

Inhaltsverzeichnis

Abkurzungsverzeichnis	6
Pflichtmodule	7
CHE-A1-NF - Anorganische Chemie I	7
88516 PR - Allgemeine und Anorganische Chemie	7
CHE-A2-NF - Anorganische Chemie II	7
88112 V - Vorlesung Allgemeine und Anorganische Chemie II für BChem/BLAC/BS-GEE/BS-GEW	7
88118 S - Seminar Anorganische Chemie II für BS-GEW	7
GEE-PCP - Physik- und Anorganische Chemie-Praktikum	7
86554 PR - Physikalisches Praktikum Bachelor Geowissenschaften	7
88516 PR - Allgemeine und Anorganische Chemie	7
GEW-B-P01 - Einführung in die Geowissenschaften I – Einführung in das System Erde	7
GEW-B-P02 - Einführung in die Geowissenschaften II - Darstellung geologischer Prozesse	8
86269 VU - Einführung in die Geowissenschaften II (Vorlesung/Übung)	8
86270 U - Einführung in die Geowissenschaften II (Geländeübung zur Feldaufnahme)	8
86272 U - Einführung in die Geowissenschaften II (Geländeübung zur Kartierung) / Geowissenschaftliche Geländeübun A	ig 8
GEW-B-P03 - Einführung in die Geowissenschaften III - Sedimentäre Systeme	8
GEW-B-P04 - Einführung in die Geowissenschaften IV - Geologische und Stratigraphische Prozesse in Raum und Zeit	l 8
86273 VU - Einführung in die Geowissenschaften IV - Geologische und Stratigraphische Prozesse in Raum und Zeit	9
GEW-B-P11 - Materialien der Erde I	9
GEW-B-P13 - Grundlagen der Allgemeinen Geophysik	9
GEW-B-P14 - Grundlagen der Angewandten Geophysik	9
86285 VU - Grundlagen der angewandten Geophysik	9
GEW-B-P16 - Materialien der Erde II	9
86289 VU - Materialien der Erde II	10
GEW-GIS1 - Grundlagen der Geoinformationssysteme	10
MAT-M1 - Einführung in die Algebra und Analysis für Geoökologie und Geowissenschaften	10
MAT-M2 - Fortgeschrittene Probleme der Analysis für Geoökologie und Geowissenschaften	10
86510 VU - Mathematik II für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften	10
MAT-M3 - Fortgeschrittene Probleme der Mathematik für Geowissenschaften	10
88964 VU - Mathematik III für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften (A) Analysis	11
88965 V - Mathematik für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften III (B) Stochastik	11
PHY-101GEO - Physik I - GEO: Mechanik und Optik	11
PHY-201GEO - Physik II - GEO: Physik der Materie	11
86535 VU - Experimentalphysik II (Ergänzungsfach für Geoökologen und Geowissenschaftler)	11
Geowissenschaftlicher Vertiefungsbereich	11
GEW-B-WP01 - Vertiefung Geologie I	11
86508 VU - Wie natürlich sind Naturkatastrophen im Anthropozän	11
GEW-B-WP02 - Vertiefung Geologie II	12
86275 VII Fortgeschrittene Geginformationssysteme	12

86282 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)	12
86317 S - Spezielle Fragen der Sedimentologie	12
GEW-B-WP03 - Vertiefung Geologie III	12
GEW-B-WP04 - Vertiefung Geologie IV	12
86275 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme	13
86282 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)	13
86317 S - Spezielle Fragen der Sedimentologie	13
GEW-B-WP05 - Vertiefung Geophysik I	13
GEW-B-WP06 - Vertiefung Geophysik II	13
86275 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme	13
86312 VU - Physik der tiefen Erde	13
86318 VU - Spezielle mathematische Methoden in der Geophysik	13
GEW-B-WP07 - Vertiefung Geophysik III	14
GEW-B-WP08 - Vertiefung Geophysik IV	14
86275 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme	14
86312 VU - Physik der tiefen Erde	14
86318 VU - Spezielle mathematische Methoden in der Geophysik	14
GEW-B-WP09 - Vertiefung Mineralogie, Petrologie und Geochemie I	14
GEW-B-WP10 - Vertiefung Mineralogie, Petrologie und Geochemie II	14
86282 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)	15
86301 VU - Mineralogie und Rohstoffe	15
86320 VU - Umwelt- und analytische Geochemie	15
GEW-B-WP11 - Vertiefung Mineralogie, Petrologie und Geochemie III	16
GEW-B-WP12 - Vertiefung Mineralogie, Petrologie und Geochemie IV	16
86282 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)	16
86301 VU - Mineralogie und Rohstoffe	16
86320 VU - Umwelt- und analytische Geochemie	17
Wahlpflichtmodule (naturwissenschaftlicher Ergänzungsbereich und geowissenschaftlicher Vertiefungsbereich)	18
BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie	18
BIO-AM3.01 - Evolution	18
BIO-BM1.06 - Grundlagen der Biologie	18
86676 U - Übungen Allgemeine Zoologie BIW/ERN	18
BIO-BM1.07 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie	18
86030 V - Grundlagen der Biochemie	18
86162 V - Grundlagen der Zellbiologie	19
BIO-BM1.08 - Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik	19
85979 VU - Genetik	19
85980 V - Molekularbiologie 1	20
BIO_BOTGEE - Spezielle Botanik für Geoökologinnen und Geoökologen	21
86102 U - Botanische Bestimmungsübungen für GÖ	21
BIO-ZOOGEE - Spezielle Zoologie für Geoökologinnen und Geoökologen	21
86145 V - Spezielle Zoologie I	21
CHE-AWP1-2 - Festkörperchemie	22
88122 VP - Festkörpersynthesen und Phänomene der Festkörperchemie (AWP1 Festkörperchemie)	22
CHE-AWP2-2 - Physikalische Umweltchemie	22

