

# Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Geowissenschaften  
Prüfungsversion Wintersemester 2010/11

Sommersemester 2021

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>6</b>
<b>Vertiefungsrichtung Geologie.....</b>	<b>7</b>
Pflichtmodule	7
<b>Projektpraktikum</b>	<b>7</b>
86309 S1 - MScP01 Projektpraktikum	7
<b>Seminar/Kolloquium Geowissenschaften</b>	<b>7</b>
86310 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften	7
<b>Geodynamik und Neotektonik</b>	<b>8</b>
86277 VU - Geodynamik und Neotektonik	8
<b>Sedimentäre Becken</b>	<b>8</b>
Wahlpflichtmodule	9
<b>Große Geländeübung A</b>	<b>9</b>
86281 PU - MGMWP01 Große Geländeübung A	9
<b>Große Geländeübung B: Sedimentäre Becken</b>	<b>9</b>
86283 PU - Große Geländeübung B: Sedimentäre Becken	9
Wahlmodule	9
<b>Wissenschaftliche Kommunikation</b>	<b>9</b>
<b>Moderne Karbonate</b>	<b>9</b>
<b>Geologie der Kohlenwasserstoffe</b>	<b>9</b>
86290 VU - MGEW03 Geologie der Kohlenwasserstoffe (Petroleum Geology)	9
<b>Abrupte Ereignisse in der Erdgeschichte</b>	<b>9</b>
<b>Fortgeschrittene Sedimentpetrologie</b>	<b>9</b>
<b>Hydrogeologie</b>	<b>9</b>
<b>Geologische 3D-Modellierung</b>	<b>10</b>
<b>Vertiefte Probleme der Beckenanalyse</b>	<b>10</b>
<b>Fortgeschrittene Fernerkundung</b>	<b>10</b>
<b>Von der Quelle zur Senke: Sedimentäre Systeme in Orogenen und Rifts</b>	<b>10</b>
86321 VU - Von der Quelle zur Senke: Sedimentäre Systeme in Orogenen und Rifts	10
<b>Geologische Fortgeschrittenenkartierung</b>	<b>10</b>
86278 PU - Geologische Fortgeschrittenenkartierung	10
<b>Biogeochemie</b>	<b>10</b>
<b>Paläoklimadynamik</b>	<b>10</b>
<b>Quartärgeologisch-Paläoklimatisches Praktikum</b>	<b>10</b>
86315 B - Quartärgeologisch-Paläoklimatisches Praktikum	10
<b>Permafrostlandschaften</b>	<b>10</b>
<b>Spezielle Anwendungen in Geoinformationssystemen</b>	<b>11</b>
<b>Tektonophysik und Rheologie</b>	<b>11</b>
<b>Grundlagen der geowissenschaftlichen Datenanalyse</b>	<b>11</b>
<b>Terrestrische Paläoökologie</b>	<b>11</b>
<b>Geohazards für Fortgeschrittene</b>	<b>11</b>
<b>Grundwasser Modellierung</b>	<b>11</b>

<b>Planetare Fernerkundung</b>	<b>11</b>
<b>Quantitative Grundlagen der Analyse von Naturkatastrophen</b>	<b>11</b>
<b>Geomikrobiologie</b>	<b>11</b>
86279 PR - Geomikrobiologie	11
86280 VS - Geomikrobiologie	11
<b>Grundwasser in geologischen Systemen und seine Bedeutung für Georessourcen</b>	<b>11</b>
<b>Küstendynamik</b>	<b>11</b>
86288 VS - Küstendynamik / Coastal Dynamics	11
<b>Angewandte Fernerkundung</b>	<b>11</b>
86319 VU - Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems	12
<b>Geoinformationssysteme, Naturgefahren und Naturrisiken</b>	<b>12</b>
88490 VU - GIS Geohazars, Georisks	12
<b>Geomorphologie und Erdoberflächendynamik</b>	<b>12</b>
<b>Fortgeschrittene geowissenschaftliche Datenanalyse</b>	<b>12</b>
<b>Fortgeschrittene digitale Datenanalyse von Fernerkundungsdaten</b>	<b>12</b>
<b>Planetenphysik</b>	<b>12</b>
86313 VE - Planetary Physics / Planetenphysik	12
<b>Spezielle Themen in der Geologie A</b>	<b>12</b>
<b>Spezielle Themen in der Geologie B</b>	<b>12</b>
86259 VU - Advanced Subsurface Modelling	12
<b>Spezielle Themen in der Geologie C</b>	<b>12</b>
<b>Geosimulation I</b>	<b>12</b>
<b>Geosimulation II</b>	<b>12</b>
<b>Vertiefungsrichtung Geophysik.....</b>	<b>13</b>
Pflichtmodule	13
<b>Projektpraktikum</b>	<b>13</b>
86309 S1 - MScP01 Projektpraktikum	13
<b>Seminar/Kolloquium Geowissenschaften</b>	<b>13</b>
86310 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften	13
<b>Theorie elastischer Wellen</b>	<b>14</b>
<b>Geophysikalische Inversion: Theorie und Anwendung</b>	<b>14</b>
86293 VU - MGPP04 Geophysikalische Inversion: Theorie und Anwendung	14
Wahlpflichtmodule	15
<b>Geophysikalische Laborübung</b>	<b>15</b>
<b>Geländeübung Angewandte Geophysik</b>	<b>15</b>
86284 B - MGPWP02 Geländeübung Angewandte Geophysik	15
Wahlmodule	15
<b>Seismische Gefährdungsanalyse</b>	<b>15</b>
<b>Digitalseismologie</b>	<b>15</b>
86294 VU - MGPW02 Digitalseismologie	15
<b>Potenzialverfahren</b>	<b>16</b>
<b>Seismische Methoden</b>	<b>16</b>
<b>Elektrische und elektromagnetische Methoden</b>	<b>16</b>
86295 VU - MGPW05 Elektrische und elektromagnetische Methoden	16
<b>Spezielle Probleme der theoretischen Geophysik</b>	<b>16</b>

