologischer Prozesse</b>	8
79848 U - Einführung in die Geowissenschaften II (Geländeübung zur Kartierung) / Geowissenschaftliche Geländeübung A	8
79909 VU - Einführung in die Geowissenschaften II (Vorlesung/Übung)	9
79911 U - Einführung in die Geowissenschaften II (Geländeübung zur Feldaufnahme)	9
<b>GEW-B-P03 - Einführung in die Geowissenschaften III - Sedimentäre Systeme</b>	9
<b>GEW-B-P04 - Einführung in die Geowissenschaften IV - Geologische und Stratigraphische Prozesse in Raum und Zeit</b>	9
79967 VU - Einführung in die Geowissenschaften IV - Geologische und Stratigraphische Prozesse in Raum und Zeit	9
<b>GEW-B-P11 - Materialien der Erde I</b>	9
<b>GEW-B-P13 - Grundlagen der Allgemeinen Geophysik</b>	10
<b>GEW-B-P14 - Grundlagen der Angewandten Geophysik</b>	10
79912 VU - Grundlagen der angewandten Geophysik	10
<b>GEW-B-P16 - Materialien der Erde II</b>	10
79960 VU - Materialien der Erde II	10
<b>GEW-GIS1 - Grundlagen der Geoinformationssysteme</b>	11
<b>MAT-M1 - Einführung in die Algebra und Analysis für Geoökologie und Geowissenschaften</b>	11
<b>MAT-M2 - Fortgeschrittene Probleme der Analysis für Geoökologie und Geowissenschaften</b>	11
81521 VU - Mathematik II für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften	11
<b>MAT-M3 - Fortgeschrittene Probleme der Mathematik für Geowissenschaften</b>	11
81523 VU - Mathematik III für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften (A) Analysis	11
81525 V - Mathematik für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften III (B) Stochastik	11
<b>PHY-101GEO - Physik I - GEO: Mechanik und Optik</b>	12
<b>PHY-201GEO - Physik II - GEO: Physik der Materie</b>	12
79356 VU - Experimentalphysik II (Ergänzungsfach für Geoökologen und Geowissenschaftler)	12
<b>Geowissenschaftlicher Vertiefungsbereich.....</b>	<b>12</b>
<b>GEW-B-WP01 - Vertiefung Geologie I</b>	12
<b>GEW-B-WP02 - Vertiefung Geologie II</b>	12
79918 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme	12
79957 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)	13

79966 S - Spezielle Fragen der Sedimentologie	13
<b>GEW-B-WP03 - Vertiefung Geologie III</b>	<b>13</b>
<b>GEW-B-WP04 - Vertiefung Geologie IV</b>	<b>13</b>
79918 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme	13
79957 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)	14
79966 S - Spezielle Fragen der Sedimentologie	14
<b>GEW-B-WP05 - Vertiefung Geophysik I</b>	<b>14</b>
<b>GEW-B-WP06 - Vertiefung Geophysik II</b>	<b>14</b>
79914 VU - Spezielle mathematische Methoden in der Geophysik	14
79918 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme	15
79919 VU - Physik der tiefen Erde	15
<b>GEW-B-WP07 - Vertiefung Geophysik III</b>	<b>16</b>
<b>GEW-B-WP08 - Vertiefung Geophysik IV</b>	<b>16</b>
79914 VU - Spezielle mathematische Methoden in der Geophysik	16
79918 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme	16
79919 VU - Physik der tiefen Erde	16
<b>GEW-B-WP09 - Vertiefung Mineralogie, Petrologie und Geochemie I</b>	<b>17</b>
<b>GEW-B-WP10 - Vertiefung Mineralogie, Petrologie und Geochemie II</b>	<b>17</b>
79925 VP - Umwelt- und analytische Geochemie	17
79957 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)	18
79958 VU - Mineralogie und Rohstoffe	19
<b>GEW-B-WP11 - Vertiefung Mineralogie, Petrologie und Geochemie III</b>	<b>19</b>
<b>GEW-B-WP12 - Vertiefung Mineralogie, Petrologie und Geochemie IV</b>	<b>19</b>
79925 VP - Umwelt- und analytische Geochemie	19
79957 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)	21
79958 VU - Mineralogie und Rohstoffe	21
<b>Wahlpflichtmodule (naturwissenschaftlicher Ergänzungsbereich und geowissenschaftlicher Vertiefungsbereich).....</b>	<b>21</b>
<b>BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie</b>	<b>21</b>
<b>BIO-AM3.01 - Evolution</b>	<b>21</b>
<b>BIO-BM1.06 - Grundlagen der Biologie</b>	<b>21</b>
<b>BIO-BM1.07 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie</b>	<b>22</b>
78995 V - Grundlagen der Biochemie	22
79139 V - Grundlagen der Zellbiologie	22
<b>BIO-BM1.08 - Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik</b>	<b>23</b>
78996 V - Molekularbiologie 1	23
78997 VU - Genetik	23
<b>BIO_BOTGEE - Spezielle Botanik für Geoökologinnen und Geoökologen</b>	<b>24</b>
79024 U - Botanische Bestimmungsübungen für GÖ	24
<b>BIO-ZOOGEE - Spezielle Zoologie für Geoökologinnen und Geoökologen</b>	<b>24</b>
79137 V - Spezielle Zoologie I	24
<b>CHE-AWP1-2 - Festkörperchemie</b>	<b>25</b>
80723 VP - Festkörpersynthesen und Phänomene der Festkörperchemie (AWP1 Festkörperchemie)	25
<b>CHE-AWP2-2 - Physikalische Umweltchemie</b>	<b>25</b>
80761 VP - Physikalische Umweltchemie (AWP2)	25
<b>CHE-OC-GEE - Organische Chemie</b>	<b>26</b>

## Inhaltsverzeichnis

80125 V - OC-Vorlesung für BIW/ERN/GEE	26
80138 U - OC-Übungen für GEE	26
80826 VU - Organische Chemie für Geowissenschaftler	26
<b>GEE-BM-PG2 - Regionale und globale physische Geographie</b>	<b>26</b>
79670 EX - Geländekurs physische Geographie	26
79678 V - Ökozonen der Erde	26
<b>GEE-BO - Bodenkunde</b>	<b>27</b>
<b>GEE-GM - Geomorphologie</b>	<b>27</b>
<b>GEE-HY - Hydrologie</b>	<b>27</b>
79679 VU - Hydrologie I	27
<b>GEE-KL - Klimatologie</b>	<b>27</b>
79664 S - Angewandte Klimatologie	27
79708 S - Klimatologie	28
<b>GEE-TV3 - Globaler Wandel – Die Erde als System Global</b>	<b>28</b>
79697 S - Globaler Wandel	28
81630 BL - Globaler Wandel - Die Erde als System	28
<b>GEE-TV5 - Umweltstoffdynamik</b>	<b>28</b>
79694 S - Stoffdynamik	28
<b>GEO-BM-EG - Einführung in geographische Konzepte</b>	<b>28</b>
<b>GEO-BM-PG1 - Allgemeine physische Geographie</b>	<b>28</b>
79671 EX - Tagesexkursion	29
79680 V - Allgemeine Physische Geographie II (VL)	29
79707 S - Allgemeine Physische Geographie II (S)	29
<b>INF-1010 - Grundlagen der Programmierung</b>	<b>29</b>
<b>INF-1070 - Intelligente Datenanalyse</b>	<b>30</b>
81995 VU - Machine Learning	30
<b>MATBMD130 - Basismodul Programmieren</b>	<b>30</b>
80204 U - Programmieren mit PYTHON	30
<b>PHY_131c - Einführung in die Astronomie</b>	<b>30</b>
<b>PHY_301 - Experimentalphysik III&amp;IV - Thermodynamik, Quanten und Struktur der Materie</b>	<b>30</b>
79402 VU - Experimentalphysik IV: Atome-Kerne-Elementarteilchen	30
79405 PR - Laborübungen zur Experimentalphysik IV (Modul PHY_301)	31
<b>PHY-511LAS - Theoretische Physik I - Mechanik, Relativität</b>	<b>31</b>
<b>PHY_532 - Horizonte der Physik</b>	<b>31</b>
79424 VU - Astronomie im Praktikum	31
79425 UP - Bachelor Forschungspraktikum "Quantenoptik"	32
79427 V - Distance determinations	32
79474 VS - Fluiddynamik mit Anwendungen in Klima- und Geophysik	32
79493 PR - Wahlpflichtmodul Nichtphysikalische Fächer	32
79504 PR - Computerpraktikum "Statistische und Nichtlineare Physik"	33
81764 FP - Bachelor-Forschungspraktikum "Physik und Photonik weicher Materie"	33
82181 PR - Bachelor Forschungspraktikum "Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie"	33
<b>PHY_541b - Aufbaumodul Astrophysik</b>	<b>33</b>
79475 VU - Grundkurs Astrophysik II	33
<b>PHY_541e - Aufbaumodul Klimatephysik</b>	<b>33</b>
79472 VU - Ice dynamics in Greenland and Antarctica	34

## Inhaltsverzeichnis

79474 VS - Fluideodynamik mit Anwendungen in Klima- und Geophysik	34
79508 VU - Theorie der globalen Meeresströmungen	34
79583 VU - Introduction to Climate Physics (engl.)	34
<b>PHY-611LAS - Theoretische Physik II - Quantenmechanik einfacher Systeme</b>	<b>34</b>
79491 U - Theoretische Physik II für Lehramt	34
79492 V - Theoretische Physik II für Lehramt	35
<b>Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ).....</b>	<b>35</b>
<b>GEW-B-P10 - Sammeln, Verarbeiten und Präsentieren geowissenschaftlicher Daten</b>	<b>35</b>
79907 VU - Sammeln, Verarbeiten und Präsentieren geowissenschaftlicher Daten	35
<b>GEW-B-P18 - Projektpraktikum</b>	<b>35</b>
<b>Glossar</b>	<b>36</b>