88036 VP - Physikalische Umweltchemie (AWP2)	22
CHE-OC-GEE - Organische Chemie	22
88068 VU - Organische Chemie für Geowissenschafts- und Geoökologiestudierende	22
GEE-BM-PG2 - Regionale und globale physische Geographie	23
86473 V - Ökozonen der Erde	23
86482 EX - Geländekurs physische Geographie	24
GEE-BO - Bodenkunde	24
GEE-GM - Geomorphologie	24
GEE-HY - Hydrologie	24
86471 VU - Hydrologie I	24
GEE-KL - Klimatologie	24
86483 S - Klimatologie	24
86497 S - Angewandte Klimatologie	25
GEE-TV3 - Globaler Wandel – Die Erde als System Global	25
86452 BL - Globaler Wandel - Die Erde als System	25
86455 S - Globaler Wandel	25
GEE-TV5 - Umweltstoffdynamik	25
86457 S - Stoffdynamik	25
GEO-BM-EG - Einführung in geographische Konzepte	25
GEO-BM-PG1 - Allgemeine physische Geographie	25
86469 V - Allgemeine Physische Geographie II (VL)	25
86481 EX - Tagesexkursion	26
86484 S - Allgemeine Physische Geographie II (S)	26
INF-1010 - Grundlagen der Programmierung	26
INF-1070 - Intelligente Datenanalyse	26
86373 VU - Intelligente Datenanalyse & Maschinelles Lernen I	26
MATBMD130 - Basismodul Programmieren	27
PHY_131c - Einführung in die Astronomie	27
PHY_301 - Experimentalphysik III&IV - Thermodynamik, Quanten und Struktur der Materie	27
86677 VU - Experimentalphysik IV: Atome-Kerne-Elementarteilchen	27
86678 PR - Experimentalphysik IV - Atome, Kerne, Elementarteilchen (Modul PHY_401LAS)	27
PHY-511LAS - Theoretische Physik I - Mechanik, Relativität	27
PHY_532 - Horizonte der Physik	28
86805 VU - Astronomie im Praktikum	28
86806 UP - Bachelor Forschungspraktikum "Quantenoptik"	28
86807 PR - Bachelor Forschungspraktikum "Ultraschnelle Dynamik"	28
86808 FP - Bachelor-Forschungspraktikum "Biologische Physik"	28
86809 FP - Bachelor-Forschungspraktikum "Experimentelle Quantenphysik"	28
86810 PR - Bachelor-Forschungspraktikum "Licht, Moleküle und Nanopartikel"	28
86817 FP - Bachelor-Forschungspraktikum "Physik und Optoelektronik weicher Materie"	29
86819 V - Kosmische Distanzen	29
86859 PR - Computerpraktikum "Statistische und Nichtlineare Physik"	29
86938 V - The KAM theorem in celestial mechanics	29
PHY_541b - Aufbaumodul Astrophysik	30
86816 VU - Grundkurs Astrophysik II	30
PHY_541e - Aufbaumodul Klimaphysik	30

Inhaltsverzeichnis

GEW-B-P18 - Projektpraktikum	3
86316 VU - Sammeln, Verarbeiten und Präsentieren geowissenschaftlicher Daten	31
GEW-B-P10 - Sammeln, Verarbeiten und Präsentieren geowissenschaftlicher Daten	3 1
Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ)	31
86831 U - Theoretische Physik II für Lehramt	31
86830 V - Theoretische Physik II für Lehramt	31
PHY-611LAS - Theoretische Physik II - Quantenmechanik einfacher Systeme	3 1
86915 VU - Introduction to Climate Physics (engl.)	30
86862 VU - Theorie der globalen Meeresströmungen	30
86857 VU - Physik der Atmosphäre	30
86814 VU - Ice dynamics in Greenland and Antarctica	30

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
	0 11
В	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktiku
F0	Ганальныя паламаіная

FS Forschungsseminar
FU Fortgeschrittenenübung
GK Grundkurs

GK Grundkurs
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/PraktikumS2 Seminar/Projekt

S3 Schulpraktische Studien
S4 Schulpraktische Übungen
SK Seminar/Kolloquium
SU Seminar/Übung

TU Tutorium
U Übung
UN Unterricht
UP Praktikum/Übung
V Vorlesung

VE Vorlesung/Exkursion
VP Vorlesung/Praktikum
VS Vorlesung/Seminar
VU Vorlesung/Übung

WS Workshop

Veranstaltungsrhytmen

wöch. wöchentlich 14t. 14-täglich Einzel Einzeltermin Block Block

BlockSa Block (inkl. Sa)
BlockSaSo Block (inkl. Sa,So)

Andere

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

Vorlesungsverzeichnis

Pflichtmodule

CHE-A1-NF - Anorganische Chemie I								
√⊬ 88516 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	27.09.2021	Prof. Dr. Andreas Taubert, N.N.	
Das Praktikum findet in mehreren Gruppen in unterschiedlichen Wochen statt. Beachten Sie hierfür die Ankündigungen der AG Taubert.								
Leistungen in Bezug auf das Modul								
PNL 533615	- Praktikı	um (1 Wo	che) (unbenotet)					

CHE-A2-NF - Anorganische Chemie II								
√ 88112 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	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Andreas Taubert	
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Andreas Taubert	
Leistungen in Bezug auf das Modul								
SL 533711	- Anorga	nische Ex	perimentalchemie	II (unbenotet)				

√ 88118 S - Seminar Anorganische Chemie II für BS-GEW								
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft	
1	S	Мо	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Prof. Dr. Andreas Taubert	
2	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Prof. Dr. Andreas Taubert	
3	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Andreas Taubert	
Leistungen in Bezug auf das Modul								
SL 533715 - Seminar (Nebenfach) (unbenotet)								

GEE-PCP - Physik- und Anorganische Chemie-Praktikum									
√ 86554 PR - Physikalisches Praktikum Bachelor Geowissenschaften									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft		
1	PR	Do	09:00 - 12:00	wöch.	2.27.2.12	15.04.2021	Dr. Micol Alemani		
Leistungen in Bezug auf das Modul									
PL 564013									

$ \psi angle$ 88516 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	27.09.2021	Prof. Dr. Andreas Taubert, N.N.		
Das Praktikum findet in mehreren Gruppen in unterschiedlichen Wochen statt. Beachten Sie hierfür die Ankündigungen der AG Taubert.									
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

$ \psi_{ ho} $ 86269 VU - Einführung in die Geowissenschaften II (Vorlesung/Übung)									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft		
1	VU	Мо	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.0.01	12.04.2021	Dr. Gerold Zeilinger		
	online synchron								

Kommentar

Liebe Studierende,

die Veranstaltung findet zunächst online statt. Bitte informieren Sie sich hierzu auf Moodle. Sollten Sie noch nicht für Moodle freigeschaltet sein, bitte wenden Sie sich an zeilinger@geo.uni-potsdam.de

Ihr Dozent,

Gerold Zeilinger

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 575701 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

-√ 86270 L	√ 86270 U - Einführung in die Geowissenschaften II (Geländeübung zur Feldaufnahme)										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	PU	Di	13:00 - 18:00	Einzel	N.N. (ext)	07.09.2021	Dr. Gerold Zeilinger, Dr. Martin Jan Timmerman				
	n.V ge	eplant 07.	-11.09.2021 - Anki	ündigungen b	eachten						
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSa	N.N. (ext)	08.09.2021	Dr. Gerold Zeilinger, Dr. Martin Jan Timmerman				
	n.V ge	eplant 07.	-11.09.2021 - Anki	ündigungen b	eachten						
2	PU	Di	13:00 - 18:00	Einzel	N.N. (ext)	07.09.2021	Dr. Martin Jan Timmerman, Dr. Gerold Zeilinger				
	n.V ge	eplant 07.	-11.09.2021 - Anki	ündigungen b	eachten						
2	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSa	N.N. (ext)	08.09.2021	Dr. Gerold Zeilinger, Dr. Martin Jan Timmerman				
	n.V geplant 0711.09.2021 - Ankündigungen beachten										

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

-√~	86272 U - Einführung in die Geowissenschaften II (Geländeübung zur Kartierung) / Geowissenschaftliche Geländeübung A										
Gru	ppe	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			
	n.V geplant 28.0909.10.2021 - Ankündigungen beachten										

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575702 - Geländeübung zur Kartierung (8 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

