

		MSc. Paläontologie (MP)		MSc. Geologie (MG)		MSc. Geochemie/Petrologie (MGP)																																										
Abschluss- und Projektarbeit 36 LP		Masterarbeit Paläontologie – 30 LP		Masterarbeit Geologie – 30 LP		Masterarbeit Geochemie/Petrologie – 30 LP																																										
		Projektarbeit Paläontologie – 6 LP		Projektarbeit Geologie – 6 LP		Projektarbeit Geochemie/Petrologie – 6 LP																																										
12 Wahlpflichtmodule 72 LP	fachliche Wahlpflicht mindestens 6 Module (36 LP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>WiSe</th> <th>SoSe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MP 10 Wirbeltierpaläontologie I</td> <td>MP 11 Wirbeltierpaläontologie II</td> </tr> <tr> <td>MP 12 *WS23/24 (nachfolgender Termin offen) Vertiefung Wirbeltierpaläontologie (Dinosaurier)</td> <td>MP 13 Vertiefung Wirbeltierpaläontologie (Säugetiere)</td> </tr> <tr> <td>MP 23 *WS23/24 (vsJ. jährlich), als Block im Feb/März Hochauflösende Bio- und Sequenzstratigraphie</td> <td>MP 20 *SS23 (vsJ. jährlich) Industrielle Mikropaläontologie</td> </tr> <tr> <td>MP 30 Terrestrische Paläoökologie und -klimatologie</td> <td>MP 21 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Mikropaläontologie im Gelände und Labor</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MP 40 Paläobiologie der Invertebraten</td> </tr> </tbody> </table>	WiSe	SoSe	MP 10 Wirbeltierpaläontologie I	MP 11 Wirbeltierpaläontologie II	MP 12 *WS23/24 (nachfolgender Termin offen) Vertiefung Wirbeltierpaläontologie (Dinosaurier)	MP 13 Vertiefung Wirbeltierpaläontologie (Säugetiere)	MP 23 *WS23/24 (vsJ. jährlich), als Block im Feb/März Hochauflösende Bio- und Sequenzstratigraphie	MP 20 *SS23 (vsJ. jährlich) Industrielle Mikropaläontologie	MP 30 Terrestrische Paläoökologie und -klimatologie	MP 21 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Mikropaläontologie im Gelände und Labor		MP 40 Paläobiologie der Invertebraten	<table border="1"> <thead> <tr> <th>WiSe</th> <th>SoSe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MG 10 *WS24/25 (nachfolgender Termin offen) Quantitative Hydrogeologie</td> <td>MG 11 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Tracerhydrologie</td> </tr> <tr> <td>MG 12 *WS24/25 (nachfolgender Termin offen) Umweltgeologie</td> <td>MG 13 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Spezielle Fragen der Hydrogeologie</td> </tr> <tr> <td>MG 20 Sedimentgeochemische Arbeitsmethoden</td> <td>MG 21 Sedimentpetrologische Labormethoden</td> </tr> <tr> <td>MG 22 Marine Sedimente als Umweltarchive</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MG 31 *WS24/25 (nachfolgender Termin offen) Sedimentäre Beckenanalyse</td> <td>MG 30 *SS23, (nachfolgender Termin offen) Sedimentäre Fazies und Faziesarchitektur</td> </tr> <tr> <td>MG 33 *WS23/24 (nachfolgender Termin offen) Ichnology</td> <td>MG 32 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Basin Analysis – Theories & Case Studies</td> </tr> <tr> <td>MG 42 Angew. 3D-Modellierung geologischer Strukturen</td> <td>MG 41 Einf. in die geologische 3D-Modellierung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MG 53 Geologische Naturgefahren</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MG 54 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Tektonische Geländestudien und Modelle</td> </tr> </tbody> </table>	WiSe	SoSe	MG 10 *WS24/25 (nachfolgender Termin offen) Quantitative Hydrogeologie	MG 11 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Tracerhydrologie	MG 12 *WS24/25 (nachfolgender Termin offen) Umweltgeologie	MG 13 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Spezielle Fragen der Hydrogeologie	MG 20 Sedimentgeochemische Arbeitsmethoden	MG 21 Sedimentpetrologische Labormethoden	MG 22 Marine Sedimente als Umweltarchive		MG 31 *WS24/25 (nachfolgender Termin offen) Sedimentäre Beckenanalyse	MG 30 *SS23, (nachfolgender Termin offen) Sedimentäre Fazies und Faziesarchitektur	MG 33 *WS23/24 (nachfolgender Termin offen) Ichnology	MG 32 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Basin Analysis – Theories & Case Studies	MG 42 Angew. 3D-Modellierung geologischer Strukturen	MG 41 Einf. in die geologische 3D-Modellierung		MG 53 Geologische Naturgefahren		MG 54 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Tektonische Geländestudien und Modelle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>WiSe</th> <th>SoSe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MGP 10 Petrologie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MGP 12 Isotopengeochemie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MGP 20 Planetologie und Kosmochemie</td> <td>MGP 21 Vulkanologie</td> </tr> <tr> <td>MGP 40 Spezielle Themen in Mineralogie I</td> <td>MGP 41 Spezielle Themen in Mineralogie II</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MGP 42 SS24 (vsJ. jährlich) Geochemische Modellierung</td> </tr> </tbody> </table>	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 SS24 (vsJ. jährlich) Geochemische Modellierung