86296 VU - MGPW06 Spezielle Probleme der theoretischen Geophysik	16
<b>Spezielle Themen der Angewandten Geophysik</b>	<b>16</b>
86264 VU - Borehole geophysics and data analytics	16
86801 VU - Applications and Case Studies	16
88528 S - Case Studies	17
<b>Array-Seismologie</b>	<b>17</b>
86297 VU - MGPW08 Array-Seismologie	17
<b>Spezielle Verfahren in der beobachtenden Seismologie</b>	<b>17</b>
86298 VU - MGPW09 Spezielle Verfahren in der beobachtenden Seismologie	17
<b>Spannungsfeld der Erdkruste</b>	<b>17</b>
<b>Erdmagnetfeld und Physik der oberen Atmosphäre</b>	<b>17</b>
<b>Erdbebenquellen und Bruchprozesse in Seismologie und Vulkanologie</b>	<b>17</b>
86299 VU - MGPW12 Erdbebenquellen und Bruchprozesse in Seismologie und Vulkanologie	17
<b>Einführung in Bayessche Netze für Geowissenschaftler</b>	<b>18</b>
<b>Spezielle Themen in der Geophysik A</b>	<b>18</b>
86300 VU - MGPWX02 Elektromagnetische und magnetotellurische Verfahren in der (angewandten) Geophysik	18
<b>Spezielle Themen in der Geophysik B</b>	<b>18</b>
86261 VU - Analyse seismologischer Signale an aktiven Vulkanen	18
86311 VU - Paläo- und Gesteinsmagnetik	18
<b>Vertiefungsrichtung Mineralogie/Petrologie.....</b>	<b>18</b>
Pflichtmodule	18
<b>Projektpraktikum</b>	<b>18</b>
86309 S1 - MScP01 Projektpraktikum	18
<b>Seminar/Kolloquium Geowissenschaften</b>	<b>19</b>
86310 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften	19
<b>Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie I</b>	<b>20</b>
<b>Große Geländeübung A</b>	<b>20</b>
86281 PU - MGMWP01 Große Geländeübung A	20
<b>Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie II</b>	<b>20</b>
86302 VU - MMPP04 Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie II	20
Wahlmodule	20
<b>Einführung in die Geochronologie</b>	<b>20</b>
<b>Fortgeschrittene Datierungsmethoden</b>	<b>20</b>
86303 VP - MMPW02 Fortgeschrittene Datierungsmethoden	20
<b>Fortgeschrittene Geodynamik</b>	<b>21</b>
<b>Deformation, Reaktionen und Gefüge</b>	<b>21</b>
86304 VU - MMPW04 Deformation, Reaktionen und Gefüge	21
<b>Praktische Methoden in Mineralogie und Petrologie</b>	<b>21</b>
86305 PR - MMPW05 Praktische Methoden in Mineralogie und Petrologie	21
<b>Geowissenschaften in der Denkmalpflege</b>	<b>21</b>
88524 VU - Geowissenschaften in der Denkmalpflege	21
<b>Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie A</b>	<b>21</b>
<b>Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie B</b>	<b>22</b>
86307 VU - MMPW08 Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie B	22
<b>Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie C</b>	<b>22</b>






86306 VU - MMPW09 Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie C	22
<b>Fakultative Lehrveranstaltungen.....</b>	<b>22</b>
86267 VS - Earth Surface Process Modelling	22
86300 VU - MGPWX02 Elektromagnetische und magnetotellurische Verfahren in der (angewandten) Geophysik	22
86308 S1 - MMPWX01 Experimentelle Mineralogie-Petrologie	23
86311 VU - Paläo- und Gesteinsmagnetik	23
<b>Glossar</b>	<b>24</b>