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
Alle	V	Do	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti				
Alle	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Gerd Winterleitner, Sver Maerz				
	PU voi	raussichtl	ich 2027.09.2021	, Almeria							
1	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás, Sven Maerz, Dr. Gerd Winterleitner				
	Präser	nz-LV									
1	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	15.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Gerd Winterleitner, Sver Maerz, Dr. Sara Tomás				
	Präser	nz-LV									
2	U	Fr	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.1.10	16.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Gerd Winterleitner, Sver Maerz, Dr. Sara Tomás				
	Präser	nz-LV									
3	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.1.10	16.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Gerd Winterleitner, Dr. Sara Tomás, Sven Maerz				
	Präser	nz-LV									
4	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.10	16.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás, Dr. Gerd Winterleitner, Sver Maerz				
	Präser	nz-LV									
Leistunge	n in Bezu	g auf da	Leistungen in Bezug auf das Modul								

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

√ 86285 \	√ / 86285 VU - Grundlagen der angewandten Geophysik										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
Alle	V	Di	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Prof. Dr. Jens Tronicke				
Alle	V	Di	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.1.01	13.04.2021	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.	2.27.1.01	13.04.2021	Prof. Dr. Jens Tronicke				
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Prof. Dr. Jens Tronicke				
2	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Dr. Niklas Robin Allroggen				
2	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	13.04.2021	Dr. Niklas Robin Allroggen				

GEW-B-P16 - Materialien der Erde II

√ 86289	√ 86289 VU - Materialien der Erde II										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
Alle	V	Fr	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Prof. Dr. Max Wilke				
	Petrolo	gie - onlir	ne synchron								
Alle	VU	Mi	16:15 - 17:45	14t.	Online.Veranstalt	21.04.2021	Dr. Birgit Plessen, apl. Prof. Dr. Rolf Romer				
	Isotopengeochemie - online synchron										
Alle	PU	N.N.	N.N.	BlockSaSo	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Dr. rer. nat. Christina Günter				
	Präsen	zveransta	altung n.V.								
1	U	Mi	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger				
1	U	Mi	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.1.10	14.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger				
2	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Prof. Dr. Patrick O'Brien				
2	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.1.10	14.04.2021	Prof. Dr. Patrick O'Brien				
3	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.1.10	14.04.2021	Dr. Melanie Jutta Sieber				
3	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Dr. Melanie Jutta Sieber				
Kommenta	r										

Die **Übung der Gruppe 3** wird **MITTWOCHS 14:15 bis 15:45** stattfinden, um Überschneidungen mit anderen Veranstaltungen zu minimieren. Die Übung findet im Raum 1.10 statt und wird von Melanie Sieber gehalten. Die erste Präsenz-Übung findet am 21. April 2021 statt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

- SL 575771 Vorlesung zu Petrologie magmatischer und metamorpher Gesteine sowie zur Einführung in die Isotopengeochemie (unbenotet)
- SL 575772 Vorlesung und Übung zur Einführung in die Kristalloptik und Polarisationsmikroskopie (unbenotet)
- SL 575773 Geländeübung (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

√ 86510 \	√ 86510 VU - Mathematik II für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
Alle	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Prof. Dr. Matthias Holschneider				
1	U	Di	08:15 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Felix-Benedikt Donner				
2	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Danny Härtel				
3	U	Мо	16:15 - 17:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Dr. Hans-Andreas Braunß				
4	U	Di	16:15 - 17:45	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Jan Möhring				
Links:											

Moodle Kurs https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=28685 **Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 519911 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

MAT-M3 - Fortgeschrittene Probleme der Mathematik für Geowissenschaften

$\sqrt[4]{r}$ 88964 VU - Mathematik III für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften (A) Analysis										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Elke Rosenberger			
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Elke Rosenberger			
Leistungen	Leistungen in Bezug auf das Modul									
PNL 519921	- Vorlesu	ıng und Ü	bung (unbenotet)							

√ 88965 V - Mathematik für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften III (B) Stochastik										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Elke Rosenberger			
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Elke Rosenberger			
Leistungen in Bezug auf das Modul										
PNL 519921	- Vorlesu	ıng und Ü	bung (unbenotet)							

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

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PHY-201GE	PHY-201GEO - Physik II - GEO: Physik der Materie										
√ 86535 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.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel, Dr. Oliver Henneberg				
Alle	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Prof. Dr. Regina Hoffmann-Vogel, Dr. Oliver Henneberg				
1	U	Мо	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Dr. Amina Kimouche				
2	U	Мо	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Dr. Jürgen Reiche				
3	U	Мо	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Paul Philip Schmidt				
4	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Dr. Jürgen Reiche				
5	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Thomas Schmidt				

Liebe Studierende, bitten schreiben Sie Sich in Puls in diesen Kurs ein, denn nur dann koennen Ihre Leistungen spaeter verbucht werden. Der Kurs findet als online-Veranstaltung statt. Alle Informationen werden ueber Moodle bekanntgegeben. Wenn Sie Physik I fuer Geos belegt hatten, sollten Sie das Passwort fuer den Moodle-Kurs von Prof. Richter per email erhalten. Ansonsten koennen Sie das Passwort fuer den Moodle-Kurs auch von der Dozentin, dem Uebungsleiter oder der Sekretaerin der Arbeitsgruppe auf Nachfrage erhalten.

Leistungen in Bezug auf das Modul

Kommentar

PNL 525511 - Experimentalphysik II (unbenotet)

Geowissenschaftlicher Vertiefungsbereich

GEW-B-WP01 - Vertiefung Geologie I										
√ 86508 VU - Wie natürlich sind Naturkatastrophen im Anthropozän										
Gruppe	Gruppe Art Tag Zeit Rhythmus Veranstaltungsort 1.Termin Lehrkraft									
1	VU	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Prof. Dr. Oliver Korup			
1	VU	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Prof. Dr. Oliver Korup			

How natural are natural disasters in the Anthropocene?

How can we identify partly man-made disasters? Which sedimentary and biogeochemical cycles have been disturbed to the point that disasters are partly human-induced? Which data and methods can we use to show this? We will address these questions in a seminar that offers both presentations and hands-on computer exercises.

Course Objectives: To be competent in methods of quantitative and objective hazard assessments; models and prediction; decision support in natural hazard and risk appraisals.

Diese Veranstaltung findet im Sommersemester 2021 als Online-Modul statt.

Bei Interesse bzw. Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Modulverantwortlichen Prof. Oliver Korup (korup@unipotsdam.de).

Eine erste Vorbesprechung findet am 12.04.2021 um 12.15 Uhr online statt.

