

**Abschluss- und Projektarbeit
36 LP**

MSc. Geologie (MG)

Masterarbeit Geologie – 30 LP

Projektarbeit Geologie – 6 LP

MSc. Geochemie/Petrologie (MGP)

Masterarbeit Geochemie/Petrologie – 30 LP

Projektarbeit Geochemie/Petrologie – 6 LP

fachliche Wahlpflicht
mindestens 6 Module (36 LP)

12 Wahlpflicht-module

72 LP

fachübergreifende Wahlpflicht
bis zu 3 Module (0 - 18 LP)

Zusammen max. 5 Module (30 LP)

Import Wahlpflicht
bis zu 3 Module (0 - 18 LP)

Beruf und Lehre Wahlpflicht
1 Modul (6 LP)

2 Pflichtmodule
12 LP

WiSe	SoSe
Noch ohne Gewähr MG ?? Geoscientific Programming	
Noch ohne Gewähr MG ?? Environmental Modeling 1: Groundwater Modeling	Noch ohne Gewähr MG ?? Environmental Modelling II
MG 20 Sedimentgeochemische Arbeitsmethoden	MG 21 Sedimentpetrologische Labormethoden
MG 22 Marine Sedimente als Umweltarchive <small>*wieder im WS 26/27</small>	
Noch ohne Gewähr zweijährlich, ab WS 25/26 Sedimentäre Systeme I – marine Sedimente	Noch ohne Gewähr zweijährlich Stratigraphisches Gelände- und Laborpraktikum
Noch ohne Gewähr zweijährlich, ab WS 26/27 Sedimentäre Systeme II – terrigene Sedimente	Noch ohne Gewähr zweijährlich MG 53 Geologische Naturgefahren
MG 42 Angew. 3D-Modellierung geologischer Strukturen	MG 41 Einf. in die geologische 3D-Modellierung

WiSe	SoSe
MGP 10 Petrologie	MGP 12 Isotopengeochemie
MGP 20 Planetologie und Kosmochemie	MGP 21 Vulkanologie
MGP 40 Spezielle Themen in Mineralogie I	MGP 41 Spezielle Themen in Mineralogie II
MGP 42 Geochemische Modellierung <small>*SoSe 25 (vsl. jährlich)</small>	

WiSe	SoSe
M 81 Öffentlichkeitsarbeit <small>*Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich</small>	M 80 Writing and Publishing Scientific Papers <small>*(nachfolgender Termin offen)</small>
M 88 GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften	M 89 Geowissenschaftliche Fernerkundung
M 83 Physics of Porous Media (ehemals Hydrogeophysik)	M 84 Hydrogeophysics (ehemals Ang. Hydrogeoph.)
M 86 Statistical Data Analysis in Geosciences	M 85 Geodynamics
M 87 Tektonophysics	

WiSe	SoSe
M 81 Öffentlichkeitsarbeit <small>*Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich</small>	M 80 Writing and Publishing Scientific Papers <small>*(nachfolgender Termin offen)</small>
M 88 GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften	M 89 Geowissenschaftliche Fernerkundung
M 83 Physics of Porous Media (ehemals Hydrogeophysik)	M 84 Hydrogeophysics (ehemals Ang. Hydrogeoph.)
M 86 Statistical Data Analysis in Geosciences	M 85 Geodynamics
M 87 Tektonophysics	

1. Importmodul aus MP, MGP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J	2. Importmodul aus MP, MGP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J	3. Importmodul aus MP, MGP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J

1. Importmodul aus MG, MP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J	2. Importmodul aus MG, MP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J	3. Importmodul aus MG, MP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J

sowohl im SoSe als auch WiSe möglich	
M 04 Berufspraktikum	M 03 Praktische Lehrerfahrung

sowohl im SoSe als auch WiSe möglich	
M 04 Berufspraktikum	M 03 Praktische Lehrerfahrung

M 01 Geowissenschaftliche Forschung <small>*startet im 1. Fachsemester</small>	M 02 Geowissenschaftliche Geländearbeit
--	--

M 01 Geowissenschaftliche Forschung	M 02 Geowissenschaftliche Geländearbeit
--	--

*Zusatzinfos, neue Module, anderer als jährlicher Zyklus | MGP = MSc. Geochemie/Petrologie, MG = MSc. Geologie, MP = MSc. Palaeontology, PEA = MSc. Physik der Erde und Atmosphäre, OEP = MSc. Organismic Biology, Evolutionary Biology and Palaeobiology, ABC/J = Geoverbund ABC/J (Aachen-Bonn-Cologne/Jülich)