# Abkürzungsverzeichnis

## Veranstaltungsarten

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

## Andere

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

## Veranstaltungsrhythmen

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

# Vorlesungsverzeichnis

## Vertiefungsrichtung Geologie

### Pflichtmodule

Projektpraktikum							
86309 S1 - MScP01 Projektpraktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:15 - 17:45	14t.	Online.Veranstatt	22.04.2021	Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Jens Tronicke, apl. Prof. Dr. Martin Trauth
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N.
<b>Kommentar</b>							
<p>In dem Seminar zu diesem Modul muss der Vortrag über das geleistete Praktikum gehalten werden. Dieser ist neben dem erfolgreichen Bericht nötig, um das Modul abzuschliessen. Er kann nicht durch einen Vortrag in der Praktikumsinstitution ersetzt werden.</p> <p>Das Seminar startet am 22.4.21 und findet 14tägig statt. Die Veranstaltung findet online statt. Das Link wird kurz vor dem Termin versendet.</p> <p><b>Bitte melden Sie sich per e-mail bei Frau Heidemann, um einen Vortragstermin zu reservieren (martina.heidemann@geo.uni-potsdam.de).</b></p> <p>Der Vortrag ist nach dem Praktikum zu halten. Der Bericht sollte am Tag des Vortrags abgegeben und durch den Betreuer bestätigt sein (Bestätigung des Betreuers durch e-mail). Der Vortrag sollte eine Länge von ca. 10 min haben, danach können Fragen gestellt werden.</p> <p>Bitte melden Sie sich nur zum Modul an, wenn Sie den Vortrag in diesem Semester halten wollen.</p> <p>Weitere Infos zum Projektpraktikum auf der Webseite des Prüfungsausschuss.</p>							

Seminar/Kolloquium Geowissenschaften							
86310 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	KL	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.0.01	12.04.2021	apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Maria Mutti, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Manfred Strecker, apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Bodo Bookhagen
Alle	KL	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	Online.Veranstatt	12.04.2021	apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Maria Mutti, apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Manfred Strecker, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Bodo Bookhagen
1	S	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.07	16.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber
Mineralogie / Petrologie / Strukturpetrologie							

1	S	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	Online.Veransta	16.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber
Mineralogie / Petrologie / Strukturpetrologie							
2	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veransta	14.04.2021	Dr. Stefanie Kaboth-Bahr, apl. Prof. Dr. Martin Trauth
Paläoklimadynamik							
3	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.24	15.04.2021	Prof. Dr. Manfred Strecker
Allgemeine Geologie / Thermochronologie							
3	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veransta	15.04.2021	Prof. Dr. Manfred Strecker
Allgemeine Geologie / Thermochronologie							
4	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veransta	15.04.2021	Dr. Julien Guillemoteau, Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke, Dr. Niklas Robin Allroggen
Angewandte Geophysik							
5	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veransta	13.04.2021	apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Dr. Matthias Ohnberger, Prof. Dr. Eva Eibl, Dr. rer. nat. Hannes Vasyura-Bathke
Allgemeine Geophysik / Arrayseismologie							
6	S	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veransta	12.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás, Dr. Gerd Winterleitner, Sven Maerz
Exogene Dynamik / Sedimentologie							
7	S	Di	09:15 - 11:45	wöch.	Online.Veransta	13.04.2021	Prof. Dr. Bodo Bookhagen
Geologische Fernerkundung							

**Geodynamik und Neotektonik**


86277 VU - Geodynamik und Neotektonik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veransta	15.04.2021	Prof. Dr. Manfred Strecker, Dr. Julius Jara, Dr. phil. Jonathan Weiss, Magda Patyniak, Dr. Sascha Brune
1	U	Do	12:30 - 14:00	wöch.	Online.Veransta	15.04.2021	Prof. Dr. Manfred Strecker, Dr. Julius Jara, Dr. phil. Jonathan Weiss, Simon Riedl, Magda Patyniak, Dr. Sascha Brune
1	PU	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Manfred Strecker, Magda Patyniak, Dr. phil. Jonathan Weiss, Dr. Julius Jara

**Sedimentäre Becken**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten



## Wahlpflichtmodule

Große Geländeübung A							
 86281 PU - MGMWP01 Große Geländeübung A							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:15 - 11:45	14t.	Online.Veransta	21.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger

Große Geländeübung B: Sedimentäre Becken							
 86283 PU - Große Geländeübung B: Sedimentäre Becken							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás
online synchron							
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás
voraussichtlich 23.08.-31.08.2021							

## Wahlmodule


### Wissenschaftliche Kommunikation

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Moderne Karbonate

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Geologie der Kohlenwasserstoffe

 86290 VU - MGEW03 Geologie der Kohlenwasserstoffe (Petroleum Geology)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	13:00 - 17:00	wöch.	2.27.2.37/38	14.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Robert Ondrak, Dr. Gerd Winterleitner
Präsenz-LV							
1	VU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Robert Ondrak, Dr. Gerd Winterleitner
asynchron online							