Die Zugangsdaten hierzu erhalten alle in PULS eingeschriebenen Studierenden dann per e-mail.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575791 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

GEW-B-WP02 - Vertiefung Geologie II

√ 86275 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	V	Mi	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Dr. Gerold Zeilinger			
1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Dr. Gerold Zeilinger			
Leistungen in Bezug auf das Modul										

SL 575801 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

√ 86282 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	VU	Mi	10:15 - 11:45	14t.	Online.Veranstalt	14.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger			
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger			
Leistungen	Leistungen in Bezug auf das Modul									

SL 575801 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

-√- 86317 S	7 S - Spezielle Fragen der Sedimentologie										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti				
	online s	ynchron/a	asynchron nach Ab	sprache							
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti				
	online s	online synchron/asynchron nach Absprache									

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575801 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

GEW-B-WP03 - Vertiefung Geologie III

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEW-B-WP04 - Vertiefung Geologie IV

√ 86275 \	୬/୮ 86275 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	V	Mi	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Dr. Gerold Zeilinger				
1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Dr. Gerold Zeilinger				
Leistungen	Leistungen in Bezug auf das Modul										
SL 575821	- Vorlesu	ıng und Ü	bung (unbenotet)								

√ 86282 l	√ 86282 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)											
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft					
1	VU	Mi	10:15 - 11:45	14t.	Online.Veranstalt	14.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger					
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger					
Leistungen in Bezug auf das Modul												
SL 575821	- Vorlesi	ına und Ü	lbuna (unbenotet)									

√/ 86317 S - Spezielle Fragen der Sedimentologie										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	S	Мо	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti			
	online synchron/asynchron nach Absprache									
1	S	Мо	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti			
	online s	ynchron/a	asynchron nach Ab	sprache						
Leistungen	Leistungen in Bezug auf das Modul									
SL 575821	SL 575821 - Vorlesung und Übung (unbenotet)									

GEW-B-WP05 - Vertiefung Geophysik I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEW-B-WP06 - Vertiefung Geophysik II ♦ 86275 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme Tag Zeit Lehrkraft Gruppe Rhythmus Veranstaltungsort 1.Termin 1 ٧ Mi 08:30 - 10:00 wöch. Online.Veranstalt 14.04.2021 Dr. Gerold Zeilinger U Dr. Gerold Zeilinger Mi 10:15 - 11:45 wöch. Online.Veranstalt 14.04.2021 Leistungen in Bezug auf das Modul SL 575841 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

-√- 86312 \	/U - Phys	J - Physik der tiefen Erde										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft					
1	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Dr. Sascha Brune, PD Dr. Michael Riedel, apl. Prof. Dr. Frank Krüger					
	online s	ynchron										
1	U	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Dr. Sascha Brune, PD Dr. Michael Riedel, apl. Prof. Dr. Frank Krüger					
	online s	online synchron										
Leistungen	in Bezug	auf das	Modul									

	· ·	J	
SL	575841	- Vorlesung oder	Übung oder Seminar (unbenotet)

√ 86318 VU - Spezielle mathematische Methoden in der Geophysik									
Gruppe Art Tag Zeit Rhythmus Veranstaltungsort 1.Termin Lehrkraft						Lehrkraft			
1	V	Мо	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	PD Dr. Sebastian Hainzl		

	online s	ynchron /	Präsenz sobald n	nöglich							
1	V	Мо	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D2.01	12.04.2021	PD Dr. Sebastian Hainzl				
	online s	online synchron / Präsenz sobald möglich									
1	U	Мо	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	PD Dr. Sebastian Hainzl				
	online s	ynchron /	Präsenz sobald n	nöglich							
1	U	Мо	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D2.01	12.04.2021	PD Dr. Sebastian Hainzl				
	online synchron / Präsenz sobald möglich										
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

√ 86275 VU - Fortgeschrittene Geoinformationssysteme										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	V	Mi	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Dr. Gerold Zeilinger			
1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Dr. Gerold Zeilinger			
Leistungen in Bezug auf das Modul										
575861	- Vorlesi	ına oder İ	Ihung oder Semin	ar (unbenotet)						

SL 5/5861 - Voriesung oder Ubung oder Seminar (unbenotet)

-√- 86312 \	/U - Phys	J - Physik der tiefen Erde									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Dr. Sascha Brune, PD Dr. Michael Riedel, apl. Prof. Dr. Frank Krüger				
	online s	ynchron									
1	U	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Dr. Sascha Brune, PD Dr. Michael Riedel, apl. Prof. Dr. Frank Krüger				
	online s	online synchron									
Laiotungon	in Dozus	out doo	Modul								

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575861 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

√ 86318	√ 86318 VU - Spezielle mathematische Methoden in der Geophysik										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	V	Мо	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	PD Dr. Sebastian Hainzl				
	online synchron / Präsenz sobald möglich										
1	V	Мо	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D2.01	12.04.2021	PD Dr. Sebastian Hainzl				
	online s	ynchron /	Präsenz sobald m	nöglich							
1	U	Мо	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	PD Dr. Sebastian Hainzl				
	online s	ynchron /	Präsenz sobald m	nöglich							
1	U	Мо	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D2.01	12.04.2021	PD Dr. Sebastian Hainzl				
	online synchron / Präsenz sobald möglich										
Leistungen	in Bezuc	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

√ 86282 l	√√ 86282 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)											
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft					
1	VU	Mi	10:15 - 11:45	14t.	Online.Veranstalt	14.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger					
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger					
Leistungen in Bezug auf das Modul												
SL 575881	- Vorlesu	ıng oder l	Übung oder Semin	ar (unbenotet)								

	⊱ 86301 VU - Mineralogie und Rohstoffe										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	V	Di	14:15 - 15:45	14t.	Online.Veranstalt	13.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger				
	online u	nd Präser	nzanteile								
1	V	Di	14:15 - 15:45	14t.	2.27.1.10	13.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger				
	online u	nd Präser	nzanteile								
1	PU	Do	14:15 - 18:15	wöch.	2.27.1.10	15.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Dr. Katja Heeschen				
	Präsenz-LV										
1	V	Di	14:15 - 15:45	14t.	2.27.1.10	20.04.2021	PD Dr. Phillipp Weis				
	online u	nd Präsei	nzanteile								
1	V	Di	14:15 - 15:45	14t.	Online.Veranstalt	20.04.2021	PD Dr. Phillipp Weis				
	online u	nd Präsei	nzanteile								
2	PU	Do	14:15 - 18:15	wöch.	2.27.1.10	15.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Dr. Katja Heeschen				
	Präsenz-LV										
3	PU	Do	14:15 - 18:15	wöch.	2.27.1.10	15.04.2021	Dr. Katja Heeschen, apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger				
	Präsenz	-LV									

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575881 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

√ 86320 V	86320 VU - Umwelt- und analytische Geochemie									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	V	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Prof. Dr. Michael Kühn, apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. rer. nat. Christina Günter, Prof. Dr. Christian Hallmann			
	onlince	synchron	bzw. in Präsenz fa	alls möglich						
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Kühn, Prof. Dr. Christian Hallmann, Prof. Dr. Max Wilke, apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Dr. rer. nat. Christina Günter			
	Probent	nahme Ca	ampus Golm							
1	U	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Kühn, Prof. Dr. Christian Hallmann, Prof. Dr. Max Wilke, apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Dr. rer. nat. Christina Günter			
	in Präse	enz n.V.								

Voraussetzung

Teilnahme an den Modulen Materialien der Erde I & II

Leistungsnachweis

Bericht zum Geländepraktikum Umweltgeochemie und Datenauswertung zum Praktikum Analytische Geochemie

Bemerkung

Die Veranstaltung beginnt am 19. April um 8.30 Uhr.