# Abkürzungsverzeichnis

## Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe	
B	Blockveranstaltung	
BL	Blockseminar	<b>Andere</b>
DF	diverse Formen	N.N.
EX	Exkursion	Noch keine Angaben
FP	Forschungspraktikum	n.V.
FS	Forschungsseminar	Nach Vereinbarung
FU	Fortgeschrittenenübung	LP
GK	Grundkurs	Leistungspunkte
IL	individuelle Leistung	SWS
KL	Kolloquium	Semesterwochenstunden
KU	Kurs	 Belegung über PULS
LK	Lektürekurs	 Prüfungsleistung
LP	Lehrforschungsprojekt	 Prüfungsnebenleistung
OS	Oberseminar	 Studienleistung
P	Projektseminar	 sonstige Leistungserfassung
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	
UP	Praktikum/Übung	
V	Vorlesung	
VE	Vorlesung/Exkursion	
VP	Vorlesung/Praktikum	
VS	Vorlesung/Seminar	
VU	Vorlesung/Übung	
WS	Workshop	

## Veranstaltungsrhythmen

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

# Vorlesungsverzeichnis

## Pflichtmodule

CHE-A1-NF - Anorganische Chemie I							
 80724 PR - Allgemeine und Anorganische Chemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	31.08.2020	Dr. Marc Widdrat, Tobias Sprenger, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Robert Nöske, Dr. Fabian Otte
1	PR	Fr	08:00 - 16:00	Einzel	2.26.1.74/75	04.09.2020	Dr. Fabian Otte, Tobias Sprenger, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Robert Nöske
2	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	07.09.2020	Dr. Marc Widdrat, Tobias Sprenger, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Robert Nöske, Dr. Fabian Otte
3	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	14.09.2020	Dr. Marc Widdrat, Tobias Sprenger, Dr. Robert Nöske, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Fabian Otte
4	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	21.09.2020	Dr. Marc Widdrat, Tobias Sprenger, Dr. Robert Nöske, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Fabian Otte

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL	533615 - Praktikum (1 Woche) (unbenotet)
-----	--

CHE-A2-NF - Anorganische Chemie II							
 80720 V - Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie II für BChem/BLAC/BS-GEE/BS-GEW							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.1.01	21.04.2020	Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. rer. nat. Martin Oschatz
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	24.04.2020	Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. rer. nat. Martin Oschatz

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL	533711 - Anorganische Experimentalchemie II (unbenotet)
----	---

80755 S - Seminar Anorganische Chemie II für BS-GEW							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	21.04.2020	Dr. Marc Widdrat, Dr. rer. nat. Martin Oschatz, Prof. Dr. Andreas Taubert
2	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	23.04.2020	Dr. Marc Widdrat, Dr. rer. nat. Martin Oschatz, Prof. Dr. Andreas Taubert
3	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Andreas Taubert, N.N., Dr. rer. nat. Martin Oschatz

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 533715 - Seminar (Nebenfach) (unbenotet)

**GEE-PCP - Physik- und Anorganische Chemie-Praktikum**

 **79387 PR - Physikalisches Praktikum Bachelor Geowissenschaften**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Do	08:00 - 11:00	wöch.	2.27.2.12	23.04.2020	Dr. Micol Alemani

**Bemerkung**

Informationen für alle Studierende, die im Sommersemester 2020 an einem Physik-Praktikum teilnehmen:

Das Physik-Praktikum wird auf jeden Fall stattfinden, mit an die aktuelle Situation angepassten „online“ Formaten.  
Bitte melden Sie sich so früh wie möglich in PULS an, damit wir Ihnen Ressourcen zur Verfügung stellen können!

Nach der Zulassung am 24.04.2020 erhalten Sie von uns weitere Informationen per Mail.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PL 564013 - Laborpraktikum Physik (unbenotet)

 **80724 PR - Allgemeine und Anorganische Chemie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	31.08.2020	Dr. Marc Widdrat, Tobias Sprenger, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Robert Nöske, Dr. Fabian Otte
1	PR	Fr	08:00 - 16:00	Einzel	2.26.1.74/75	04.09.2020	Dr. Fabian Otte, Tobias Sprenger, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Robert Nöske
2	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	07.09.2020	Dr. Marc Widdrat, Tobias Sprenger, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Robert Nöske, Dr. Fabian Otte
3	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	14.09.2020	Dr. Marc Widdrat, Tobias Sprenger, Dr. Robert Nöske, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Fabian Otte
4	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	21.09.2020	Dr. Marc Widdrat, Tobias Sprenger, Dr. Robert Nöske, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Fabian Otte

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 564012 - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie (1 Woche) (unbenotet)

**GEW-B-P01 - Einführung in die Geowissenschaften I – Einführung in das System Erde**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**GEW-B-P02 - Einführung in die Geowissenschaften II - Darstellung geologischer Prozesse**

 **79848 U - Einführung in die Geowissenschaften II (Geländeübung zur Kartierung) / Geowissenschaftliche Geländeübung A**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Gerold Zeilinger, Dr. René Dommain, Prof. Dr. Manfred Strecker

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 575702 - Geländeübung zur Kartierung (8 Tage) (unbenotet)

 **79909 VU - Einführung in die Geowissenschaften II (Vorlesung/Übung)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.0.01	20.04.2020	Dr. Gerold Zeilinger

**Links:**

Moodle - Kurs Webseite <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22504>

**Bemerkung**

Liebe Studierende,

für die erste Veranstaltung am 20. April 2020 werden Sie, falls bis 11:30 Uhr in Puls eingetragen, über Moodle Informationen bekommen.

Beste Grüße,

Ihr Gerold Zeilinger

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 575701 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 **79911 U - Einführung in die Geowissenschaften II (Geländeübung zur Feldaufnahme)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	N.N.	BlockSaSo	N.N.	N.N.	Dr. Gerold Zeilinger, Dr. Martin Jan Timmerman
				Raum und Zeit nach Absprache			
2	PU	N.N.	N.N.	BlockSaSo	N.N.	N.N.	Dr. Martin Jan Timmerman, Dr. Gerold Zeilinger

wird nur bei Bedarf angeboten!

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 575703 - Geländeübung zur Feldaufnahme (7 Tage) (unbenotet)

**GEW-B-P03 - Einführung in die Geowissenschaften III - Sedimentäre Systeme**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**GEW-B-P04 - Einführung in die Geowissenschaften IV - Geologische und Stratigraphische Prozesse in Raum und Zeit**

 <b>79967 VU - Einführung in die Geowissenschaften IV - Geologische und Stratigraphische Prozesse in Raum und Zeit</b>							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.
Alle	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Gerd Winterleitner, Sven Maerz
28.9.2020-7.10.2020							
1	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.07	23.04.2020	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Gerd Winterleitner, Sven Maerz, Dr. Sara Tomás

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 575721 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

**GEW-B-P11 - Materialien der Erde I**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### GEW-B-P13 - Grundlagen der Allgemeinen Geophysik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### GEW-B-P14 - Grundlagen der Angewandten Geophysik

79912 VU - Grundlagen der angewandten Geophysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.1.10	21.04.2020	Prof. Dr. Jens Tronicke
Alle	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Erika Lück
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.1.10	21.04.2020	Prof. Dr. Jens Tronicke
2	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.10	21.04.2020	Dr. rer. nat. Niklas Robin Allroggen

wird nur bei Bedarf angeboten

#### Kommentar

Weitere Infos und Lehrmaterialien zu diesem Modul finden sich auf der entsprechenden Moodle-Seite. Einen Moodle-Einschreibeschlüssel erhalten Sie nach erfolgter PULS-Einschreibung (erst ab dem 20.4. möglich). Studierende, die dieses Modul im SoSe 2020 belegen möchten, können sich gern vor dem 20.4. direkt per e-mail mit dem Modulverantwortlichen (Jens Tronicke, jens.tronicke@uni-potsdam.de) in Verbindung setzen.

### GEW-B-P16 - Materialien der Erde II

79960 VU - Materialien der Erde II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	VU	Mi	16:15 - 17:45	14t.	2.27.2.07	22.04.2020	Dr. Birgit Plessen, apl. Prof. Dr. Rolf Romer
Alle	V	Fr	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.07	24.04.2020	Prof. Dr. Max Wilke
Alle	PU	N.N.	N.N.	BlockSaSo	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Dr. rer. nat. Christina Günter
Termin 02.07.-05.07.2020							
1	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.49	24.04.2020	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
2	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.2.49	22.04.2020	Dr. phil. Melanie Jutta Sieber
3	U	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.49	20.04.2020	Prof. Dr. Patrick O'Brien

#### Kommentar

Die Vorlesung am Freitag 8:30 wird am 24.4.20 starten und vorerst als online-Veranstaltung durchgeführt. Die Übungen beginnen gemeinschaftlich am Freitag, dem 24.4.20 im Anschluss an die Vorlesung (10:15-11:45) und werden ebenfalls als online-Veranstaltung durchgeführt. Für beide online Veranstaltungen brauchen Sie voraussichtlich nur einen aktuellen Browser. Des Weiteren wäre ein Kopfhörer nützlich, um die Qualität interaktiver Kommunikation zu verbessern. Entsprechende detaillierte Informationen werden per E-Mail zugesandt, wenn Sie sich zur Veranstaltung angemeldet haben.

#### Kurzkommentar

Die Übungen zur Veranstaltung (Polarisationsmikroskopie Gruppen Sieber, O'Brien, Altenberger) werden vorerst online durchgeführt. Hierzu wird die erste Veranstaltung zur weiteren Terminabsprache, Inhalten, aber auch zur Einführung in die Mineral-Optik am.