### Abrupte Ereignisse in der Erdgeschichte

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Fortgeschrittene Sedimentpetrologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Hydrogeologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Geologische 3D-Modellierung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Vertiefte Probleme der Beckenanalyse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Fortgeschrittene Fernerkundung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Von der Quelle zur Senke: Sedimentäre Systeme in Orogenen und Rifts

86321 VU - Von der Quelle zur Senke: Sedimentäre Systeme in Orogenen und Rifts							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Dr. Taylor Schildgen
online synchron							
1	SU	Di	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Dr. Taylor Schildgen
online synchron							

#### Bemerkung

The class will be presented on BigBlueButton  
Monday and Tuesday 2:15- 3:45  
<https://axinit.geo.uni-potsdam.de/b/edw-cy4-wnw>

### Geologische Fortgeschrittenenkartierung

86278 PU - Geologische Fortgeschrittenenkartierung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Gerold Zeilinger

### Biogeochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Paläoklimadynamik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Quartärgeologisch-Paläoklimatisches Praktikum

86315 B - Quartärgeologisch-Paläoklimatisches Praktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	13.09.2021	apl. Prof. Dr. Achim Brauer
voraussichtlich 13.09.-17.09.2021							
1	PU	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Achim Brauer
n.V. Ende August/Anfang September							

### Permafrostlandschaften

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Spezielle Anwendungen in Geoinformationssystemen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Tektonophysik und Rheologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Grundlagen der geowissenschaftlichen Datenanalyse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Terrestrische Paläoökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Geohazards für Fortgeschrittene

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Grundwasser Modellierung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Planetare Fernerkundung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Quantitative Grundlagen der Analyse von Naturkatastrophen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Geomikrobiologie

86279 PR - Geomikrobiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	09:00 - 17:00	BlockSa	N.N. (ext)	13.09.2021	Prof. Dr. Dirk Wagner
13.-18. September 2021							

86280 VS - Geomikrobiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	09:00 - 10:30	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Prof. Dr. Dirk Wagner
1	S	Fr	10:45 - 11:30	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Prof. Dr. Dirk Wagner

#### Grundwasser in geologischen Systemen und seine Bedeutung für Georessourcen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Küstendynamik

86288 VS - Küstendynamik / Coastal Dynamics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.

#### Angewandte Fernerkundung

86319 VU - Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Bodo Bookhagen, Friederike Ariane Müting
online synchron - n.V.							

#### Geoinformationssysteme, Naturgefahren und Naturrisiken

88490 VU - GIS Geohazars, Georisks							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	apl. Prof. Dr. Martin Trauth
1	SU	Do	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	apl. Prof. Dr. Martin Trauth

#### Geomorphologie und Erdoberflächendynamik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Fortgeschrittene geowissenschaftliche Datenanalyse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Fortgeschrittene digitale Datenanalyse von Fernerkundungsdaten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Planetenphysik

86313 VE - Planetary Physics / Planetenphysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VE	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	apl. Prof. Dr. Gabriele Arnold

#### Spezielle Themen in der Geologie A

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Spezielle Themen in der Geologie B

86259 VU - Advanced Subsurface Modelling							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Robert Ondrak, Dr. Gerd Winterleitner, Prof. Dr. Maria Mutti
n.V. Präsenz-LV voraussichtlich im Zwischensemester							

#### Spezielle Themen in der Geologie C

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Geosimulation I


Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Geosimulation II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Vertiefungsrichtung Geophysik

### Pflichtmodule

Projektpraktikum							
 86309 S1 - MScP01 Projektpraktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:15 - 17:45	14t.	Online.Veranstalt	22.04.2021	Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Jens Tronicke, apl. Prof. Dr. Martin Trauth
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N.
Kommentar							
<p>In dem Seminar zu diesem Modul muss der Vortrag über das geleistete Praktikum gehalten werden. Dieser ist neben dem erfolgreichen Bericht nötig, um das Modul abzuschliessen. Er kann nicht durch einen Vortrag in der Praktikumsinstitution ersetzt werden.</p> <p>Das Seminar startet am 22.4.21 und findet 14tägig statt. Die Veranstaltung findet online statt. Das Link wird kurz vor dem Termin versendet.</p> <p><b>Bitte melden Sie sich per e-mail bei Frau Heidemann, um einen Vortragstermin zu reservieren (martina.heidemann@geo.uni-potsdam.de).</b></p> <p>Der Vortrag ist nach dem Praktikum zu halten. Der Bericht sollte am Tag des Vortrags abgegeben und durch den Betreuer bestätigt sein (Bestätigung des Betreuers durch e-mail). Der Vortrag sollte eine Länge von ca. 10 min haben, danach können Fragen gestellt werden.</p> <p>Bitte melden Sie sich nur zum Modul an, wenn Sie den Vortrag in diesem Semester halten wollen.</p> <p>Weitere Infos zum Projektpraktikum auf der Webseite des Prüfungsausschuss.</p>							


Seminar/Kolloquium Geowissenschaften							
 86310 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	KL	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.0.01	12.04.2021	apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Maria Mutti, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Manfred Strecker, apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Bodo Bookhagen
Alle	KL	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Maria Mutti, apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Manfred Strecker, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Bodo Bookhagen
1	S	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.07	16.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber
Mineralogie / Petrologie / Strukturpetrologie							
1	S	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr.

							Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber
	Mineralogie / Petrologie / Strukturpetrologie						
2	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veransta	14.04.2021	Dr. Stefanie Kaboth-Bahr, apl. Prof. Dr. Martin Trauth
	Paläoklimadynamik						
3	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.24	15.04.2021	Prof. Dr. Manfred Strecker
	Allgemeine Geologie / Thermochronologie						
3	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veransta	15.04.2021	Prof. Dr. Manfred Strecker
	Allgemeine Geologie / Thermochronologie						
4	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veransta	15.04.2021	Dr. Julien Guillemoteau, Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke, Dr. Niklas Robin Allroggen
	Angewandte Geophysik						
5	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veransta	13.04.2021	apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Dr. Matthias Ohrnberger, Prof. Dr. Eva Eibl, Dr. rer. nat. Hannes Vasyura-Bathke
	Allgemeine Geophysik / Arrayseismologie						
6	S	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veransta	12.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás, Dr. Gerd Winterleitner, Sven Maerz
	Exogene Dynamik / Sedimentologie						
7	S	Di	09:15 - 11:45	wöch.	Online.Veransta	13.04.2021	Prof. Dr. Bodo Bookhagen
	Geologische Fernerkundung						

### Theorie elastischer Wellen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Geophysikalische Inversion: Theorie und Anwendung

	86293 VU - MGPP04 Geophysikalische Inversion: Theorie und Anwendung						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veransta	13.04.2021	Dr. Matthias Ohrnberger
1	VU	Di	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veransta	13.04.2021	Dr. Matthias Ohrnberger
1	VU	Di	12:30 - 14:00	wöch.	Online.Veransta	13.04.2021	Dr. Hendrik Paasche

## Kommentar

Liebe Studierende,

leider können wir Ihnen diese Lehrveranstaltung auch im kommenden Sommersemester 2021 zunächst nur in digitaler Form (online asynchron/synchron) anbieten. Alle Details zur Teilnahme bzw. Materialien und Ankündigen werden in der moodle page zu dieser LV veröffentlicht.

Eine Einschreibung zu der Moodle-Seite erfolgt per Einschreibe-Schlüssel. Diesen erhalten Sie nach Anmeldung hier in PULS zu Beginn des Semesters (12.04.2021).

Matthias Ohrnberger

## Wahlpflichtmodule

### Geophysikalische Laborübung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Geländeübung Angewandte Geophysik

86284 B - MGPWP02 Geländeübung Angewandte Geophysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	13.09.2021	Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke
voraussichtlich 13. - 24.09.2021							
1	VU	N.N.	09:00 - 17:00	Block	2.27.2.37/38	20.09.2021	Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke
voraussichtlich 13. - 24.09.2021							
1	VU	N.N.	09:00 - 17:00	Block	Online.Veranstat	20.09.2021	Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke
voraussichtlich 13. - 24.09.2021							

## Wahlmodule

### Seismische Gefährdungsanalyse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Digitalseismologie

86294 VU - MGPW02 Digitalseismologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	12:30 - 14:00	wöch.	Online.Veranstat	14.04.2021	Dr. rer. nat. Hannes Vasyura-Bathke
1	VU	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstat	14.04.2021	Dr. rer. nat. Hannes Vasyura-Bathke
Bemerkung							
BBB link: <a href="https://axinit.geo.uni-potsdam.de/b/han-jn9-qda">https://axinit.geo.uni-potsdam.de/b/han-jn9-qda</a>							
Access Code: 861150							

### Potenzialverfahren

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Seismische Methoden

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Elektrische und elektromagnetische Methoden

86295 VU - MGPW05 Elektrische und elektromagnetische Methoden							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Dr. Julien Guillemeteau
1	U	Di	16:15 - 17:45	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Dr. Julien Guillemeteau
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Julien Guillemeteau

26.-28.07.2021 / n.V.

#### Bemerkung

Vorlesung: Online asynchron (except first week: synchron)

Übung: Online synchron

In addition to the PULS registration, please contact Julien Guillemeteau at [julieng@uni-potsdam.de](mailto:julieng@uni-potsdam.de) to get access to associated moodle section.