Die Vorlesungsteile werde wir über BigBlueButton über den folgenden Link durchführen:

https://axinit.geo.uni-potsdam.de/b/mic-w9m-mfq

Lerninhalte

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

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

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

√ 86282 U - Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin)										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	VU	Mi	10:15 - 11:45	14t.	Online.Veranstalt	14.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger			
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger			

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575901 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

-√ 86301 \	∜ 86301 VU - Mineralogie und Rohstoffe										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	V	Di	14:15 - 15:45	14t.	Online.Veranstalt	13.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger				
	online u	ınd Präse	nzanteile								
1	V	Di	14:15 - 15:45	14t.	2.27.1.10	13.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger				
	online u	online und Präsenzanteile									
1	PU	Do	14:15 - 18:15	wöch.	2.27.1.10	15.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Dr. Katja Heeschen				
	Präsenz	z-LV									
1	V	Di	14:15 - 15:45	14t.	2.27.1.10	20.04.2021	PD Dr. Phillipp Weis				
	online u	online und Präsenzanteile									
1	V	Di	14:15 - 15:45	14t.	Online.Veranstalt	20.04.2021	PD Dr. Phillipp Weis				
	online u	nd Präse	nzanteile								

2	PU	Do	14:15 - 18:15	wöch.	2.27.1.10	15.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Dr. Katja Heeschen
	Präsenz	z-LV					
3	PU	Do	14:15 - 18:15	wöch.	2.27.1.10	15.04.2021	Dr. Katja Heeschen, apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
	Präsen	7- \/					

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575901 - Vorlesung oder Übung oder Seminar (unbenotet)

-√ 86320 \	86320 VU - Umwelt- und analytische Geochemie										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	V	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Prof. Dr. Michael Kühn, apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. rer. nat. Christina Günter, Prof. Dr. Christian Hallmann				
	onlince	synchron	bzw. in Präsenz fa	alls möglich							
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Kühn, Prof. Dr. Christian Hallmann, Prof. Dr. Max Wilke, apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Dr. rer. nat. Christina Günter				
	Probeni	nahme Ca	ampus Golm								
1	U	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Kühn, Prof. Dr. Christian Hallmann, Prof. Dr. Max Wilke, apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Dr. rer. nat. Christina Günter				
	in Präse	enz n.V.									

Voraussetzung

Teilnahme an den Modulen Materialien der Erde I & II

Leistungsnachweis

Bericht zum Geländepraktikum Umweltgeochemie und Datenauswertung zum Praktikum Analytische Geochemie

Bemerkung

Die Veranstaltung beginnt am 19. April um 8.30 Uhr.

Die Vorlesungsteile werde wir über BigBlueButton über den folgenden Link durchführen:

https://axinit.geo.uni-potsdam.de/b/mic-w9m-mfq

Lerninhalte

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

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

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

√ 86676 L	√ 86676 U - Übungen Allgemeine Zoologie BIW/ERN									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	U	Mo	08:15 - 10:45	wöch.	2.26.0.65	12.04.2021	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Andreas Abraham, Dr. rer. nat. Sereina Rutschmann, Remco Folkertsma, Dr. Ingo Scheffler			
1	U	Мо	08:15 - 10:45	wöch.	2.26.0.66	12.04.2021	Dr. Ingo Scheffler, Dr. Andreas Abraham, Remco Folkertsma, Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Sereina Rutschmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold			
2	U	Mi	12:00 - 14:30	wöch.	2.26.0.65	14.04.2021	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Ingo Scheffler, Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Andreas Abraham, Remco Folkertsma, Dr. rer. nat. Sereina Rutschmann			
2	U	Mi	12:00 - 14:30	wöch.	2.26.0.66	14.04.2021	Dr. Ingo Scheffler, Dr. Andreas Abraham, Remco Folkertsma, Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Sereina Rutschmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold			

Kommentai

Coronabedingt Beschränkung auf 30 Teilnehmer pro Kursparallele (15 pro Raum, 60 Teilnehmer insgesamt)

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 541812 - Allgemeine Zoologie (unbenotet)

BIO-BM1.07 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie

√√ 86030 \	√ 86030 V - Grundlagen der Biochemie									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Prof. Dr. Petra Wendler			

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. Es gibt drei Termine, an denen zum Teil synchrone online-Angebote stattfinden werden:

Montag 16:00-17:30

Donnerstag 14:30-16:00

Freitag 8:15- 9:45

Für weitere Informationen zum Ablauf der Veranstaltung im SoSe21 melden Sie sich bitte zum Moodle-Kurs "Wendler, P.; Gräf, R.: Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie" an.

Bemerkung

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar " Problemorientiertes Lernen Molekulare und zelluläre Biologie " angeboten

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 541011 - Biochemie (unbenotet)

√ 86162 V - Grundlagen der Zellbiologie										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	V	Мо	16:00 - 16:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Prof. Dr. Ralph Gräf			
Kommentar	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. Es gibt drei Termine, an denen zum Teil synchrone online-Angebote stattfinden werden:

Montag 16:00-17:30

Donnerstag 14:30-16:00

Freitag 8:15- 9:45

Für weitere Informationen zum Ablauf der Veranstaltung im SoSe21 melden Sie sich bitte zum Moodle-Kurs " Wendler, P.; Gräf, R.; Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie " an.

Bemerkung

Fakultativ wird eine <u>Übung zur Vorlesung</u> angeboten, der Termin wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar " <u>Problemorientiertes Lernen Molekulare und zelluläre Biologie</u> " angeboten.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 541012 - Allgemeine Zellbiologie (unbenotet)

BIO-BM1.08 - Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik

√ 85979 \	√ 85979 VU - Genetik										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Prof. Dr. Michael Lenhard				

fakultativ als Ergänzung zur Vorlesung Genetik in 3 Parallelen, zweite Semesterhälfte

1	V	Do	14:30 - 16:00	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Prof. Dr. Michael Lenhard			
1	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Prof. Dr. Michael Lenhard			
	fakultativ als Ergänzung zur Vorlesung Genetik in 3 Parallelen, zweite Semesterhälfte									
1	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Prof. Dr. Michael Lenhard			
	fakultati	fakultativ als Ergänzung zur Vorlesung Genetik in 3 Parallelen, zweite Semesterhälfte								

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. Es gibt drei Termine, an denen zum Teil synchrone online-Angebote stattfinden werden:

Montag 16:00-17:30

Donnerstag 14:30-16:00

Freitag 8:15- 9:45

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 " <u>Problemorientiertes Lernen Molekulare und zelluläre Biologie</u> " angeboten

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549031 - Genetik (unbenotet)

√ k 5980 V - Molekularbiologie 1									
Gruppe	Gruppe Art Tag Zeit Rhythmus Veranstaltungsort 1.Termin Lehrkraft								
1	V	Мо	16:45 - 17:30	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Dr. Katrin Czempinski		

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. Es gibt drei Termine, an denen zum Teil synchrone online-Angebote stattfinden werden:

Montag 16:00-17:30

Donnerstag 14:30-16:00

Freitag 8:15- 9:45

Molekularbiologie I - online Angebote:

- VL Videos 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
- Übungen und Selbsttest im Moodle Kurs

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

Einführungsvideo

Bemerkung

Fakultativ wird eine <u>Übung zur Vorlesung</u> angeboten.