		WiSe	SoSe																																													
		MP 10 Wirbeltierpaläontologie I	MP 11 Wirbeltierpaläontologie II																																													
		MP 12 *WS23/24 (nachfolgender Termin offen) Vertiefung Wirbeltierpaläontologie (Dinosaurier)	MP 13 Vertiefung Wirbeltierpaläontologie (Säugetiere)																																													
MP 23 *WS23/24 (vsJ. jährlich), als Block im Feb/März Hochauflösende Bio- und Sequenzstratigraphie	MP 20 *SS23 (vsJ. jährlich) Industrielle Mikropaläontologie																																															
MP 30 Terrestrische Paläoökologie und -klimatologie	MP 21 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Mikropaläontologie im Gelände und Labor																																															
	MP 40 Paläobiologie der Invertebraten																																															
WiSe	SoSe																																															
MG 10 *WS24/25 (nachfolgender Termin offen) Quantitative Hydrogeologie	MG 11 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Tracerhydrologie																																															
MG 12 *WS24/25 (nachfolgender Termin offen) Umweltgeologie	MG 13 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Spezielle Fragen der Hydrogeologie																																															
MG 20 Sedimentgeochemische Arbeitsmethoden	MG 21 Sedimentpetrologische Labormethoden																																															
MG 22 Marine Sedimente als Umweltarchive																																																
MG 31 *WS24/25 (nachfolgender Termin offen) Sedimentäre Beckenanalyse	MG 30 *SS23, (nachfolgender Termin offen) Sedimentäre Fazies und Faziesarchitektur																																															
MG 33 *WS23/24 (nachfolgender Termin offen) Ichnology	MG 32 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Basin Analysis – Theories & Case Studies																																															
MG 42 Angew. 3D-Modellierung geologischer Strukturen	MG 41 Einf. in die geologische 3D-Modellierung																																															
	MG 53 Geologische Naturgefahren																																															
	MG 54 *SS24 (nachfolgender Termin offen) Tektonische Geländestudien und Modelle																																															
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 SS24 (vsJ. jährlich) Geochemische Modellierung																																															
2 Pflichtmodule 12 LP	fachübergreifende Wahlpflicht bis zu 3 Module (0 - 18 LP)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>WiSe</th> <th>SoSe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M 81 *Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Öffentlichkeitsarbeit</td> <td>M 80 *vsJ. SS24 (zweijährlich) Writing and Publishing Scientific Papers</td> </tr> <tr> <td>M 88 GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften</td> <td>M 89 Geowissenschaftliche Fernerkundung</td> </tr> <tr> <td>M 83 Hydrogeophysik (heißt nun Physik poröser Medien)</td> <td>M 84 Angewandte Hydrogeophysik (heißt nun Hydrogeophysik)</td> </tr> <tr> <td>M 86 Statistische Datenanalyse in den Geowissenschaften</td> <td>M 85 Geodynamik</td> </tr> <tr> <td>M 87 Tektonophysik</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	WiSe	SoSe	M 81 *Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Öffentlichkeitsarbeit	M 80 *vsJ. SS24 (zweijährlich) Writing and Publishing Scientific Papers	M 88 GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften	M 89 Geowissenschaftliche Fernerkundung	M 83 Hydrogeophysik (heißt nun Physik poröser Medien)	M 84 Angewandte Hydrogeophysik (heißt nun Hydrogeophysik)	M 86 Statistische Datenanalyse in den Geowissenschaften	M 85 Geodynamik	M 87 Tektonophysik		<table border="1"> <thead> <tr> <th>WiSe</th> <th>SoSe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M 81 *Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Öffentlichkeitsarbeit</td> <td>M 80 *vsJ. SS24 (zweijährlich) Writing and Publishing Scientific Papers</td> </tr> <tr> <td>M 88 GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften</td> <td>M 89 Geowissenschaftliche Fernerkundung</td> </tr> <tr> <td>M 83 Hydrogeophysik (heißt nun Physik poröser Medien)</td> <td>M 84 Angewandte Hydrogeophysik (heißt nun Hydrogeophysik)</td> </tr> <tr> <td>M 86 Statistische Datenanalyse in den Geowissenschaften</td> <td>M 85 Geodynamik</td> </tr> <tr> <td>M 87 Tektonophysik</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	WiSe	SoSe	M 81 *Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Öffentlichkeitsarbeit	M 80 *vsJ. SS24 (zweijährlich) Writing and Publishing Scientific Papers	M 88 GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften	M 89 Geowissenschaftliche Fernerkundung	M 83 Hydrogeophysik (heißt nun Physik poröser Medien)	M 84 Angewandte Hydrogeophysik (heißt nun Hydrogeophysik)	M 86 