### Spezielle Probleme der theoretischen Geophysik

86296 VU - MGPW06 Spezielle Probleme der theoretischen Geophysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	apl. Prof. Dr. Frank Krüger
online synchron							
1	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	12.04.2021	apl. Prof. Dr. Frank Krüger
online synchron							

### Spezielle Themen der Angewandten Geophysik

86264 VU - Borehole geophysics and data analytics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	12:30 - 15:30	14t.	2.27.2.37/38	19.04.2021	Dr. Hendrik Paasche
online synchron							
1	VU	Mo	12:30 - 15:30	14t.	Online.Veranstalt	19.04.2021	Dr. Hendrik Paasche
online synchron							

### 86801 VU - Applications and Case Studies

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	12:30 - 15:30	14t.	2.27.2.37/38	12.04.2021	Dr. Julien Guillemeteau, Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke
online synchron							
1	VU	Mo	12:30 - 15:30	14t.	Online.Veranstalt	12.04.2021	Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke, Dr. Julien Guillemeteau
online synchron							



88528 S - Case Studies							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:30 - 13:15	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Dr. Julien Guillemoteau, Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke
online synchron							

### Array-Seismologie

86297 VU - MGPW08 Array-Seismologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Dr. Matthias Ohrnberger
1	VU	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	16.04.2021	Dr. Matthias Ohrnberger
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Hannes Vasyura-Bathke, Dr. Matthias Ohrnberger

### Kommentar

Liebe Studierende,

leider können wir Ihnen diese Lehrveranstaltung auch im kommenden Sommersemester 2021 zunächst nur in digitaler Form (online asynchron/synchron) anbieten. Alle Details zur Teilnahme bzw. Materialien und Ankündigen werden in der moodle page zu dieser LV veröffentlicht. Eine Einschreibung zu der Moodle-Seite erfolgt per Einschreibe-Schlüssel. Diesen erhalten Sie nach Anmeldung hier in PULS zu Beginn des Semesters (12.04.2021).

Matthias Ohrnberger

### Spezielle Verfahren in der beobachtenden Seismologie

86298 VU - MGPW09 Spezielle Verfahren in der beobachtenden Seismologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	apl. Prof. Dr. Frank Krüger
online synchron							
1	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	15.04.2021	apl. Prof. Dr. Frank Krüger
online synchron							

### Spannungsfeld der Erdkruste

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Erdmagnetfeld und Physik der oberen Atmosphäre

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Erdbebenquellen und Bruchprozesse in Seismologie und Vulkanologie

86299 VU - MGPW12 Erdbebenquellen und Bruchprozesse in Seismologie und Vulkanologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstalt	14.04.2021	Prof. Dr. Torsten Dahm

1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranalt	14.04.2021	Prof. Dr. Torsten Dahm
---	---	----	---------------	-------	-----------------	------------	------------------------

### Einführung in Bayessche Netze für Geowissenschaftler

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Spezielle Themen in der Geophysik A

86300 VU - MGPWX02 Elektromagnetische und magnetotellurische Verfahren in der (angewandten) Geophysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranalt	16.04.2021	PD Dr. Ute Weckmann
1	S	Fr	10:15 - 11:00	wöch.	Online.Veranalt	16.04.2021	PD Dr. Ute Weckmann
1	U	Fr	11:15 - 12:00	wöch.	Online.Veranalt	16.04.2021	PD Dr. Ute Weckmann
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Ute Weckmann

### Spezielle Themen in der Geophysik B

86261 VU - Analyse seismologischer Signale an aktiven Vulkanen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranalt	15.04.2021	Prof. Dr. Eva Eibl
	online synchron						
1	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranalt	15.04.2021	Prof. Dr. Eva Eibl
	online synchron						

### Kommentar

Liebe Studierende,

die Vorlesung "Analyse seismologischer Signale an aktiven Vulkanen" wird unter folgendem Zoomlink stattfinden:

<https://uni-potsdam.zoom.us/j/64779771969>  
Meeting ID: 647 7977 1969  
Passcode: 07881021

Wir werden uns aus gegebenem Anlass auch mit Daten der aktuellen Eruption in Island beschäftigen.

Mit freundlichen Grüßen,

Eva Eibl

86311 VU - Paläo- und Gesteinsmagnetik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Norbert Nowaczyk
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	PD Dr. Norbert Nowaczyk

## Vertiefungsrichtung Mineralogie/Petrologie

### Pflichtmodule

### Projektpraktikum

86309 S1 - MScP01 Projektpraktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:15 - 17:45	14t.	Online.Veranalt	22.04.2021	Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Jens Tronicke, apl. Prof. Dr. Martin Trauth