Freitag, 24. April um 10.15

online stattfinden. Dieser Termin ist verpflichtend. Wie sie sich online einschalten werden wir Ihnen vorher, nach Ihrem Eintrag bei PULS, mitteilen. Bedenken Sie: nur wer sich bei PULS eingetragen hat ist von unserer Seite auch erreichbar.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

**SL** 575771 - Vorlesung zu Petrologie magmatischer und metamorpher Gesteine sowie zur Einführung in die Isotopengeochemie (unbenotet)

#### GEW-GIS1 - Grundlagen der Geoinformationssysteme

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### MAT-M1 - Einführung in die Algebra und Analysis für Geoökologie und Geowissenschaften

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### MAT-M2 - Fortgeschrittene Probleme der Analysis für Geoökologie und Geowissenschaften

##### 81521 VU - Mathematik II für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	13.04.2020	apl. Prof. Dr. Gert Zöller
1	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.31.1.18	16.04.2020	Felix-Benedikt Donner
2	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.05.1.10	17.04.2020	Danny Härtel
3	U	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B1.01	14.04.2020	apl. Prof. Dr. Gert Zöller
4	U	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.10.0.26	15.04.2020	Jan Möhring

#### Bemerkung

Informationen zur Lehre während des Präsenznotbetriebs finden Sie im Moodle-Kurs unter

<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23476>

wenige Tage vor Vorlesungsbeginn.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

**PNL** 519911 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

#### MAT-M3 - Fortgeschrittene Probleme der Mathematik für Geowissenschaften

##### 81523 VU - Mathematik III für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften (A) Analysis

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.05.1.10	13.04.2020	apl. Prof. Dr. Christine Böckmann
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.14.0.47	16.04.2020	apl. Prof. Dr. Christine Böckmann

#### Kommentar

Bitte beachten Sie die Hinweise in Moodle zu dieser Veranstaltung während der ONLINE-Anfangsphase.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

**PNL** 519921 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

##### 81525 V - Mathematik für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften III (B) Stochastik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	15.04.2020	Michel Westermann
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.104	17.04.2020	Prof. Dr. Melina Freitag

### Bemerkung

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 519921 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

### PHY-101GEO - Physik I - GEO: Mechanik und Optik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### PHY-201GEO - Physik II - GEO: Physik der Materie

79356 VU - Experimentalphysik II (Ergänzungsfach für Geoökologen und Geowissenschaftler)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	21.04.2020	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.0.01	22.04.2020	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.12	20.04.2020	Dr. Amina Kimouche, Paul Philip Schmidt
2	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.102	20.04.2020	Dr. Jürgen Reiche
3	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.24.0.29	20.04.2020	Dr. Amina Kimouche
4	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.102	21.04.2020	Dr. Jürgen Reiche
4	U	Di	14:15 - 15:45	Einzel	Online.Veranstalt	14.07.2020	Dr. Jürgen Reiche
5	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.1.12	21.04.2020	Dr. rer. nat. Marek Sokolowski

### Kurzkommentar

Die Veranstaltung startet als Online Angebot und wird als Präsenzveranstaltung weitergeführt so bald dies wieder möglich ist. Alle Informationen werden über Moodle weitergegeben. Sie können Sich bei Moodle über ein Passwort zur Veranstaltung anmelden. Das Passwort erhalten alle, die für Physik I für Geowissenschaften bei Puls angemeldet waren, automatisch per email. Falls Sie nicht zu dieser Gruppe gehören, erhalten Sie das Passwort über die Kursleiterin.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 525511 - Experimentalphysik II (unbenotet)

## Geowissenschaftlicher Vertiefungsbereich

### GEW-B-WP01 - Vertiefung Geologie I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### GEW-B-WP02 - Vertiefung Geologie II

79918 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.01	21.04.2020	Dr. Gerold Zeilinger
1	U	Di	12:30 - 14:00	wöch.	2.25.D2.01	21.04.2020	Dr. Gerold Zeilinger

<b>Links:</b>	
Moodle Seite für SoSe 2020 Vorlesung/ Übung Fortgeschrittene Geoinformationssysteme	<a href="https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=6616">https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=6616</a>

<b>Bemerkung</b>	
Liebe Studierende, für die erste Veranstaltung am 21. April 2020 werden Sie, falls bis 9:30 Uhr in Puls eingetragen, über Moodle Informationen bekommen. Beste Grüße, Ihr Gerold Zeilinger	

<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>	
SL	575801 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 <b>79957 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)</b>							
<b>Gruppe</b>	<b>Art</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>1.Termin</b>	<b>Lehrkraft</b>
1	VU	Do	08:30 - 10:00	14t.	2.27.1.10	30.04.2020	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger

Schweden, Anfang September oder Anfang Oktober, tbd

<b>Bemerkung</b>	
Der Kurs, der neben einer Übung/Seminar, eine ca 10-tägige Geländeübung enthält, ist wie folgt geplant:	

Erster **verpflichtende**r Termin zum Kurs, in dem wir über die Konsequenzen von Covid und den daraus resultierenden, möglichen zeitlichen und räumlichen, Veränderungen etc uns alle **online** treffen:

**Donnerstag 30.April 9.30 bis ca. 10.15**

Es wird vorher rechtzeitig über PULS/E-Mail über den online-Zugang informiert. Daher **unbedingt bei PULS anmelden**, auch wenn es bereits eine Vorab-Einschreibeliste gibt.

Es ist nach wie vor geplant die Geländeübung im Herbst durchzuführen, natürlich in Abhängigkeit vom Verlauf des Corona Virus

<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>	
SL	575801 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 <b>79966 S - Spezielle Fragen der Sedimentologie</b>							
<b>Gruppe</b>	<b>Art</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>1.Termin</b>	<b>Lehrkraft</b>
1	S	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.24	20.04.2020	Prof. Dr. Maria Mutti
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.36	21.04.2020	Prof. Dr. Maria Mutti

<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>	
SL	575801 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

<b>GEW-B-WP03 - Vertiefung Geologie III</b>							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

<b>GEW-B-WP04 - Vertiefung Geologie IV</b>							
 <b>79918 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme</b>							
<b>Gruppe</b>	<b>Art</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>1.Termin</b>	<b>Lehrkraft</b>
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.01	21.04.2020	Dr. Gerold Zeilinger
1	U	Di	12:30 - 14:00	wöch.	2.25.D2.01	21.04.2020	Dr. Gerold Zeilinger

<b>Links:</b>	
Moodle Seite für SoSe 2020 Vorlesung/ Übung Fortgeschrittene Geoinformationssysteme	<a href="https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=6616">https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=6616</a>

<b>Bemerkung</b>	
Liebe Studierende, für die erste Veranstaltung am 21. April 2020 werden Sie, falls bis 9:30 Uhr in Puls eingetragen, über Moodle Informationen bekommen. Beste Grüße, Ihr Gerold Zeilinger	

<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>	
SL	575821 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 <b>79957 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)</b>							
<b>Gruppe</b>	<b>Art</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>1.Termin</b>	<b>Lehrkraft</b>
1	VU	Do	08:30 - 10:00	14t.	2.27.1.10	30.04.2020	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger

Schweden, Anfang September oder Anfang Oktober, tbd

<b>Bemerkung</b>	
Der Kurs, der neben einer Übung/Seminar, eine ca 10-tägige Geländeübung enthält, ist wie folgt geplant:	

Erster **verpflichtende**r Termin zum Kurs, in dem wir über die Konsequenzen von Covid und den daraus resultierenden, möglichen zeitlichen und räumlichen, Veränderungen etc uns alle **online** treffen:

**Donnerstag 30.April 9.30 bis ca. 10.15**

Es wird vorher rechtzeitig über PULS/E-Mail über den online-Zugang informiert. Daher **unbedingt bei PULS anmelden**, auch wenn es bereits eine Vorab-Einschreibeliste gibt.

Es ist nach wie vor geplant die Geländeübung im Herbst durchzuführen, natürlich in Abhängigkeit vom Verlauf des Corona Virus

<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>	
SL	575821 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 <b>79966 S - Spezielle Fragen der Sedimentologie</b>							
<b>Gruppe</b>	<b>Art</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>1.Termin</b>	<b>Lehrkraft</b>
1	S	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.24	20.04.2020	Prof. Dr. Maria Mutti
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.36	21.04.2020	Prof. Dr. Maria Mutti

<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>	
SL	575821 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

<b>GEW-B-WP05 - Vertiefung Geophysik I</b>							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

<b>GEW-B-WP06 - Vertiefung Geophysik II</b>							
 <b>79914 VU - Spezielle mathematische Methoden in der Geophysik</b>							
<b>Gruppe</b>	<b>Art</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>1.Termin</b>	<b>Lehrkraft</b>
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.2.36	20.04.2020	PD Dr. Sebastian Hainzl
1	U	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.36	20.04.2020	PD Dr. Sebastian Hainzl
1	U	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D2.01	20.04.2020	PD Dr. Sebastian Hainzl

#### Bemerkung

1. Vorlesung+Übung: Montag 27.4.2020 12:15-15:45

Der Kurs findet live als Webinar statt. Alle eingeschriebenen Student(in)en bekommen vorher per Email einen Weblink zugeschickt.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575841 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

79918 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.01	21.04.2020	Dr. Gerold Zeilinger
1	U	Di	12:30 - 14:00	wöch.	2.25.D2.01	21.04.2020	Dr. Gerold Zeilinger

#### Links:

Moodle Seite für SoSe  
2020 Vorlesung/  
Übung Fortgeschrittene  
Geoinformationssysteme

<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=6616>

#### Bemerkung

Liebe Studierende,  
für die erste Veranstaltung am 21. April 2020 werden Sie, falls bis 9:30 Uhr in Puls eingetragen, über Moodle Informationen bekommen.  
Beste Grüße,  
Ihr Gerold Zeilinger

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575841 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

79919 VU - Physik der tiefen Erde							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.36	24.04.2020	Dr. Sascha Brune, PD Dr. Michael Riedel, apl. Prof. Dr. Frank Krüger
1	U	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.36	24.04.2020	Dr. Sascha Brune, PD Dr. Michael Riedel, apl. Prof. Dr. Frank Krüger

#### Kommentar

Liebe Studierende,  
die Veranstaltung findet zunächst in elektronischer Form statt. Eine Information über die konkrete Ausgestaltung geht Ihnen vor der ersten Veranstaltung am 25.4. zu

#### Bemerkung

Dies ist ein test

#### Lerninhalte

Physik der tiefen Erde usw.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575841 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

### GEW-B-WP07 - Vertiefung Geophysik III

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### GEW-B-WP08 - Vertiefung Geophysik IV