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar " Problemorientiertes Lernen Molekulare und zelluläre Biologie " angeboten

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549032 - Molekularbiologie (unbenotet)

BIO_BOTGEE - Spezielle Botanik für Geoökologinnen und Geoökologen

-√ 86102 l	√⊬ 86102 U - Botanische Bestimmungsübungen für GÖ										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	U	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.2.02	22.04.2021	Dr. Johannes Heinze				
1	U	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.02.2.01	22.04.2021	Dr. Johannes Heinze				
2	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.2.02	22.04.2021	Dr. Johannes Heinze				
2	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.2.01	22.04.2021	Dr. Johannes Heinze				
1 -!-4	! D		NA - ded								

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 543112 - Botanische Bestimmungsübung (unbenotet)

BIO-ZOOGEE - Spezielle Zoologie für Geoökologinnen und Geoökologen

-√- 86145 \	√/ 86145 V - Spezielle Zoologie I									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	V	Di	12:00 - 13:30	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Sereina Rutschmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold			

Als Ergänzung wird das fakultative Seminar Spezielle Zoologie I angeboten.

Zusätzlich kann auch das Seminar Current Research in Zoology belegt werden

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

CHE-AWP1-2 - Festkörperchemie

√ 88122 VP - Festkörpersynthesen und Phänomene der Festkörperchemie (AWP1 Festkörperchemie)										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Dr. Joachim Breternitz			
1	V	Мо	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Dr. Joachim Breternitz			
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	13.04.2021	Dr. Joachim Breternitz			
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	13.04.2021	Dr. Joachim Breternitz			
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Eric Sperlich			
	nach Vereinbarung									

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 535113 - Praktikum (unbenotet)

CHE-AWP2-2 - Physikalische Umweltchemie

<i>√</i> 88036	√ 88036 VP - Physikalische Umweltchemie (AWP2)										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	apl. Prof. Michael Kumke				
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	apl. Prof. Michael Kumke				
1	PR	Mi	13:00 - 16:00	wöch.	N.N.	14.04.2021	apl. Prof. Michael Kumke				
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	apl. Prof. Michael Kumke				
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	apl. Prof. Michael Kumke				
1	PR	Do	13:00 - 16:00	wöch.	N.N.	15.04.2021	apl. Prof. Michael Kumke				

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 535513 - Praktikum (unbenotet)

CHE-OC-GEE - Organische Chemie

√ 88068 VU - Organische Chemie für Geowissenschafts- und Geoökologiestudierende											
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	U	Do	14:15 - 15:00	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Dr. Dirk Schanzenbach				
1	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Dr. Dirk Schanzenbach				
Voraussetz	Voraussetzung										

Zur Teilnahme am Kurs keine Voraussetzung, aber empfohlen:

 $erfolgreicher \ Abschluss \ von \ CHE-AC \ "Allgemeine \ und \ Anorganische \ Chemie", \ bzw. \ CHE-Al-NF \ "Anorganische \ Chemie \ I".$

Literatur

- 1) Carsten Schmuck, "Basisbuch Organische Chemie", 2. Aufl. 2018, Pearson-Verlag Deutschland, ISBN 978-3-86894-333-7
- 2) Paula Y. Bruice, "Organische Chemie", 5. Aufl. 2011, Pearson-Verlag Deutschland, ISBN 978-3-86894-102-9
- Tanja Schirmeister, Carsten Schmuck, Peter R. Wich, "Beyer/Walter Organische Chemie", 25. Aufl. 2016, S. Hirzel Verlag Stuttgart, ISBN 978-3-7776-1673-5
- 4) Reinhard Brückner, "Reaktionsmechanismen", 3. Aufl. 2015, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN 978-3-662-45683-5

Leistungsnachweis

Abschlussklausur am Semesterende.

Achtung!

Zulassungsvoraussetzung zur Abschlussklausur:

Absolvieren von 4 studienbegleitenden **online-Tests** via Moodle-Plattform, dabei müssen insgesamt mindestens 20 Punkte (von max. 40 möglichen Punkten) erzielt werden.

Bemerkung

Online-Veranstaltung per zoom und Begleitinformationen per Moodle-Plattform.

Zugangsdaten kommen per e-Mail bzw. über die Moodle-Plattform.

Lerninhalte

Grundlagen der organischen Chemie:

- Geschichte, Einordnung und Bedeutung der organischen Chemie als Teilgebiet der Chemie.
- · Aufbau organisch-chemischer Verbindungen: Hybridisierung, Bindungsarten, Grundgerüste und Isomerie.
- Nomenklatur und Strukturformelschreibweisen organisch-chemischer Verbindungen.
- Wichtige Stoffklassen der organischen Chemie: Strukturen, funktionelle Gruppen, Gewinnung, chemische und physikalische Eigenschaften
 - (Alkane, Alkine, Aromaten, Organohalogenverbindungen, Nitroverbindungen, Amine, Alkohole, Ether, Carbonylverbindungen, Carbonsäuren und ihre Derivate).
- Basisreaktionen der organischen Chemie und deren Mechanismen (Substitutionen, Additionen, Eliminierungen, wichtige Reaktionen der Carbonylverbindungen).

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 533512 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

GEE-BM-PG2 - Regionale und globale physische Geographie

√ 86473 V - Ökozonen der Erde									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft		
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	apl. Prof. Dr. Lasafam Iturrizaga		

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 für die Vorlesung an. Sie erhalten danach das Passwort für den Moodle-Kurs.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 571313 - Ökozonen (unbenotet)

√ 86482 EX - Geländekurs physische Geographie										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	EX	N.N.	09:00 - 17:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	22.08.2021	Georg Veh			
2	EX	N.N.	09:00 - 17:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	29.08.2021	Ann-Christin Kra			
Leistungen	Leistungen in Bezug auf das Modul									
PNL 571321	- Geländ	epraktiku	m (5 Geländetage)	(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

√ 86471 VU - Hydrologie I										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
Alle	V	Do	16:15 - 17:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Prof. Dr. Thorsten Wagener			
	Nicht für	r Studiere	nde der Geowisse	nschaftem na	ch der neuen Studieno	rdnung				
1	U	Мо	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	PD Dr. Maik Heistermann			
	Nicht fü	r Studiere	nde der Geowisse	nschaftem na	ch der neuen Studieno	rdnung				
2	U	Мо	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor			
	Nicht fü	r Studiere	nde der Geowisse	nschaftem na	ch der neuen Studieno	rdnung				

Bemerkung

Die **Übung Hydrologie** im Modul GEE-HY findet im Sommersemester 2021 vollständig online statt und beginnt am 17. Mai. Ihr könnt Euch aber ab sofort schon in den zugehörigen Moodle-Kurs (<u>Link</u>) einschreiben. Dort gibt es ausführliche Informationen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 562412 - Mittelseminar Hydrologie (unbenotet)

SL 562413 - Hydrologie I (unbenotet)

GEE-KL - Klimatologie

√ 86483 S - Klimatologie										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	S	Мо	14:15 - 15:45	14t.	Online.Veranstalt	12.04.2021	PD Dr. Maik Heistermann			
2	S	Мо	14:15 - 15:45	14t.	Online.Veranstalt	19.04.2021	PD Dr. Maik Heistermann			

