

Übersicht Module und Dozenten  
 MASTER Geophysik 2. Semester

**Für MSc Geophysik 2. Semester**

<b>Modulcode und Modulname</b>	<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Dozenten</b>	<b>Angebot im SS 2020</b> Infos in den UnivIS-Einträgen
AGP 10 Akustische Abbildung von sedimentären Strukturen	Akustische Abbildung von sedimentären Strukturen im Ozean	Krastel-Gudegast, S. Gross, F.	Digitales Angebot Vorlesung und Übung
AGP 11 Geophysikalische Signalanalyse	Geophysikalische Signalanalyse	Meier, Th. Köhn, D.	Digitales Angebot
AGP 12 Gesteinsphysik	Gesteinsphysik	Meier, Th., Krastel-Gudegast, S. Erkul, E., Kirsch, R. Wilken, D.	Digitales Angebot Vorlesung, Übungen ggf. als Blockkurs später
AGP 14 Geophysikalische Feld- und Seemessungen und Aktives Tutorium	Geophysikalische Feld- oder Seemessungen	Dozenten der Geophysik und wiss. Mitarbeiter	Durchführung digital nicht möglich.
	Aktives Tutorium	Krastel, S.	Nach Absprache über OLAT-Eintrag
NGP2a Digitale Bearbeitung geophysikalischer Daten Seismologische Strukturerkundung	Digitale Bearbeitung geophysikalischer Daten (MNF-geop-NGP2a): Seismologische Strukturerkundung	Weidle, Ch. Meier, Th.	Digitales Angebot Theorie Praxisteil als Blockkurs später
NGP2d Digitale Bearbeitung geophysikalischer Daten Refraktionsseismik und Inversion	Digitale Bearbeitung geophysikalischer Daten (MNF-geop-NGP2d): Refraktionsseismik und Inversion	Thorwart, M. Rabbel, W.	Blockkurs zu späterem Zeitpunkt. Digitales Angebot nur eingeschränkt möglich
NGP2g Digitale Bearbeitung geophysikalischer Daten Aerogeophysik	Digitale Bearbeitung geophysikalischer Daten (MNF-geop-NGP2g): Aerogeophysik	Ebbing, J.	Digitales Angebot im Semester und Blockkurs
NGP 04 Theorie elastischer Wellen 2	Theorie elastischer Wellen 2 (MNF-geop-NGP4)	Köhn, D. Meier, Th.	Digitales Angebot
NGP 08 Finite Elemente Modellierung	Geodynamische Modellierung mit	Rüpke, L.	Der Kurs wird wegen Umstrukturierung des Vorlesungsplans

Übersicht Module und Dozenten  
 MASTER Geophysik 2. Semester

<b>Modulcode und Modulname</b>	<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Dozenten</b>	<b>Angebot im SS 2020</b> Infos in den UnIVS-Einträgen
	Matlab (MNF-geop-NGP8)		in neuer Form erst im WS 2020/21 wieder angeboten
TGP 01 Inversionstheorie in der Geophysik	Inversionstheorie in der Geophysik (MNF-geop-TGP1)	Wilken, D. Rabbel, W.	Digitales Angebot Beginn 20.04.
GGP 01a Aufbau und Evolution der Erde	Aufbau und Evolution der Erde (MNF-geop-GGP1a)	Ebbing, J. Rabbel, W.	Digitales Angebot Beginn 20.04.
GGP 01b Regionale Geophysik	Regionale Geophysik (MNF-geop-GGP1b)	Weidle, Ch. Meier, Th. Rabbel, W. Thorwart, M. Ebbing, J.	Digitales Angebot
GGP4 Erdbeben und Seismologie	Erdbeben und Seismologie (MNF-geop-GGP4)	Meier, Th. Grevemeyer, I.	Digitales Angebot
GGP5 Fernerkundung	Fernerkundung (MNF-geop-GGP5)	(Ebbing, J.) Sudhaus, H.	Blockkurs im Anschluss ans Semester
SGP2 Seminar Aktuelle Forschungsthemen	Seminar Aktuelle Forschungsthemen (MNF-geop-SGP2)	Holzrichter, N. Dozenten der Geophysik	Live-Stream oder Videos
GGP 06 Geophysikalisches Kolloquium	Geophysikalisches Kolloquium	Meier, Th. Rabbel, W.	Videokonferenzen