79914 VU - Spezielle mathematische Methoden in der Geophysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.2.36	20.04.2020	PD Dr. Sebastian Hainzl
1	U	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.36	20.04.2020	PD Dr. Sebastian Hainzl
1	U	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D2.01	20.04.2020	PD Dr. Sebastian Hainzl

**Bemerkung**

1. Vorlesung+Übung: Montag 27.4.2020 12:15-15:45  
Der Kurs findet live als Webinar statt. Alle eingeschriebenen Student(in)en bekommen vorher per Email einen Weblink zugeschickt.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL	575861 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)
----	--

### 79918 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.01	21.04.2020	Dr. Gerold Zeilinger
1	U	Di	12:30 - 14:00	wöch.	2.25.D2.01	21.04.2020	Dr. Gerold Zeilinger

**Links:**

Moodle Seite für SoSe 2020 Vorlesung/ Übung Fortgeschrittene Geoinformationssysteme	<a href="https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=6616">https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=6616</a>
--	---

**Bemerkung**

Liebe Studierende,  
für die erste Veranstaltung am 21. April 2020 werden Sie, falls bis 9:30 Uhr in Puls eingetragen, über Moodle Informationen bekommen.  
Beste Grüße,  
Ihr Gerold Zeilinger

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL	575861 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)
----	--

### 79919 VU - Physik der tiefen Erde

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.36	24.04.2020	Dr. Sascha Brune, PD Dr. Michael Riedel, apl. Prof. Dr. Frank Krüger
1	U	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.36	24.04.2020	Dr. Sascha Brune, PD Dr. Michael Riedel, apl. Prof. Dr. Frank Krüger

**Kommentar**

Liebe Studierende,  
die Veranstaltung findet zunächst in elektronischer Form statt. Eine Information über die konkrete Ausgestaltung geht Ihnen vor der ersten Veranstaltung am 25.4. zu

Bemerkung														
Dies ist ein test														
Lerninhalte														
Physik der tiefen Erde usw.														
Leistungen in Bezug auf das Modul														
SL	575861 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)													
GEW-B-WP09 - Vertiefung Mineralogie, Petrologie und Geochemie I														
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten														
GEW-B-WP10 - Vertiefung Mineralogie, Petrologie und Geochemie II														
 79925 VP - Umwelt- und analytische Geochemie														
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft							
1	V	Mo	08:30 - 09:15	wöch.	Online.Veranstalt	20.04.2020	Prof. Dr. Michael Kühn							
1	VP	Mo	09:30 - 11:00	wöch.	Online.Veranstalt	20.04.2020	Prof. Dr. Michael Kühn							
1	PR	Mi	08:30 - 11:30	wöch.	2.27.2.49	22.04.2020	Dr. Martin Ziemann, Dr. rer. nat. Christina Günter, apl. Prof. Dr. Edward Sobel							
1	PR	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	08.06.2020	Prof. Dr. Michael Kühn							
Exkursion 08.06.+09.06.2020														
Kommentar														
Die Veranstaltung beginnt am 20. April 2020 um 8.30 Uhr mit dem Vorlesungsteil.														
Voraussetzung														
Voraussetzungen/Empfehlungen: Teilnahme an den Modulen Materialien der Erde I und II														
Literatur														
Alfred Hirner u.a. - Umweltgeochemie, Steinkopff Verlag Darmstadt														
Heinrichs und Herrmann - Praktikum der Analytischen Geochemie, Springer-Lehrbuch														
Skript zur Vorlesung														
Leistungsnachweis														
1) Bericht zum Praktikum Analytische Geochemie														
2) Bericht zur Exkursion (Probenahme, Laborarbeit und Datenauswertung) Umweltgeochemie														

#### Bemerkung

Liebe Studierende,

dieses Modul beginnt mit seiner Vorlesung am Montag den 20. April um 8.30 Uhr.

Dazu lade ich Sie zunächst für eine einleitende Besprechung zum Semester über ZOOM in eine Videokonferenz ein. Es wäre prima, wenn Sie sich bei Interesse mit Audio und Kamera dazuschalten, damit wir uns gegenseitig kennenlernen können. Bei der ersten Nutzung von ZOOM werden Sie aufgefordert einen Client auf Ihrem Rechner zu installieren bzw. können dies auch schon vorher tun über (<https://zoom.us/download>).

Über folgenden Link können Sie dem Zoom-Meeting beitreten: <https://zoom.us/j/99010013553?pwd=Y2paZVdL3hLdjhaVhlaTF2bk1CUT09>

Wenn Sie bei ZOOM registrierter Nutzer sind, dann erreichen Sie das Meeting auch über die ID: 990 1001 3553

Das Passwort ist in jedem Fall: 010752

Das Modul werden wir in folgendem Rahmen im Sommersemester 2020 veranstalten.

Mo 8.30 Uhr bis 11.00 Uhr - Vorlesung und Übungen

Mi 8.30 Uhr bis 11.30 Uhr - im Block später im Semester gehalten

1 Woche Laborpraktikum als Blockveranstaltung im Zwischensemester

2 Tage Exkursion aktuell für 8.-9. Juni 2020 geplant (abhängig vom Universitätsbetrieb verschiebt sich der Termin ggf.)

Bei Fragen melden Sie sich gerne über Email bei mir.

Viele Grüße, Michael Kühn

#### Lerninhalte

Lernziel: Vermittlung der Fähigkeit, natürlich und anthropogen beeinflusste Schadstoffkreisläufe zu beurteilen. Vermittlung von Grundlagen zur instrumentellen Analytik und Datenbewertung.

Schlüsselkompetenzen: Durchführung praktischer Arbeiten in definierten Zeiträumen, Methodendiskussion, Urteilskompetenz, Falsifizierung von Hypothesen.

Lerninhalte: Geochemisches Verhalten von Spurenelementen insbesondere Schwermetalle, Abriss zur Lagerstättenkunde, zu Bergbau- und Hüttentechnik, natürliche und anthropogene SM-Einflüsse auf Mensch und Umwelt, kurze Einführung in die Bodenkunde, Probennahmetechniken im Gelände (Böden, Sedimente, Wasser), SM-Analyseverfahren nach DIN, Aus- und Bewertung der Feld- und Labordaten. Instrumentelle Analytik beispielsweise XRD, RFA, ICP-OES, Raman, etc.

#### Zielgruppe

BSc im 4. Semester

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575881 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

79957 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Do	08:30 - 10:00	14t.	2.27.1.10	30.04.2020	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
Schweden, Anfang September oder Anfang Oktober, tbd							

### Bemerkung

Der Kurs, der neben einer Übung/Seminar, eine ca 10-tägige Geländeübung enthält, ist wie folgt geplant:

Erster **verpflichtende**r Termin zum Kurs, in dem wir über die Konsequenzen von Covid und den daraus resultierenden, möglichen zeitlichen und räumlichen, Veränderungen etc uns alle **online** treffen:

**Donnerstag 30.April 9.30 bis ca. 10.15**

Es wird vorher rechtzeitig über PULS/E-Mail über den online-Zugang informiert. Daher **unbedingt bei PULS anmelden**, auch wenn es bereits eine Vorab-Einschreibeliste gibt.

Es ist nach wie vor geplant die Geländeübung im Herbst durchzuführen, natürlich in Abhängigkeit vom Verlauf des Corona Virus

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575881 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

79958 VU - Mineralogie und Rohstoffe							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:30 - 14:00	14t.	2.27.2.07	23.04.2020	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
1	PU	Do	14:15 - 18:15	wöch.	2.27.1.10	23.04.2020	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Dr. Katja Heeschen
1	V	Mi	12:30 - 14:00	14t.	2.27.1.10	29.04.2020	PD Dr. Philipp Weis

### Kommentar

Die Vorlesung wird online durchgeführt und beginnt mit "Kritischen Elementen" (Seltenerden, Li, Nb, Ta....)

Erster Termin

**Donnerstag 30.April 12.30 bis ca. 14.00**

Es wird vorher rechtzeitig über PULS/E-Mail über den online-Zugang informiert. Daher **unbedingt bei PULS anmelden** und bei Moodle nach möglichen Infos schauen

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575881 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

## GEW-B-WP11 - Vertiefung Mineralogie, Petrologie und Geochemie III

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## GEW-B-WP12 - Vertiefung Mineralogie, Petrologie und Geochemie IV

79925 VP - Umwelt- und analytische Geochemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:30 - 09:15	wöch.	Online.Veranstalt	20.04.2020	Prof. Dr. Michael Kühn
1	VP	Mo	09:30 - 11:00	wöch.	Online.Veranstalt	20.04.2020	Prof. Dr. Michael Kühn
1	PR	Mi	08:30 - 11:30	wöch.	2.27.2.49	22.04.2020	Dr. Martin Ziemann, Dr. rer. nat. Christina Günter, apl. Prof. Dr. Edward Sobel
1	PR	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	08.06.2020	Prof. Dr. Michael Kühn

Exkursion 08.06.+09.06.2020

### Kommentar

Die Veranstaltung beginnt am 20. April 2020 um 8.30 Uhr mit dem Vorlesungsteil.