Bemerkung

Das **Seminar Klimatologie** im Modul GEE-KL findet im Sommersemester 2021 vollständig online statt und beginnt am 12. April. Ihr könnt Euch ab sofort schon in den zugehörigen Moodle-Kurs (<u>Link</u>) einschreiben. Dort gibt es ausführliche Informationen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 562312 - Klimatologie (unbenotet)

SL 562313 - Klimatologie (unbenotet)

√ 86497 S	√√ 86497 S - Angewandte Klimatologie									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	S	Do	14:15 - 15:45	14t.	2.12.0.01	15.04.2021	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor			
2	S	Do	14:15 - 15:45	14t.	2.12.0.01	22.04.2021	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor			
Bemerkung	Bemerkung									

Das Seminar Angewandte Klimatologie (Modul GEE-KL) findet im Sommersemester 2021 vollständig online statt. Der $\label{eq:dazugehörige} \textbf{Moodle-Kurs} \text{ steht mit ausführlichen Informationen ab sofort zur Verfügung (} \text{ } \underline{\textbf{Link}} \text{ } \text{).} \text{ Bitte schreibt Euch nach}$ der Anmeldung in den Moodle-Kurs ein.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 562311 - Angewandte Klimatologie (unbenotet)

GEE-TV3 - Globaler Wandel – Die Erde als System Global

√ 86452 BL - Globaler Wandel - Die Erde als System										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	BL	N.N.	09:00 - 17:00	Block	2.25.D0.02	14.09.2021	Dr. Kirsten Thonicke			
Leistungen	Leistungen in Bezug auf das Modul									
PNL 563413	- Blockse	minar (ui	nbenotet)							

√ 86455 S - Globaler Wandel										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	S	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.12.0.01	16.04.2021	Dr. Kirsten Thonicke			
Leistungen	Leistungen in Bezug auf das Modul									
SL 563412	- Semina	ır (unbend	otet)							

GEE-TV5 - Umweltstoffdynamik

√ 86457 S - Stoffdynamik										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	S	Мо	10:15 - 12:00	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Prof. Dr. Sascha Oswald, Christian Budach			
Leistungen in Bezug auf das Modul										
PNL 563612	- Semina	ar (unbend	otet)							

GEO-BM-EG - Einführung in geographische Konzepte

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEO-BM-PG1 - Allgemeine physische Geographie

√ 86469 \ Gruppe	/ - Allgen Art	Tag	ysische Geograp Zeit	hie II (VL) Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft		
1	V	Мо	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Prof. Dr. Annegret Thieken, Dr. rer. nat. Wolfgang Schwanghart, Robert Müller		
Leistungen in Bezug auf das Modul									

SL 571211 - Vorlesung (unbenotet)

-√⊷ 86481	EX - Tage	esexkurs	ion				
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	Fr	09:00 - 15:00	Einzel	N.N. (ext)	21.05.2021	Dr. rer. nat. Christian Mohr, Dr. Nicole Rudolph-Mohr
	Grunev	vald					
1	EX	Mi	13:00 - 18:00	Einzel	N.N. (ext)	26.05.2021	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor, Lisa Dillenardt
	Geländ	eklima					
1	EX	Fr	09:00 - 14:00	Einzel	N.N. (ext)	28.05.2021	Prof. Dr. Annegret Thieken, Dr. rer. nat. Christian Mohr
	Bot.Ga	rten, Terr	nin variabel				
1	EX	Fr	10:00 - 14:00	Einzel	N.N. (ext)	28.05.2021	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor, Dr. Nicole Rudolph-Mohr
	Geländ	eklima					
1	EX	Mi	12:00 - 17:00	Einzel	N.N. (ext)	09.06.2021	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor, Dr. rer. nat. Wolfgang Schwanghart
	Fahrrac	dexkursio	n				
1	EX	Mi	13:00 - 17:00	Einzel	N.N. (ext)	16.06.2021	Dr. rer. nat. Christian Mohr, Lisa Dillenardt
	Golm						
1	EX	Fr	10:00 - 14:00	Einzel	N.N. (ext)	18.06.2021	Lisa Dillenardt, Dr. rer. nat. Christian Mohr
	Golm						

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

√ 86484 5	4 86484 S - Allgemeine Physische Geographie II (S)										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Dr. rer. nat. Christian Mohr				
2	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.10.0.26	15.04.2021	Dr. Nicole Rudolph-Mohr				
2	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Dr. Nicole Rudolph-Mohr				
Leistungen in Bezug auf das Modul											
PNL 571213	- Allgem	eine phys	ische Geographie	2 (unbenotet)							

INF-1010 - Grundlagen der Programmierung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF-1070 - Intelligente Datenanalyse 🎶 86373 VU - Intelligente Datenanalyse & Maschinelles Lernen I Gruppe Art Tag Zeit Rhythmus Veranstaltungsort 1.Termin Lehrkraft Alle ٧ Мо 10:00 - 12:00 wöch. Online.Veranstalt 12.04.2021 Prof. Dr. Tobias Scheffer 1 U Mi 10:00 - 12:00 wöch. Online.Veranstalt 14.04.2021 Prof. Dr. Tobias Scheffer 2 U Do 12:00 - 14:00 wöch. Online.Veranstalt 15.04.2021 Prof. Dr. Tobias Scheffer U Fr 14:00 - 16:00 wöch. Online.Veranstalt 16.04.2021 Prof. Dr. Tobias Scheffer

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 anwendungsnahe Aufgaben eigenständig in Python bearbeitet.

Leistungsnachweis

Projektaufgabe, Klausur oder mündliche Prüfung

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 551021 - Übung (unbenotet)

MATBMD130 - Basismodul Programmieren

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

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

-√⊷ 86677 \	√ 86677 VU - Experimentalphysik IV: Atome-Kerne-Elementarteilchen										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
Alle	V	Fr	16:15 - 17:45	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Prof. Dr. Markus Gühr, Dr. Kathrin Egberts, Dr. Oliver Henneberg				
Alle	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Gühr, Dr. Kathrin Egberts, Dr. Oliver Henneberg				
	Raum u	nd Zeit na	ach Absprache								
1	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.0.01	14.04.2021	Dr. Marc Herzog				
2	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Dr. Marc Herzog				
3	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.104	13.04.2021	Dr. rer. nat. Janet Dietrich				

Kommentar

Die Veranstaltung wird eine Moodle Seite haben mit dem Titel: Gühr, M.: Experimentalphysik IV: Atome-Kerne-Elementarteilchen

Neben Übungen und online Materialien haben wir ein synchrones Treffen zur Vorlesung am Freitag 16:15-17:45 Uhr. Der Zoom link wird auf dem Moodle bekannt gegeben.

