

## „Äquivalenztabelle“ der Geophysik-Lehrveranstaltungen

für BSc Physik des Erdsystems, MSc Geophysik,  
BSc Angewandte Geophysik\*, Diplom Geophysik\*

(\*) keine Neuzulassungen ab WS 07/08, muss aus BSc/MSc-Angebot bedient werden

<i>BSc Physik des Erdsystems: Verzeichnis der geophysikalischen Module</i>					<i>Äquivalente frühere Lehrveranstaltungen</i>		<i>Aufführung</i>	
<b>Modul Nr.</b>	<b>Modul Name</b>	<b>Thema</b>	<b>LP</b>	<b>SWS</b>	<b>Fach</b>	<b>Frühere Bezeichnung/en</b>	<b>Sem.</b>	<b>Freq [1/a]</b>
EGPH a	Einführung Geophysik I	Planet Erde und Allgemeine Geophysik	2	2V	GGs		WS 07/08	1
EGPH b	Einführung Geophysik II	Angewandte Geophysik mit Praktikum	4	2V 1Ü	GGs	Einführung in die angewandten Geowissenschaften I (Geophysik), geowissenschaftliche Geländeübungen für Anfänger	SS 07/08	1 1
Pher 101*	Anfänger-Seminar		2	2S	GGs	Geowissenschaftliches Seminar für Anfänger	WS 07/08	1
Pher 110a	Messmethoden	Messgeräte der Geophysik	2	2V	GGs AG	Einführung in die angewandten Geowissenschaften I (Geophysik), geowissenschaftliche Geländeübungen für Anfänger	SS 07/08	1
Pher 110b	Messmethoden	6 Tage Feldmessungen Auswertung	5	1E 2Ü	GGs	Geophysikalische Feldmessungen, Auswerteübungen zu „Geophysikalische Feldmessungen“	WS 07/08	1 1
AGP1 a	Angewandte Geophysik I	Seismik	6	2V 2Ü	AG	Seismik I+II	WS 07/08	1 1
AGP1 b	Angewandte Geophysik I	Gravimetrie und Magnetik	6	2V 2Ü	AG	Potentialfelder in Theorie und Praxis	SS 07/08	1 1
AGP2	Angewandte Geophys. II	Geoelektrik, EMI, GPR	6	3V 1Ü	AG	Geoelektrik und Elektromagnetik, Georadar	SS 07/08	1 1
NGP1	Numerische Geophysik I	Geoinformatik	6	2V 2Ü	TNG	n.a.	WS 07/08	1 1

GGs = Geogrunderstudium

AG = Angewandte Geophysik

TNG = Theoretische und Numerische Geophysik

<i>MSc Geophysik: Verzeichnis der Module</i>					<i>Äquivalente frühere Lehrveranstaltungen</i>		<i>Aufführung</i>	
<b>Modul Nr.</b>	<b>Modul Name</b>	<b>Thema</b>	<b>LP</b>	<b>SWS</b>	<b>Fach</b>	<b>Frühere Bezeichnung/en</b>	<b>Sem.</b>	<b>Freq [1/a]</b>
GGP1	Allgemeine Geophysik I	Aufbau und Evolution der Erde	5	3V 1Ü	GG	Aufbau und Evolution der Erde I+II	SS 08	1 1
GGP2	Allgemeine Geophysik II	Plattentektonik	5	3V 1Ü	GG	Plattentektonik, Continental Margins	WS 07/08	0.5 0.5
GGP3	Allgemeine Geophysik III	Geodynamik	5	3V 1Ü	GG	Geodynamik, Rheologie, Basin Dynamics	WS 08/09	0.5 0.5
GGP4	Allgemeine Geophysik IV	Erdbeben und Seismologie	5	3V 1Ü	GG	Erdbeben	WS 08/09	0.5 0.5
TGP1	Theoretische Geophysik I	Inversionstheorie in der Geophysik	5	3V 1Ü	TNG	Inversionstheorie I+II	WS 07/08	0.5 0.5
TGP2	Theoretische Geophysik II	Figur und Schwerefeld der Erde	5	3V 1V	GG	Figur und Schwerefeld der Erde	WS 07/08	0.5 0.5
TGP3	Theoretische Geophysik III	Potentialtheorie	5	3V 1Ü	TNG	Potentialtheorie	WS 08/09	0.5 0.5
SGP1	Seminar I	Schwerpunktseminar Aktuelle Forsch.themen	3	2S 1S	J	Geophysikal. Seminar, Sem. Akt. Forsch.themen	WS 07/08	1 2
SGP2	Seminar II	Meisterseminar	1	1S	-/-	n.a.	SS ??	1
SGP3	Aktives Tutorium	Übung/Praktikum betreuen	3	1S	J	n.a.	WS 07/08	2
AGP4	Geophys. Feld- od. Seemessung	14 Tage Messfahrt Auswertepraktikum	5	3E 3P	AG	n.a.	SS 08	1
AGP5	Wahlpflicht III/1	Seismik II und Zeitreihenanalyse	5	3V 1Ü	AG	Seismik I+II, Zeitreihenanalyse	SS 08	1 1
AGP6	Wahlpflicht IV	Reservoirgeophysik und Geothermie	5	3V 1Ü	AG	Reservoirgeophysik, Geothermie	WS 08/09	0.5 0.5
AGP7	Wahlpflicht III/2	Marine Geophysik	5	3V 1Ü	AG	Marine Geophysik I+II	SS 08	1 1
AGP8	Wahlpflicht I	Oberflächennahe Geophysik	5	3V 1Ü	AG	Ingenieurgeophysik, Georadar, Petrophysik	WS 07/08	0.5 0.5
NGP2	Digitale Bearb. geophys. Daten	EDV in der Geophysik (praktischer Kurs)	3	4P	TNG	n.a.	WS 07/08	2
NGP3	Wahlpflicht V	Theorie und Modellierung elastischer Wellen	5	3V 1Ü	TNG	Theorie elastischer Wellen	WS 08/09	0.5 0.5
NGP4	Wahlpflicht	JAVA für Geophysiker	5	2V 2Ü	TNG	Java für Geophysiker	nn	0.5 0.5
NGP5	Wahlpflicht II	GIS und Remote Sensing	5	3V 1Ü	AG	GIS, Remote Sensing	WS 07/08	0.5 0.5
NGP6	Wahlpflicht nn	Geohydromodellierung I	5	2V 2Ü	TNG	n.a.	nn	nn
NGP7	Wahlpflicht nn	Geohydromodellierung II	5	2V 2Ü	TNG	n.a.	nn	nn

AG = Angewandte Geophysik

GG = Allgemeine Geophysik

TNG = Theoretische und Numerische Geophysik

J = Joker