Voraussetzung
Voraussetzungen/Empfehlungen: Teilnahme an den Modulen Materialien der Erde I und II
Literatur
Alfred Hirner u.a. - Umweltgeochemie, Steinkopff Verlag Darmstadt Heinrichs und Herrmann - Praktikum der Analytischen Geochemie, Springer-Lehrbuch Skript zur Vorlesung
Leistungsnachweis
1) Bericht zum Praktikum Analytische Geochemie 2) Bericht zur Exkursion (Probenahme, Laborarbeit und Datenauswertung) Umweltgeochemie
Bemerkung
Liebe Studierende,  dieses Modul beginnt mit seiner Vorlesung am Montag den 20. April um 8.30 Uhr.  Dazu lade ich Sie zunächst für eine einleitende Besprechung zum Semester über ZOOM in eine Videokonferenz ein. Es wäre prima, wenn Sie sich bei Interesse mit Audio und Kamera dazuschalten, damit wir uns gegenseitig kennenlernen können. Bei der ersten Nutzung von ZOOM werden Sie aufgefordert einen Client auf Ihrem Rechner zu installieren bzw. können dies auch schon vorher tun über ( <a href="https://zoom.us/download">https://zoom.us/download</a> ).  Über folgenden Link können Sie dem Zoom-Meeting beitreten: <a href="https://zoom.us/j/99010013553?pwd=Y2paZVdL3hLdjhaVhlaTF2bk1CUT09">https://zoom.us/j/99010013553?pwd=Y2paZVdL3hLdjhaVhlaTF2bk1CUT09</a> Wenn Sie bei ZOOM registrierter Nutzer sind, dann erreichen Sie das Meeting auch über die ID: 990 1001 3553  Das Passwort ist in jedem Fall: 010752  Das Modul werden wir in folgendem Rahmen im Sommersemester 2020 veranstalten.  Mo 8.30 Uhr bis 11.00 Uhr - Vorlesung und Übungen Mi 8.30 Uhr bis 11.30 Uhr - im Block später im Semester gehalten 1 Woche Laborpraktikum als Blockveranstaltung im Zwischensemester 2 Tage Exkursion aktuell für 8.-9. Juni 2020 geplant (abhängig vom Universitätsbetrieb verschiebt sich der Termin ggf.)  Bei Fragen melden Sie sich gerne über Email bei mir.  Viele Grüße, Michael Kühn
Lerninhalte
Lernziel: Vermittlung der Fähigkeit, natürlich und anthropogen beeinflusste Schadstoffkreisläufe zu beurteilen. Vermittlung von Grundlagen zur instrumentellen Analytik und Datenbewertung.  Schlüsselkompetenzen: Durchführung praktischer Arbeiten in definierten Zeiträumen, Methodendiskussion, Urteilskompetenz, Falsifizierung von Hypothesen.  Lerninhalte: Geochemisches Verhalten von Spurenelementen insbesondere Schwermetalle, Abriss zur Lagerstättenkunde, zu Bergbau- und Hüttentechnik, natürliche und anthropogene SM-Einflüsse auf Mensch und Umwelt, kurze Einführung in die Bodenkunde, Probennahmetechniken im Gelände (Böden, Sedimente, Wasser), SM-Analyseverfahren nach DIN, Aus- und Bewertung der Feld- und Labordaten. Instrumentelle Analytik beispielsweise XRD, RFA, ICP-OES, Raman, etc.
Zielgruppe
BSc im 4. Semester
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 575901 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

79957 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Do	08:30 - 10:00	14t.	2.27.1.10	30.04.2020	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger

Schweden, Anfang September oder Anfang Oktober, tbd

#### Bemerkung

Der Kurs, der neben einer Übung/Seminar, eine ca 10-tägige Geländeübung enthält, ist wie folgt geplant:

Erster **verpflichtende**r Termin zum Kurs, in dem wir über die Konsequenzen von Covid und den daraus resultierenden, möglichen zeitlichen und räumlichen, Veränderungen etc uns alle **online** treffen:

**Donnerstag 30.April 9.30 bis ca. 10.15**

Es wird vorher rechtzeitig über PULS/E-Mail über den online-Zugang informiert. Daher **unbedingt bei PULS anmelden**, auch wenn es bereits eine Vorab-Einschreibeliste gibt.

Es ist nach wie vor geplant die Geländeübung im Herbst durchzuführen, natürlich in Abhängigkeit vom Verlauf des Corona Virus

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575901 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

79958 VU - Mineralogie und Rohstoffe							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:30 - 14:00	14t.	2.27.2.07	23.04.2020	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
1	PU	Do	14:15 - 18:15	wöch.	2.27.1.10	23.04.2020	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Dr. Katja Heeschen
1	V	Mi	12:30 - 14:00	14t.	2.27.1.10	29.04.2020	PD Dr. Phillip Weis

#### Kommentar

Die Vorlesung wird online durchgeführt und beginnt mit "Kritischen Elementen" (Seltenerden, Li, Nb, Ta....)

Erster Termin

**Donnerstag 30.April 12.30 bis ca. 14.00**

Es wird vorher rechtzeitig über PULS/E-Mail über den online-Zugang informiert. Daher **unbedingt bei PULS anmelden** und bei Moodle nach möglichen Infos schauen

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575901 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

## Wahlpflichtmodule (naturwissenschaftlicher Ergänzungsbereich und geowissenschaftlicher Vertiefungsbereich)

### BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### BIO-AM3.01 - Evolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### BIO-BM1.06 - Grundlagen der Biologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### BIO-BM1.07 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie

##### 78995 V - Grundlagen der Biochemie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	24.04.2020	Prof. Dr. Petra Wendler

##### Kommentar

Die ersten Termine werden von der Zellbiologie bestritten. Die VL wird zunächst als Podcast angeboten, solange Präsenzlehre nicht möglich ist, ggf. gibt es zusätzliche Podcasts mit Antworten zu Studierendenfragen.

Der Biochemieteil wird voraussichtlich live mit Hilfe einer Konferenzsoftware angeboten. Den Vorlesungsplan finden Sie in Moodle. Über Moodle informieren wir auch über weitere Änderungen der Modalitäten der Vorlesungsdurchführung.

Die vier Vorlesungen Grundlagen der Biochemie, Grundlagen der Zellbiologie, Genetik und Molekularbiologie I (Module BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie und BIO-BM1.08 Grundlagen der Genetik und Molekularbiologie) werden gemeinsam organisiert und der Inhalt auf 3 Termine je 2 SWS aufgeteilt.

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

##### Bemerkung

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar „[Zentrale Konzepte der molekularen und zellulären Biologie identifizieren und anwenden](#)“ angeboten.

##### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 541011 - Biochemie (unbenotet)

#### 79139 V - Grundlagen der Zellbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	17:00 - 17:45	wöch.	Online.Veranstalt	20.04.2020	Prof. Dr. Ralph Gräf

##### Kommentar

Die ersten Termine werden von der Zellbiologie bestritten. Die VL wird zunächst als Podcast angeboten, solange Präsenzlehre nicht möglich ist, ggf. gibt es zusätzliche Podcasts mit Antworten zu Studierendenfragen. Der Biochemieteil wird voraussichtlich live mit Hilfe einer Konferenzsoftware angeboten. Den Vorlesungsplan finden Sie in Moodle. Über Moodle informieren wir auch über weitere Änderungen der Modalitäten der Vorlesungsdurchführung.

Die vier Vorlesungen Grundlagen der Biochemie, Grundlagen der Zellbiologie, Genetik und Molekularbiologie I (Module BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie und BIO-BM1.08 Grundlagen der Genetik und Molekularbiologie) werden gemeinsam organisiert und der Inhalt auf 3 Termine je 2 SWS aufgeteilt.

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

#### Bemerkung

Fakultativ wird eine [Übung zur Vorlesung](#) angeboten, der Termin wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar „[Zentrale Konzepte der molekularen und zellulären Biologie identifizieren und anwenden](#)“ angeboten.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 541012 - Allgemeine Zellbiologie (unbenotet)

### BIO-BM1.08 - Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik

#### 78996 V - Molekularbiologie 1

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:00	wöch.	Online.Veranstalt	20.04.2020	Dr. Katrin Czempinski

#### Kommentar

Die vier Vorlesungen Grundlagen der Biochemie, Grundlagen der Zellbiologie, Genetik und Molekularbiologie I (Module BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie und BIO-BM1.08 Grundlagen der Genetik und Molekularbiologie) werden gemeinsam organisiert und der Inhalt auf 3 Termine je 2 SWS aufgeteilt.

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

#### Molekularbiologie I - online Angebote:

- vertonte VL-Folien und zusätzliche online open source Materialien zur selbständigen Erarbeitung des Themas
- Sammlung der Fragen von Studierenden zu den jeweiligen Themen und online Meetings zur Beantwortung
- mgl. online VL

Alle Informationen, welche Mittel und Materialien zu den jeweiligen Themen zum Einsatz kommen, werden über den Moodle-Kurs "Grundlagen der Molekularbiologie-Genetik" zur Verfügung gestellt.

#### Bemerkung

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar „[Zentrale Konzepte der molekularen und zellulären Biologie identifizieren und anwenden](#)“ angeboten.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549032 - Molekularbiologie (unbenotet)

#### 78997 VU - Genetik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	23.04.2020	Prof. Dr. Michael Lenhard
1	U	Fr	10:15 - 11:45	14t.	Online.Veranstalt	24.04.2020	Prof. Dr. Michael Lenhard
fakultativ als Ergänzung zur Vorlesung Genetik in 3 Parallelen, zweite Semesterhälfte							
1	U	Fr	12:15 - 13:45	14t.	Online.Veranstalt	24.04.2020	Prof. Dr. Michael Lenhard
fakultativ als Ergänzung zur Vorlesung Genetik in 3 Parallelen, zweite Semesterhälfte							
1	U	Mo	08:15 - 09:45	14t.	Online.Veranstalt	27.04.2020	Prof. Dr. Michael Lenhard
fakultativ als Ergänzung zur Vorlesung Genetik in 3 Parallelen, zweite Semesterhälfte							

#### Kommentar

Die Inhalte der VL Genetik werden Ihnen in digitaler Form zur Verfügung gestellt werden, vermutlich als "besprochene Folien"/ Videos.

Die Übungen zur Genetik werden wir versuchen, als Videokonferenzen oder Chats zu organisieren. Mehr Informationen dazu später.

Da die Inhalte der VL Genetik die Inhalte der VL Molekularbiologie voraussetzen, werden die Inhalte der Genetik-VL ab ca. Mitte Mai zur Verfügung gestellt werden.