Die Übungen starten erst in der zweiten Semesterwoche.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 523223 - Experimentalphysik IV: Atome, Kerne, Elementarteilchen (unbenotet)

√√ 86678 F											
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft				
1	PR	Di	12:00 - 15:00	wöch.	2.27.2.12	13.04.2021	Dr. Micol Alemani				
Leistungen	Leistungen in Bezug auf das Modul										
PNL 523224 - Praktikum 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

√ 86805 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	13.04.2021	Lida Oskinova			
1	U	N.N.	N.N.	14t.	N.N.	N.N.	Lida Oskinova			
Leistungen in Bezug auf das Modul										

SL 524612 - Übungen zu den Vorlesungen (unbenotet)

-√- 86806 L	√ 86806 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				
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Carsten Henkel, Prof. Dr. Martin Wilkens				

Kommentar

Motivierten BSc-Studierenden gibt dieses Praktikum die Gelegenheit, sich an den Stand der Forschung in einem ausgewählten Thema heranzutasten. Themen überdecken die aktuellen Interessen der Arbeitsgruppe: Atom-Oberflächen-Wechselwirkung, Quantenoptik kleiner, offener Systeme, Bose-Einstein-Kondensation. Das Praktikum besteht darin, einigen aktuelle Arbeiten zu lesen und eine größere Rechnung durchzuführen, teils analytisch, teils numerisch.

Leistungen in Bezug auf das Modul

- SL 524611 Vorlesungen (unbenotet)
- SL 524612 Übungen zu den Vorlesungen (unbenotet)

√ 86807 PR - Bachelor Forschungspraktikum "Ultraschnelle Dynamik"										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Marc Herzog			
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Marc Herzog			
Leistungen in Bezug auf das Modul										

SL 524611 - Vorlesungen (unbenotet)

SL 524612 - Übungen zu den Vorlesungen (unbenotet)

√ 86808 FP - Bachelor-Forschungspraktikum "Biologische Physik"										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Carsten Beta			
Leistungen	Leistungen in Bezug auf das Modul									
SL 524611	- Vorlesu	ınaen (un	benotet)							

√ 86809 FP - Bachelor-Forschungspraktikum "Experimentelle Quantenphysik"										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	FP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Gühr			
Leistungen	Leistungen in Bezug auf das Modul									
SL 524611	- Vorlesu	ıngen (ur	benotet)							

√ 86810 PR - Bachelor-Forschungspraktikum "Licht, Moleküle und Nanopartikel"										
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft			
1	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Wouter Koopman, Dr. Marc Herzog			
Leistungen	Leistungen in Bezug auf das Modul									
SL 524611	- Vorlesu	ıngen (un	benotet)							

SL 524612 - Übungen zu den Vorlesungen (unbenotet)

🎶 86817 FP - Bachelor-Forschungspraktikum "Physik und Optoelektronik weicher Materie"									
Gruppe	Gruppe Art Tag Zeit Rhythmus Veranstaltungsort 1.Termin Lehrkraft								
1	FP N.N. N.N. wöch. N.N. Prof. Dr. Dieter Neher								
	Raum und Zeit nach Absprache								

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 524611 - Vorlesungen (unbenotet)

√ 86819 V - Kosmische Distanzen									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft		
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Dr. Martin Wendt, Prof. Dr. Philipp Richter		

Kommentar

Diese Vorlesung findet komplett online via ZOOM statt.

Ich versende entsprechende Zugangsinformationen per PULS.

Bitte schreiben Sie sich also rechtzeitig ein, damit Sie auf dem Stand bleiben.

In den ersten Wochen koennen Sie sich problemlos auch wieder austragen, wenn Sie gegebenfalls anders planen.

Nette Gruesse und bleiben Sie gesund Martin Wendt

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 524611 - Vorlesungen (unbenotet)

√ 86859 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	16.04.2021	Prof. Dr. Arkadi Pikovski, apl. Prof. Dr. Michael Rosenblum, Dr. Ralf Tönjes		
Laietungen	in Bozuc	auf dae	Modul						

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 524611 - Vorlesungen (unbenotet)

$_{\psi}$ 86938 V - The KAM theorem in celestial mechanics									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft		
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Prof. Dr. Achim Feldmeier		
Kommentar	Kommentar								

Dear Participants,

the course has moved to Friday 12:15 to 13:45 at Zoom link

https://uni-potsdam.zoom.us/j/68118739379

The passcode is 12345678

There are no exercises, only the lecture.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 524611 - Vorlesungen (unbenotet)

PHY_541b - Aufbaumodul Astrophysik

√ 86816 VU - Grundkurs Astrophysik II									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft		
1	U	Мо	08:15 - 09:00	wöch.	2.28.0.108	12.04.2021	Yohana Herrero Alonso, Prof. Dr. Lutz Wisotzki		
1	٧	Fr	13:15 - 14:45	wöch.	2.28.0.108	16.04.2021	Prof. Dr. Lutz Wisotzki		

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 524112 - Grundkurs Astrophysik II (unbenotet)

PHY_541e - Aufbaumodul Klimaphysik

√ 86814 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	PNL 524411 - Physik der Atmosphäre (unbenotet)								

PNL 524411 - Physik der Atmosphäre (unbenotet)

PNL 524412 - Dynamics of Climate System (unbenotet)

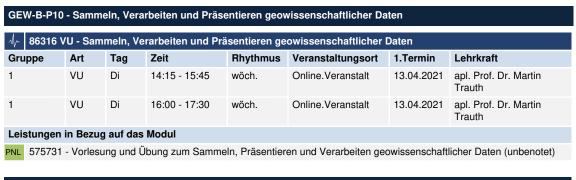
√ 86857 VU - Physik der Atmosphäre								
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft	
1	U	Do	09:00 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Prof. Dr. Markus Rex	
1	V	Do	16:15 - 17:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Prof. Dr. Markus Rex	
Leistungen	in Bezug	auf das	Modul					
PNL 524411 - Physik der Atmosphäre (unbenotet)								
PNL 524412	PNL 524412 - Dynamics of Climate System (unbenotet)							

√ 86862 VU - Theorie der globalen Meeresströmungen									
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft		
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.104	13.04.2021	Prof. Dr. Stefan Rahmstorf		
1	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Stefan Rahmstorf		
Leistungen	in Bezug	auf das	Modul						
PNL 524411 - Physik der Atmosphäre (unbenotet)									
PNL 524412	PNL 524412 - Dynamics of Climate System (unbenotet)								

√ 86915 VU - Introduction to Climate Physics (engl.)								
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft	
1	V	Мо	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Prof. Dr. Hilke Ricarda Winkelmann	
1	U	Do	12:15 - 13:00	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	Prof. Dr. Hilke Ricarda Winkelmann	
Leistungen	in Bezug	auf das	Modul					
PNL 524411 - Physik der Atmosphäre (unbenotet)								
PNL 524412	- Dynami	cs of Clin	nate System (unbe	enotet)				

PHY-611LAS - Theoretische Physik II - Quantenmechanik einfacher Systeme								
√ 86830 V - Theoretische Physik II für Lehramt								
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft	
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Martin Wilkens	
	Raum u	nd Zeit na	ach Absprache					
1	V	N.N.	N.N.	14t.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Martin Wilkens	
Leistungen	in Bezug	auf das	Modul					
SL 520711	- Theoret	tische Ph	ysik II: Quantenme	chanik einfac	her Systeme (unbenote	et)		
-√- 86831 l	J - Theor	etische F	Physik II für Lehra	mt				
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft	
1	U	Do	10:15 - 11:45	14t.	Online.Veranstalt	22.04.2021	Dr. Fred Albrecht	
Leistungen	Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 520721	- Theoret	tische Ph	ysik II: Quantenme	chanik einfac	her Systeme (unbenote	et)		

Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ)



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.



Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10 14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0 Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

13.9.2021

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

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