1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N.
<b>Kommentar</b>							
<p>In dem Seminar zu diesem Modul muss der Vortrag über das geleistete Praktikum gehalten werden. Dieser ist neben dem erfolgreichen Bericht nötig, um das Modul abzuschliessen. Er kann nicht durch einen Vortrag in der Praktikumsinstitution ersetzt werden.</p> <p>Das Seminar startet am 22.4.21 und findet 14tägig statt. Die Veranstaltung findet online statt. Das Link wird kurz vor dem Termin versendet.</p> <p><b>Bitte melden Sie sich per e-mail bei Frau Heidemann, um einen Vortragstermin zu reservieren (martina.heidemann@geo.uni-potsdam.de).</b></p> <p>Der Vortrag ist nach dem Praktikum zu halten. Der Bericht sollte am Tag des Vortrags abgegeben und durch den Betreuer bestätigt sein (Bestätigung des Betreuers durch e-mail). Der Vortrag sollte eine Länge von ca. 10 min haben, danach können Fragen gestellt werden.</p> <p>Bitte melden Sie sich nur zum Modul an, wenn Sie den Vortrag in diesem Semester halten wollen.</p> <p>Weitere Infos zum Projektpraktikum auf der Webseite des Prüfungsausschuss.</p>							

Seminar/Kolloquium Geowissenschaften							
86310 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	KL	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.0.01	12.04.2021	apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Maria Mutti, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Manfred Strecker, apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Bodo Bookhagen
Alle	KL	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	Online.Veransta	12.04.2021	apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Maria Mutti, apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Manfred Strecker, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Bodo Bookhagen
1	S	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.07	16.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber
Mineralogie / Petrologie / Strukturpetrologie							
1	S	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	Online.Veransta	16.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber
Mineralogie / Petrologie / Strukturpetrologie							
2	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veransta	14.04.2021	Dr. Stefanie Kaboth-Bahr, apl. Prof. Dr. Martin Trauth
Paläoklimadynamik							
3	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.24	15.04.2021	Prof. Dr. Manfred Strecker
Allgemeine Geologie / Thermochronologie							
3	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veransta	15.04.2021	Prof. Dr. Manfred Strecker
Allgemeine Geologie / Thermochronologie							
4	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veransta	15.04.2021	Dr. Julien Guillemoteau, Dr. Erika Lück, Prof. Dr.

							Jens Tronicke, Dr. Niklas Robin Allroggen
Angewandte Geophysik							
5	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veransta	13.04.2021	apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Dr. Matthias Ohrnberger, Prof. Dr. Eva Eibl, Dr. rer. nat. Hannes Vasyura-Bathke
Allgemeine Geophysik / Arrayseismologie							
6	S	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veransta	12.04.2021	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás, Dr. Gerd Winterleitner, Sven Maerz
Exogene Dynamik / Sedimentologie							
7	S	Di	09:15 - 11:45	wöch.	Online.Veransta	13.04.2021	Prof. Dr. Bodo Bookhagen
Geologische Fernerkundung							

### Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Große Geländeübung A

86281 PU - MGMWP01 Große Geländeübung A							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:15 - 11:45	14t.	Online.Veransta	21.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger

### Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie II

86302 VU - MMPP04 Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Do	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veransta	15.04.2021	Prof. Dr. Max Wilke
1	VU	Do	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veransta	15.04.2021	Prof. Dr. Patrick O'Brien
<b>Kommentar</b>							
Dieses Modul besteht aus 2 Veranstaltungen. Kristallchemische Grundlagen und Anwendungen in Mineralogie und Petrologie (M. Wilke) und Thermodynamische Grundlagen und Anwendungen in Mineralogie und Petrologie (P. O'Brien). Die Veranstaltung wird am 22.4. beginnen. Ein Link wird kurz vorher verschickt, also bitte anmelden.							

## Wahlmodule

### Einführung in die Geochronologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Fortgeschrittene Datierungsmethoden

86303 VP - MMPW02 Fortgeschrittene Datierungsmethoden							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	Mo	12:30 - 15:45	14t.	2.27.2.07	12.04.2021	Dr. Masafumi Sudo
1	VP	Mo	12:30 - 15:45	14t.	Online.Veransta	12.04.2021	Dr. Masafumi Sudo
1	VP	Mo	12:30 - 15:45	14t.	2.27.2.07	19.04.2021	Dr. Valby van Schijndel
1	VP	Mo	12:30 - 15:45	14t.	Online.Veransta	19.04.2021	Dr. Valby van Schijndel

### Kommentar

This course is held online every Monday, 12:30-15:45, in 2021SS.

The details of the newest information are being updated here, therefore, they need to be constantly checked here.

The course is separated to two parts:

- 1st to 7th weeks: "In-situ U/Pb-Geochronologie mit Laser-Ablation" by Dr. Valby van Schijndel
- 8th to 14th weeks: "Ar/Ar-Geochronologie für Fortgeschrittene" by Dr. Masafumi Sudo

The course includes lectures, discussions and practices.

The part of the earlier half (1st to 7th weeks) by Dr. van Schijndel includes commentated lectures and online practicals that will be posted on Moodle. Online meetings to discuss the practicals and group discussions will be held using BigBlueButton. More information on how this will work for this course will be posted on Moodle. The first meeting for this course with BigBlueButton will take place on Monday the 12th of April.

Final notes for this course will be scored by your submitted homeworks for both parts.

Questions for homeworks will be given some time in the lecture within each part.