#### Bemerkung

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar „[Zentrale Konzepte der molekularen und zellulären Biologie identifizieren und anwenden](#)“ angeboten.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549031 - Genetik (unbenotet)

### BIO\_BOTGEE - Spezielle Botanik für Geoökologinnen und Geoökologen

#### 79024 U - Botanische Bestimmungsübungen für GÖ

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	08:00 - 11:00	wöch.	5.03.2.01	23.04.2020	PD Dr. Ewald Weber, N.N.
1	U	Do	08:00 - 11:00	wöch.	5.02.1.01	23.04.2020	N.N., PD Dr. Ewald Weber

#### Kommentar

Dieser Kurs kann erst angeboten werden, wenn Präsenzlehre wieder erlaubt ist. Abhängig von der Entwicklung wird er ev. auch als Block am Ende des Semesters bzw. im August und/oder im September angeboten. Weitere Infos finden Sie hier und im moodle zum Kurs.

Zur Erlangung weiterer Infos im Laufe des SoSe bitte zur LV anmelden, damit Sie im Email-Verteiler sind.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 543112 - Botanische Bestimmungsübung (unbenotet)

### BIO-ZOOGEE - Spezielle Zoologie für Geoökologinnen und Geoökologen

#### 79137 V - Spezielle Zoologie I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	21.04.2020	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Sereina Rutschmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

### Kommentar

Als Ergänzung wird das fakultative [Seminar Spezielle Zoologie I](#) angeboten.

Die Vorlesung Spez. Zoologie sowie das zugehörige Seminar finden im SS 2020 vollständig als online-Veranstaltungen statt. Die Vorlesungsfolien werden dazu mit erklärenden Texten ergänzt, zusätzlich werden die Dozenten auf der Universitätsbibliothek elektronisch verfügbare Lehrbuchkapitel verweisen. Die Seminarfragen werden wie die letzten Jahre auf Moodle bereit gestellt, wir werden dieses Jahr zeitversetzt auch die Antworten bereit stellen.

Sollte es in der kurzen zur Verfügung stehenden Zeit möglich sein, weitere Selbstlerntools bereit zu stellen, werden wir Sie darüber, ebenso wie über die Prüfungsmodalitäten, die noch nicht feststehen, zeitnah informieren.

Bitte registrieren Sie sich für den Kurs in PULS. Am Anfang des Semesters werden Sie eine E-Mail mit weiteren Informationen über den Kursablauf erhalten.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

**SL** 543012 - Spezielle Zoologie I oder Tierökologie oder Mikrobiologie (unbenotet)

### CHE-AWP1-2 - Festkörperchemie

<b>80723 VP - Festkörpersynthesen und Phänomene der Festkörperchemie (AWP1 Festkörperchemie)</b>							
<b>Gruppe</b>	<b>Art</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>1.Termin</b>	<b>Lehrkraft</b>
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	20.04.2020	Prof. Dr. Andreas Taubert
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.15	21.04.2020	Prof. Dr. Andreas Taubert
1	PR	Fr	08:00 - 11:00	wöch.	N.N.	24.04.2020	Eric Sperlich, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Robert Nöske

### Leistungen in Bezug auf das Modul

**PNL** 535113 - Praktikum (unbenotet)

### CHE-AWP2-2 - Physikalische Umweltchemie

<b>80761 VP - Physikalische Umweltchemie (AWP2)</b>							
<b>Gruppe</b>	<b>Art</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>1.Termin</b>	<b>Lehrkraft</b>
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.D2.01	20.04.2020	apl. Prof. Michael Kumke
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.D2.01	21.04.2020	apl. Prof. Michael Kumke
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.D2.01	22.04.2020	apl. Prof. Michael Kumke
1	PR	Mi	13:00 - 16:00	wöch.	N.N.	22.04.2020	apl. Prof. Michael Kumke
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B1.01	23.04.2020	apl. Prof. Michael Kumke
1	PR	Do	13:00 - 16:00	wöch.	N.N.	23.04.2020	apl. Prof. Michael Kumke
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.D2.01	07.05.2020	apl. Prof. Michael Kumke

### Bemerkung

Liebe Studierende,

wir werden dieses Semester die Vorlesung (zunächst?) asynchron (online usw.) durchführen. Bitte schreiben Sie sich im aktuellen Moodle-Kurs zur Veranstaltung ein. Der Kursschlüssel ist:

Einschreibeschlüssel ist: PUCmitSoSe

Beste Grüße

Michael Kumke

### Leistungen in Bezug auf das Modul

**PNL** 535513 - Praktikum (unbenotet)

### CHE-OC-GEE - Organische Chemie

#### 80125 V - OC-Vorlesung für BIW/ERN/GEE

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	22.04.2020	Prof. Dr. Bernd Schmidt
BIW/ERN/GEE Veranstaltung wird mit 4SWS durchgeführt							
1	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.1.01	24.04.2020	Prof. Dr. Bernd Schmidt
BIW/ERN/GEE Veranstaltung wird mit 4SWS durchgeführt							

#### 80138 U - OC-Übungen für GEE

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.15	23.04.2020	Prof. Dr. Bernd Schmidt
Nur für GEE; Doppelstunden in den ersten 12 Wochen der Vorlesungszeit							
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
PNL 533512 - Vorlesung und Übung (unbenotet)							

#### 80826 VU - Organische Chemie für Geowissenschaftler

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F1.01	24.04.2020	Dr. Dirk Schanzenbach
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
PNL 533512 - Vorlesung und Übung (unbenotet)							

### GEE-BM-PG2 - Regionale und globale physische Geographie

#### 79670 EX - Geländekurs physische Geographie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	24.08.2020	Dr. Sandra Münzel
2	EX	N.N.	09:00 - 17:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	30.08.2020	Georg Veh
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
PNL 571321 - Geländepraktikum (5 Geländetage) (unbenotet)							

#### 79678 V - Ökozonen der Erde

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.08	23.04.2020	apl. Prof. Dr. Lasafam Iturriaga

#### Kommentar

Die Vorlesung liefert einen Überblick über die Ökozonen der Erde als naturräumliches Gliederungsmuster in der globalen Dimension. Einleitend werden die Grundlagen der Gliederungskriterien nach dem Klima, der Morphodynamik, den Böden, der Vegetation und der agraren Landnutzung vorgestellt. Darauf aufbauend werden im regionalen Teil der Vorlesung diese Kriterien für die jeweiligen Ökozonen der Erde anhand von ausgewählten Fallbeispielen erörtert. Neben der zonalen Gliederung finden die Hochgebirge als azonale Naturräume Berücksichtigung. Abschließend werden die Ökozonen als dynamische Landschaftsräume im Kontext des globalen Klimawandels und der Verschiebung der Ökozonen sowie des Einflusses durch den Menschen behandelt. Das Ziel der Vorlesung ist es, ein Verständnis für die globale Vielfalt der Naturräume zu gewinnen, um anthropogene Nutzungsprobleme der Naturräume aus geographischer Perspektive ganzheitlich beurteilen zu können.

#### Literatur

Die Literatur wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

### Bemerkung

Die Vorlesung "Ökozonen der Erde" findet in digitaler Form statt. Bitte melden Sie sich in PULS und danach in Moodle unter <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23658> für die Vorlesung an. Sie erhalten dann Informationen zur Art der Durchführung der Vorlesung. Das Passwort für Moodle wird Ihnen nach der Anmeldung in PULS zugesandt.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	571313 - Ökozonen (unbenotet)
----	-------------------------------

### GEE-BO - Bodenkunde

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### GEE-GM - Geomorphologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### GEE-HY - Hydrologie

#### 79679 VU - Hydrologie I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.12.0.01	24.04.2020	Dr. rer. nat. Christian Mohr
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.08	21.04.2020	PD Dr. Maik Heistermann
2	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.24.0.33/34	21.04.2020	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor

### Bemerkung

Die Übung Hydrologie im Modul GEE-HY startet erst Mitte Mai. Bis dahin wird sich herausstellen, ob die Übung online oder im Präsenzbetrieb angeboten werden wird. Bereits jetzt könnt Ihr Euch aber [hier](#) für den zugehörigen Moodle-Kurs einschreiben. Dort findet Ihr aktuelle Informationen zur Übung und wir können Euch über den Nutzerverteiler auf dem Laufenden halten.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	562412 - Mittelseminar Hydrologie (unbenotet)
SL	562413 - Hydrologie I (unbenotet)

### GEE-KL - Klimatologie

#### 79664 S - Angewandte Klimatologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 13:45	14t.	2.05.1.08	27.04.2020	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor
2	S	Mo	12:15 - 13:45	14t.	2.05.1.08	20.04.2020	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor

### Kommentar

Bitte schreiben Sie sich unmittelbar nach der Anmeldung in Puls in das Moodle-Seminar "[BSc Klimatologie \(S\)](#)" ein. Darüber erfolgt eine Meta-Einschreibung in den Moodle-Kurs für dieses Seminar, wo Sie alle wichtigen Informationen zum Ablauf des Seminars in diesem Semester finde.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	562311 - Angewandte Klimatologie (unbenotet)
-----	--

79708 S - Klimatologie													
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft						
1	S	Do	16:15 - 17:45	14t.	2.05.1.08	30.04.2020	PD Dr. Maik Heistermann						
2	S	Do	16:15 - 17:45	14t.	2.05.1.08	23.04.2020	PD Dr. Maik Heistermann						
<b>Links:</b>													
Moodle-Kurs zum Seminar		<a href="https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22953">https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22953</a>											
<b>Bemerkung</b>													
<p>Das Seminar Klimatologie im Modul GEE-KL startet offiziell am 23.4.2020. Es wird so lange <b>online</b> stattfinden, bis Präsenzveranstaltungen wieder möglich sind. Bereits jetzt könnt Ihr Euch <a href="#">hier</a> für den zugehörigen Moodle-Kurs einschreiben. Dort findet Ihr ausführliche Informationen zur Online-Lehre in diesem Seminar. Über das Forum könnt Ihr dann auch bereits Fragen z.B. zum Ablauf des Seminars stellen. <b>Achtung:</b> Wer sich für den <a href="#">Moodle-Kurs "Seminar Klimatologie"</a> einschreibt, wird automatisch auch für den <a href="#">Moodle-Kurs "Angewandte Klimatologie"</a> im gleichen Modul eingeschrieben.</p>													
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>													
PNL	562312 - Klimatologie (unbenotet)												
SL	562313 - Klimatologie (unbenotet)												