Statistische Datenanalyse in den Geowissenschaften	M 85 Geodynamik	M 87 Tektonophysik		<table border="1"> <thead> <tr> <th>WiSe</th> <th>SoSe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M 81 *Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Öffentlichkeitsarbeit</td> <td>M 80 *vsJ. SS24 (zweijährlich) Writing and Publishing Scientific Papers</td> </tr> <tr> <td>M 88 GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften</td> <td>M 89 Geowissenschaftliche Fernerkundung</td> </tr> <tr> <td>M 83 Hydrogeophysik (heißt nun Physik poröser Medien)</td> <td>M 84 Angewandte Hydrogeophysik (heißt nun Hydrogeophysik)</td> </tr> <tr> <td>M 86 Statistische Datenanalyse in den Geowissenschaften</td> <td>M 85 Geodynamik</td> </tr> <tr> <td>M 87 Tektonophysik</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	WiSe	SoSe	M 81 *Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Öffentlichkeitsarbeit	M 80 *vsJ. SS24 (zweijährlich) Writing and Publishing Scientific Papers	M 88 GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften	M 89 Geowissenschaftliche Fernerkundung	M 83 Hydrogeophysik (heißt nun Physik poröser Medien)	M 84 Angewandte Hydrogeophysik (heißt nun Hydrogeophysik)	M 86 Statistische Datenanalyse in den Geowissenschaften	M 85 Geodynamik	M 87 Tektonophysik									
		WiSe	SoSe																																													
		M 81 *Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Öffentlichkeitsarbeit	M 80 *vsJ. SS24 (zweijährlich) Writing and Publishing Scientific Papers																																													
		M 88 GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften	M 89 Geowissenschaftliche Fernerkundung																																													
M 83 Hydrogeophysik (heißt nun Physik poröser Medien)	M 84 Angewandte Hydrogeophysik (heißt nun Hydrogeophysik)																																															
M 86 Statistische Datenanalyse in den Geowissenschaften	M 85 Geodynamik																																															
M 87 Tektonophysik																																																
WiSe	SoSe																																															
M 81 *Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Öffentlichkeitsarbeit	M 80 *vsJ. SS24 (zweijährlich) Writing and Publishing Scientific Papers																																															
M 88 GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften	M 89 Geowissenschaftliche Fernerkundung																																															
M 83 Hydrogeophysik (heißt nun Physik poröser Medien)	M 84 Angewandte Hydrogeophysik (heißt nun Hydrogeophysik)																																															
M 86 Statistische Datenanalyse in den Geowissenschaften	M 85 Geodynamik																																															
M 87 Tektonophysik																																																
WiSe	SoSe																																															
M 81 *Sowohl im SoSe als auch WiSe möglich Öffentlichkeitsarbeit	M 80 *vsJ. SS24 (zweijährlich) Writing and Publishing Scientific Papers																																															
M 88 GIS-Anwendungen in den Geowissenschaften	M 89 Geowissenschaftliche Fernerkundung																																															
M 83 Hydrogeophysik (heißt nun Physik poröser Medien)	M 84 Angewandte Hydrogeophysik (heißt nun Hydrogeophysik)																																															
M 86 Statistische Datenanalyse in den Geowissenschaften	M 85 Geodynamik																																															
M 87 Tektonophysik																																																
Beruf und Lehre Wahlpflicht 1 Modul (6 LP)		sowohl im SoSe als auch WiSe möglich		sowohl im SoSe als auch WiSe möglich		sowohl im SoSe als auch WiSe möglich																																										
		M 04 Berufspraktikum	M 03 Praktische Lehrerfahrung	M 04 Berufspraktikum	M 03 Praktische Lehrerfahrung	M 04 Berufspraktikum	M 03 Praktische Lehrerfahrung																																									
Import Wahlpflicht bis zu 3 Module (0 - 18 LP)		1. Importmodul aus MG, MGP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J	2. Importmodul aus MG, MGP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J	3. Importmodul aus MG, MGP, PEA, OEP, ext. Fächer Uni Bonn u. ABC/J	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																																									
		M 01 *startet im 1. Fachsemester Geowissenschaftliche Forschung	M 02 Geowissenschaftliche Geländearbeit	M 01 *startet im 1. Fachsemester Geowissenschaftliche Forschung	M 02 Geowissenschaftliche Geländearbeit	M 01 *startet im 1. Fachsemester Geowissenschaftliche Forschung	M 02 Geowissenschaftliche Geländearbeit																																									

*Zusatzinfos, neue Module, anderer als jährlicher Zyklus

MGP = MSc. Geochemie/Petrologie, MG = MSc. Geologie, MP = MSc. Paläontologie, PEA = MSc. Physik der Erde und Atmosphäre, OEP = MSc. Organismic Biology, Evolutionary Biology and Palaeobiology, ABC/J = Geoverbund ABC/J (Aachen-Bonn-Cologne/Jülich)