Deadline of the submission of homeworks will also be announced in the lecture within each part.

### Fortgeschrittene Geodynamik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Deformation, Reaktionen und Gefüge

#### 86304 VU - MMPW04 Deformation, Reaktionen und Gefüge

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.1.10	13.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
Präsenz-LV							
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.1.10	13.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
Präsenz-LV							

### Praktische Methoden in Mineralogie und Petrologie

#### 86305 PR - MMPW05 Praktische Methoden in Mineralogie und Petrologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Christina Günter, Prof. Dr. Patrick O'Brien
online bzw. Präsenz - n.V.							

### Geowissenschaften in der Denkmalpflege


#### 88524 VU - Geowissenschaften in der Denkmalpflege

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	Prof. Dr. Steffen Laue
1	VU	Di	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.1.10	13.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
1	VU	Di	12:30 - 14:00	wöch.	Online.Veranstalt	13.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
1	U	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger


### Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie A


Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie B							
 86307 VU - MMPW08 Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie B							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	12:15 - 13:00	wöch.	Online.Veranstatt	13.04.2021	Dr. Masafumi Sudo
online synchron							
1	S	Di	13:15 - 14:00	wöch.	Online.Veranstatt	13.04.2021	Dr. Masafumi Sudo, PD Dr. Philipp Weis, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Sergey Lobanov
online synchron							
1	VU	Mi	14:15 - 15:00	wöch.	Online.Veranstatt	14.04.2021	Dr. Sergey Lobanov
online synchron							
1	VU	Mi	15:15 - 16:00	wöch.	Online.Veranstatt	14.04.2021	PD Dr. Philipp Weis
online synchron							
Kommentar							
Das Modul besteht aus 3 Vorlesungen und einem Seminar. Themen der Vorlesungen: Lagerstättenbildende Prozesse, Geochronologie von vulkanischen Prozessen, Einführung in Mineralphysik							
Bitte melden sie sich für das Modul an, damit wir Ihnen die Kontaktdetails für eine Vorbesprechung zusenden können. Die Vorsprechung wird am 20.4. um 12:15 stattfinden							

Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie C							
 86306 VU - MMPW09 Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie C							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	09:00 - 12:00	14t.	2.27.1.10	12.04.2021	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
Präsenz-LV							
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger
Präsenz-LV							

## Fakultative Lehrveranstaltungen

 86267 VS - Earth Surface Process Modelling							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Jean Braun
online synchron - n.V.							
1	VS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Jean Braun
online synchron - n.V.							

 86300 VU - MGPWX02 Elektromagnetische und magnetotellurische Verfahren in der (angewandten) Geophysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:30 - 10:00	wöch.	Online.Veranstatt	16.04.2021	Ute Weckmann
1	S	Fr	10:15 - 11:00	wöch.	Online.Veranstatt	16.04.2021	Ute Weckmann
1	U	Fr	11:15 - 12:00	wöch.	Online.Veranstatt	16.04.2021	Ute Weckmann
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Ute Weckmann

86308 S1 - MMPWX01 Experimentelle Mineralogie-Petrologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Max Wilke, Martin Jan Timmerman, Melanie Jutta Sieber, Lelia Libon

n.V. in Präsenz

1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Max Wilke, Martin Jan Timmerman, Melanie Jutta Sieber, Lelia Libon
---	----	------	------	-------	------	------	--

n.V. in Präsenz

#### Kommentar

In diesem Modul sollen Hochdruck-/Hochtemperatur-Laborexperimente an Mineralen, Gläsern und Gesteinen durchgeführt werden, die helfen insbesondere magmatische und metamorphe Prozesse in der Natur besser zu verstehen.

Bestandteile des Moduls sind neben den Experimenten auch die Probenpräparation und die Untersuchung des Materials mit verschiedenen Analysemethoden, sowie Kurzvorträge über das jeweilige Projekt.

**Eine Vorbesprechung wird noch bekannt gegeben.** An diesem Termin wollen wir die ersten Details wie Inhalt und Ablauf (also auch genaue Labortermine) mit Ihnen besprechen.

**Daher ist Ihre Anwesenheit essentiell und verpflichtend, wenn Sie dieses Modul belegen möchten.**

**Darüber hinaus muss jeder Modulteilnehmer eine aktuelle Labor- und Sicherheitsbelehrung gemacht haben.** Beachten Sie dazu die Email-Ankündigungen von Ed Sobel bzw. Christina Günter zu Semesterbeginn.

86311 VU - Paläo- und Gesteinsmagnetik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Norbert Nowaczyk
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Norbert Nowaczyk

# Glossar

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

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





Quelle: Karla Pirze

# Impressum

## Herausgeber

Am Neuen Palais 10  
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: [presse@uni-potsdam.de](mailto:presse@uni-potsdam.de)

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

## Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

## Layout und Gestaltung

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

## Druck

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](mailto:presse@uni-potsdam.de)

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



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