GEE-TV3 - Globaler Wandel – Die Erde als System Global							
79697 S - Globaler Wandel							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.03	24.04.2020	Dr. Kirsten Thonicke
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
SL	563412 - Seminar (unbenotet)						
81630 BL - Globaler Wandel - Die Erde als System							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	09:00 - 16:00	Block	2.25.D0.02	14.09.2020	Dr. Kirsten Thonicke
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
PNL	563413 - Blockseminar (unbenotet)						

GEE-TV5 - Umweltstoffdynamik							
79694 S - Stoffdynamik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.08	20.04.2020	Prof. Dr. Sascha Oswald
<b>Kommentar</b>							
<p>Bitte bei Interesse an der Teilnahme so früh als möglich auch in Moodle für diesen Kurs anmelden. Dort werden auch Informationen bereitgestellt, wie die Veranstaltung unter den besonderen Bedingungen der Coronasituation durchgeführt wird.</p>							
<b>Bemerkung</b>							
<p>Vorbesprechung am 20.04. zur Themenvergabe per online-Videokonferenz (Link wird über Moodle kommuniziert). Falls eine Teilnahme dort nicht möglich, dann individuell per E-mail.</p>							
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
PNL	563612 - Seminar (unbenotet)						

GEO-BM-EG - Einführung in geographische Konzepte							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							
GEO-BM-PG1 - Allgemeine physische Geographie							

79671 EX - Tagessexkursion							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	Fr	09:00 - 14:00	Einzel	N.N. (ext)	15.05.2020	apl. Prof. Dr. Lasafam Iturriaga, Eva Bauer
1	EX	Mi	13:00 - 16:45	Einzel	N.N. (ext)	20.05.2020	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor, Eva Bauer
1	EX	Fr	10:00 - 14:00	Einzel	N.N. (ext)	22.05.2020	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor, Eva Bauer
1	EX	Mi	12:15 - 17:00	Einzel	N.N. (ext)	03.06.2020	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor, Dr. rer. nat. Wolfgang Schwanghart
1	EX	Mi	13:00 - 17:00	Einzel	N.N. (ext)	17.06.2020	Dr. Sandra Münzel, N.N. (Studierende)
1	EX	Fr	10:00 - 14:00	Einzel	N.N. (ext)	19.06.2020	Dr. Sandra Münzel, N.N. (Studierende)
1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	N.N., Dr. Sandra Münzel, Dr. rer. nat. Klaus Vormoor

#### Bemerkung

Eine Selbsteinschreibung zum begleitenden Moodlekurs ist ab sofort möglich:

<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23818>

Die Zuteilung der Teilnehmer\*innen zu den Einzelterminen erfolgt ab dem 28.04. per E-Mail.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 571231 - Geländepraktikum (3 einzelne Geländetage) (unbenotet)

79680 V - Allgemeine Physische Geographie II (VL)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.12.0.01	20.04.2020	Prof. Dr. Annegret Thieken, Dr. rer. nat. Wolfgang Schwanghart, Robert Müller

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 571211 - Vorlesung (unbenotet)

79707 S - Allgemeine Physische Geographie II (S)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.03	21.04.2020	Dr. Sandra Münzel, apl. Prof. Dr. Lasafam Iturriaga
2	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.03	23.04.2020	Eva Bauer

#### Bemerkung

Die Seminare finden in digitaler Form statt. Bitte melden Sie sich in Moodle für eines der beiden Seminare an. Dort finden Sie weitere Hinweise zur Durchführung der Veranstaltungen.

Gruppe 1 Iturriaga/Münzel Di. 12.15-13.45 Uhr <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=23954> ODER

Gruppe 2 Bauer Do. 12.15-13.45 Uhr <https://moodle2.uni-potsdam.de/enrol/index.php?id=24234>

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 571213 - Allgemeine physische Geographie 2 (unbenotet)

#### INF-1010 - Grundlagen der Programmierung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF-1070 - Intelligente Datenanalyse							
 81995 VU - Machine Learning							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	12:00 - 14:00	wöch.	3.06.H02	20.04.2020	Prof. Dr. Tobias Scheffer
1	U	Di	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.0.02	21.04.2020	Prof. Dr. Tobias Scheffer
2	U	Mi	16:00 - 18:00	wöch.	3.06.S28	22.04.2020	Prof. Dr. Tobias Scheffer
3	U	Do	10:00 - 12:00	wöch.	3.04.0.02	23.04.2020	Prof. Dr. Tobias Scheffer
4	U	Fr	14:00 - 16:00	wöch.	3.06.S14	24.04.2020	Prof. Dr. Tobias Scheffer
Kommentar							
Die Veranstaltung beschäftigt sich mit Algorithmen, die aus Daten lernen können. Algorithmen des maschinellen Lernens gewinnen aus Daten Modelle, mit denen sich dann Vorhersagen über das beobachtete System treffen lassen. Anwendungen für Datenanalyse-Verfahren erstrecken sich von der Vorhersage von Kreditrisiken über die Auswertung astronomischer Daten bis zu persönlichen Musikempfehlungen. Die Veranstaltung setzt sich aus einem Vorlesungs- und einem Projektteil zusammen. Der Vorlesungsteil vermittelt die Grundlagen des maschinellen Lernens. Im Projektteil werden anwendungsnahen Aufgaben eigenständig in Python bearbeitet.							
Leistungsnachweis							
Projektaufgabe, Klausur oder mündliche Prüfung							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	551021 - Übung (unbenotet)						

MATBMD130 - Basismodul Programmieren							
 80204 U - Programmieren mit PYTHON							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Matthias Holschneider
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	513311 - Programmieren (unbenotet)						

PHY_131c - Einführung in die Astronomie							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

PHY_301 - Experimentalphysik III&IV - Thermodynamik, Quanten und Struktur der Materie							
 79402 VU - Experimentalphysik IV: Atome-Kerne-Elementarteilchen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.01	21.04.2020	Prof. Dr. Markus Gühr, Dr. Kathrin Egberts, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	22.04.2020	Prof. Dr. Markus Gühr, Dr. Kathrin Egberts, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	21.04.2020	Dr. Axel Heuer
1	U	Di	12:15 - 13:45	Einzel	Online.Veranstalt	14.07.2020	Dr. Axel Heuer
2	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.1.12	23.04.2020	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
3	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.0.11	23.04.2020	Dr. rer. nat. Janet Dietrich

#### Kommentar

Die Lehrveranstaltung wird zunächst im online-Format stattfinden.

Wir nutzen dazu Moodle - die Kurseinschreibung ist öffentlich, gehen Sie auf:

<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22891>

und schreiben Sie sich ohne Passwort ein.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 523213 - Experimentalphysik IV: Atome, Kerne, Elementarteilchen (unbenotet)

 79405 PR - Laborübungen zur Experimentalphysik IV (Modul PHY_301)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mi	12:00 - 15:00	wöch.	2.27.2.12	22.04.2020	Dr. Micol Alemani

#### Bemerkung

Informationen für alle Studierende, die im Sommersemester 2020 an einem Physik-Praktikum teilnehmen:

Das Physik-Praktikum wird auf jeden Fall stattfinden, mit an die aktuelle Situation angepassten „online“ Formaten.  
Bitte melden Sie sich so früh wie möglich in PULS an, damit wir Ihnen Ressourcen zur Verfügung stellen können!

Nach der Zulassung am 24.04.2020 erhalten Sie von uns weitere Informationen per Mail.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 523214 - Laborübungen zur Experimentalphysik IV: Atome, Kerne, Elementarteilchen (unbenotet)

#### PHY-511LAS - Theoretische Physik I - Mechanik, Relativität

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### PHY\_532 - Horizonte der Physik

 79424 VU - Astronomie im Praktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	14t.	2.28.2.011	28.04.2020	Dr. Martin Wendt
1	U	N.N.	N.N.	14t.	N.N.	N.N.	Dr. Martin Wendt

Raum und Zeit nach Absprache

#### Bemerkung

Diese Vorlesung beginnt vollständig online (und verbleibt uU auch so).

Alle Teilnehmer bitte ich, sich schriftlich zu Vorlesungsbeginn bei [mwendt\(at\)astro.physik.uni-potsdam.de](mailto:mwendt(at)astro.physik.uni-potsdam.de) zu melden.  
Via Email erfolgen dann weitere Informationen zum Ablauf.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 524612 - Übungen zu den Vorlesungen (unbenotet)

79425 UP - Bachelor Forschungspraktikum "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, Prof. Dr. Martin Wilkens

Raum und Zeit nach Absprache

1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel, Prof. Dr. Martin Wilkens
---	---	------	------	-------	------	------	---

Raum und Zeit nach Absprache

#### Voraussetzung

Kenntnisse der Quantenmechanik und Elektrodynamik. Die "Einführung in die Quantenoptik I" ist sinnvoll, aber nicht notwendig.

#### Lerninhalte

Einstieg in eine aktuelle Fragestellung aus der theoretischen Quantenoptik: Materie-Licht-Wechselwirkung, Entwicklung von Quantenzuständen, Quanten-Information.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 524611 - Vorlesungen (unbenotet)

SL 524612 - Übungen zu den Vorlesungen (unbenotet)

79427 V - Distance determinations							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.2.011	24.04.2020	Dr. Martin Wendt, Prof. Dr. Philipp Richter

#### Bemerkung

Diese Vorlesung beginnt vollständig online (und verbleibt uU auch so).

Sie ist Voraussetzung für diejenigen die "Astronomie im Praktikum" bereits VOR dem SoSe2020 belegt haben.

Ab SoSe 2021 wird diese durch „Entfernungsmessungen im Kosmos“ ersetzt.

Alle Teilnehmer bitte ich, sich schriftlich zu Vorlesungsbeginn bei [mwendt\(at\)astro.physik.uni-potsdam.de](mailto:mwendt(at)astro.physik.uni-potsdam.de) zu melden.  
Via Email erfolgen dann weitere Informationen zum Ablauf.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 524611 - Vorlesungen (unbenotet)

79474 VS - Fluideodynamik mit Anwendungen in Klima- und Geophysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.102	20.04.2020	Dr. Fred Feudel
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	22.04.2020	Dr. Fred Feudel

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 524611 - Vorlesungen (unbenotet)

79493 PR - Wahlpflichtmodul Nichtphysikalische Fächer							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Matias Bargheer

Raum und Zeit nach Absprache

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 524612 - Übungen zu den Vorlesungen (unbenotet)

79504 PR - Computerpraktikum "Statistische und Nichtlineare Physik"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Fr	14:00 - 18:00	wöch.	2.28.0.087	24.04.2020	Prof. Dr. Arkadi Pikovski, apl. Prof. Dr. Michael Rosenblum, Dr. Ralf Tönjes

#### Kommentar

Dieses Praktikum ist fuer Studierenden, die eine Bachelorarbeit auf dem Gebiet Statistische und Nichtlineare Physik (Arbeitsgruppe Statistische Physik/Chaostheory) fertigen. Nach Absprache mit dem Betreuer werden hier Literaturhinweise, Anleitungen zu analytischen und Computer-Schritten, Besprechungen von Ergebnissen usw online gefuehrt. Bitte wenden Sie sich direkt an Ihren Betreuer.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 524611 - Vorlesungen (unbenotet)

81764 FP - Bachelor-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

Raum und Zeit nach Absprache

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 524611 - Vorlesungen (unbenotet)

82181 PR - Bachelor Forschungspraktikum "Ultraschnelle Dynamik kondensierter Materie"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Alexander Reppert, Prof. Dr. Matias Bargheer

Raum und Zeit nach Absprache

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Alexander Reppert, Prof. Dr. Matias Bargheer

Raum und Zeit nach Absprache

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 524611 - Vorlesungen (unbenotet)

SL 524612 - Übungen zu den Vorlesungen (unbenotet)

PHY_541b - Aufbaumodul Astrophysik							
79475 VU - Grundkurs Astrophysik II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.2.011	24.04.2020	Prof. Dr. Philipp Richter
1	U	Mo	08:15 - 09:45	14t.	2.28.2.011	27.04.2020	Prof. Dr. Philipp Richter, Ekaterina Iljin

#### Kommentar

Aufgrund der Einschränkungen in Verbindung mit der COVID-19 Pandemie wird diese Vorlesung als Online-Kurs stattfinden. Wenn Sie teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte direkt bei mir ([prichter@astro.physik.uni-potsdam.de](mailto:prichter@astro.physik.uni-potsdam.de)), damit ich Ihnen die notwendigen Informationen zusenden kann.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 524112 - Grundkurs Astrophysik II (unbenotet)

PHY_541e - Aufbaumodul Klimaphysik							
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

79472 VU - Ice dynamics in Greenland and Antarctica							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hilke Ricarda Winkelmann
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hilke Ricarda Winkelmann
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	524411 - Physik der Atmosphäre (unbenotet)						
PNL	524412 - Dynamics of Climate System (unbenotet)						

79474 VS - Fluidynamik mit Anwendungen in Klima- und Geophysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.102	20.04.2020	Dr. Fred Feudel
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	22.04.2020	Dr. Fred Feudel
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	524412 - Dynamics of Climate System (unbenotet)						

79508 VU - Theorie der globalen Meereströmungen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.104	21.04.2020	Prof. Dr. Stefan Rahmstorf
1	U	Di	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Stefan Rahmstorf
Raum und Zeit nach Absprache							

**Links:**

Webseite zur Vorlesung <http://www.pik-potsdam.de/~stefan/Lectures/meeresstroemungen/index.html>

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL	524411 - Physik der Atmosphäre (unbenotet)						
PNL	524412 - Dynamics of Climate System (unbenotet)						

79583 VU - Introduction to Climate Physics (engl.)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.102	20.04.2020	Prof. Dr. Hilke Ricarda Winkelmann
1	U	Do	12:15 - 13:00	wöch.	2.28.0.102	23.04.2020	Prof. Dr. Hilke Ricarda Winkelmann
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	524411 - Physik der Atmosphäre (unbenotet)						
PNL	524412 - Dynamics of Climate System (unbenotet)						

PHY-611LAS - Theoretische Physik II - Quantenmechanik einfacher Systeme							
79491 U - Theoretische Physik II für Lehramt							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	16:15 - 17:45	14t.	2.28.0.108	21.04.2020	Dr. Ralf Tönjes
Kommentar							
Bitte Besuchen Sie zum Vorlesungsbeginn die Moodle Seite dieses Kurses : <a href="#">T-Physik 2 (LA)</a>							
Bemerkung							
Bitte Besuchen Sie zum Vorlesungsbeginn die Moodle Seite dieses Kurses : <a href="#">T-Physik 2 (LA)</a>							

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 520721 - Theoretische Physik II: Quantenmechanik einfacher Systeme (unbenotet)

 **79492 V - Theoretische Physik II für Lehramt**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.108	20.04.2020	apl. Prof. Dr. Michael Rosenblum
1	V	Di	16:15 - 17:45	14t.	2.28.0.108	28.04.2020	apl. Prof. Dr. Michael Rosenblum

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 520711 - Theoretische Physik II: Quantenmechanik einfacher Systeme (unbenotet)

## Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ)

**GEW-B-P10 - Sammeln, Verarbeiten und Präsentieren geowissenschaftlicher Daten**

 **79907 VU - Sammeln, Verarbeiten und Präsentieren geowissenschaftlicher Daten**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	21.04.2020	apl. Prof. Dr. Martin Trauth
1	VU	Di	16:00 - 17:30	wöch.	Online.Veranstalt	21.04.2020	apl. Prof. Dr. Martin Trauth

**Links:**

Moodle <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22838>

**Kommentar**

Erster Termin zur Vorbesprechung am 14. April 2020 mit Treffen im [Moodle](#).

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 575731 - Vorlesung und Übung zum Sammeln, Präsentieren und Verarbeiten geowissenschaftlicher Daten (unbenotet)

**GEW-B-P18 - Projektpraktikum**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

# Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kranft 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 Anmeldemöglichkeiten 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 Kritze

# 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

19.8.2020

## 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.

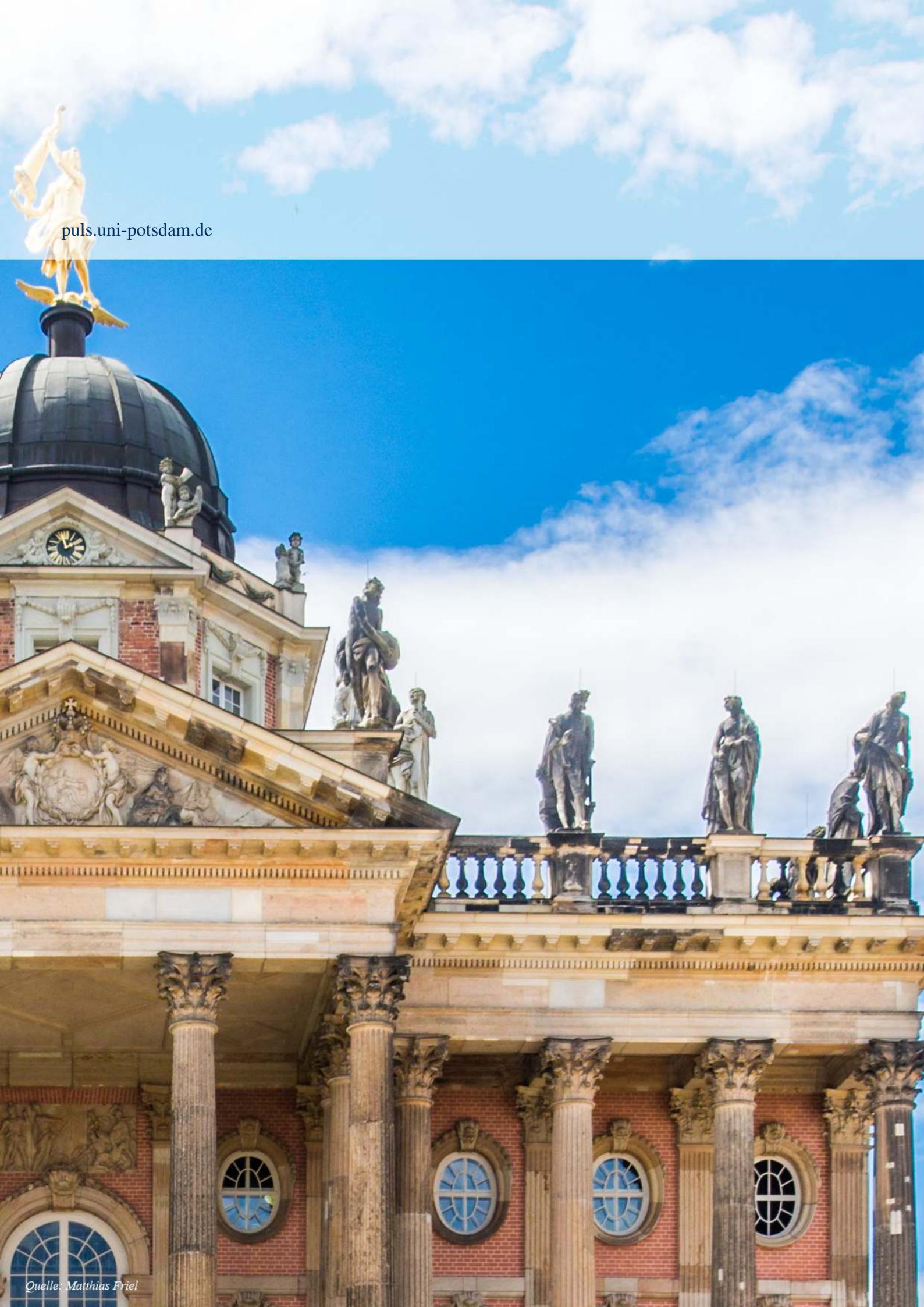
## Zuständige Aufsichtsbehörde

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