

Master Erdwissenschaften

17.02.2025 - 30.05.2025

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
418758	Accessory Minerals <i>Prof. D. Rubatto</i>	Mo	13-16	Sitzungsraum	31.3.	
		Mi	13-16	Sitzungsraum	2.4.	
		Do	13-16	Sitzungsraum	3.4.	
		Fr	13-16	Sitzungsraum	4.4.	
		Fr	15-16	Optikschulungsraum	4.4.	
		Do	13-16	Sitzungsraum	10.4.	
		Fr	10-16	Sitzungsraum	11.4.	
		Fr	13-15	Prakt.Saal Gesteine	2.5.	
409435 <i>ST.0407</i> <i>Code</i> <i>Fribourg</i> <i>Prof. A. Foubert, Prof. F. Schlunegger</i> 3 ECTS Dieser Kurs findet in Bern statt.	Applied Sedimentology	Mo	8 -17	Sitzungsraum	10.3.	10.3.-13.3.2025
		Di	8 -17	Sitzungsraum	11.3.	
		Mi	8 -17	Sitzungsraum	12.3.	
		Do	8 -17	Sitzungsraum	13.3.	
3775	Cathodoluminescence Microscopy CL: Practical course (prer) <i>Prof. Dr. A. Berger</i> 0.5 ECTS				..	upon request
481070	(Climate-)Stratigraphy and Natural Hazards Field Course in the Italian Apennine Mountains <i>Prof. Dr. H. Vogel</i> 2.5 ECTS			Exkursion	..	11.5.-16.5.2025
3629	Electron Beam Microanalytics: Theory - EMPA, SEM, CL Mandatory for practical courses in: EMPA, SEM, CL <i>Prof. Dr. A. Berger, Dr. Francesca Piccoli</i> 2 ECTS	Mo	8 -17	Sitzungsraum	3.3.	3.3.-6.3.2025
		Di	8 -17	Sitzungsraum	4.3.	
		Mi	8 -17	Sitzungsraum	5.3.	
		Do	8 -17	Sitzungsraum	6.3.	
		Do	8 -17	Schulungsraum	6.3.	
489469 <i>SST.0524</i> <i>Code</i> <i>Fribourg</i> <i>, C. Neururer</i> 1 ECTS This course is held on request.	Electron microbeam techniques (laboratory)			Fribourg	..	upon request
5936	Engineering and Quaternary Geology - Advanced Lab Course <i>F. Nyffenegger, Prof. F. Anselmetti</i> 1.5 ECTS	Mo	9 -17	BFH Burgdorf	26.5.	26.5.-28.5.2025
		Di	9 -17	BFH Burgdorf	27.5.	
		Mi	9 -17	BFH Burgdorf	28.5.	
489441	European Mars Rover Challenge - geological support team <i>Anna Zappatini, Prof. J. Hermann</i> 3 ECTS				..	irregularly, on a need basis

Master Erdwissenschaften

17.02.2025 - 30.05.2025

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
103433	Excursion: From basins to mountain belts <i>Prof. M. Handy, Prof. M. Herwegh, Prof. Dr. A. Berger</i> 2.5 ECTS				..	15. - 20.6.2025
408254	Field Course Rock Deformation Brittle Regime <i>Prof. M. Herwegh</i> 1.5 ECTS	Mi/Do/Fr			..	20.-22.8.2025
3368	Geochemical Modelling II: Reactive-Transport Modelling (prer) <i>PD Dr. Th. Gimmi, PD Dr. Peter Alt-Epping</i> 2.25 ECTS	Mo Mo Di Di Mi Mi Do Do Fr Fr Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	Sitzungsraum Schulungsraum Sitzungsraum Schulungsraum Sitzungsraum Schulungsraum Sitzungsraum Schulungsraum Sitzungsraum Schulungsraum Schulungsraum	17.2./24.2. 17.2./24.2. 18.2./25.2. 18.2./25.2. 19.2./26.2. 19.2./26.2. 20.2./27.2. 20.2./27.2. 21.2. 21.2. 28.2. Prüfung	
8492	Geological disposal of radioactive waste <i>Prof. M. Mazurek, Dr. M. Kiczka, Dr. D. Grolimund, Dr. D. Rufer</i> 2.5 ECTS	Mo Di Mi Do Fr Di Fr	9-12 9-12 9-12 9-12 9-12 09:15 - 10:00 Uhr 9-12	Sitzungsraum Sitzungsraum Sitzungsraum Sitzungsraum Sitzungsraum Schulungsraum Sitzungsraum	17.2./24.2. 18.2./25.2. 19.2./26.2. 20.2./27.2. 21.2. 25.2. 6.6. Prüfung	
410811	Geostatistics <i>PD Dr. G. Kosakowski</i> 2 ECTS	Mo Di Do Fr	9-17 9-17 9-17 9-17	Schulungsraum Schulungsraum Schulungsraum Schulungsraum	17.3. 18.3. 20.3. 21.3.	17.-18.3. + 20.-21.3.2025
484267	Glacial Geology <i>PD Dr. N. Akçar</i> 3 ECTS	Mo Di Mi Do Fr	8-17 8-17 8-17 8-17 8-17	Muesmatt Muesmatt Exkursion Sitzungsraum Sitzungsraum	19.5. 20.5. 21.5. 22.5. 23.5.	19.5.-23.5.2025
10604	Interpretation of Seismic Profiles around the world <i>SST.0548</i> Code Fribourg <i>PD Dr. A. Sommaruga</i> 1.5 ECTS		9.15-16	Fribourg	..	14.-16.4.2025
452210	Interpretation of Seismic Profiles in the Alpine foreland <i>SST.0547</i> Code Fribourg <i>PD Dr. A. Sommaruga</i> 1.5 ECTS	Mo/Di/Mi	9.15-16	Fribourg	..	3. - 5.3.2025

Master Erdwissenschaften

17.02.2025 - 30.05.2025

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
429889	Mineral Surface Characterization by Atomic Force Microscopy (AFM) <i>Prof. S. Churakov</i> 1.5 ECTS	Di	9 -17	Sitzungsraum	27.5.	27.-28.5.2025
		Mi	9 -17	Sitzungsraum	28.5.	
482005	Pore scale reactive transport modelling <i>Prof. S. Churakov, Dr. Nikolaos Prasianakis</i> 1.5 ECTS	Mi	10-16	Schulungsraum	2.4.	2.4.-4.4.2025
		Do	10-16	Schulungsraum	3.4.	
		Fr	10-16	Schulungsraum	4.4.	
		Fr	11-12	Schulungsraum	6.6.Prüfung	
3772	Scanning Electron Microscopy - SEM: Practical course. Theory course Electron Beam Microanalytics required. Two days. Upon request. Max. 6 participants. <i>Prof. Dr. A. Berger</i> 1 ECTS Electron Microprobe Theory Course in Spring Semester is a prerequisite				..	upon request
8799	Single Crystal X-ray Diffraction. Short course. Upon request. <i>PD Dr. Georgia Cametti</i> 1.5 ECTS	Mo	9 -12	Sitzungsraum	28.4.	28.04 + 6.5. - 8.5.2025
		Di	9 -17	Sitzungsraum	6.5.	
		Mi	9 -17	Sitzungsraum	7.5.	
		Mi	9 -17	Schulungsraum	7.5.	
		Do	9 -17	Schulungsraum	8.5.	
6391	Soil Mechanics 3 ECTS	Mo	9,-17	Sitzungsraum	19.5.	19.-22. Mai 2025
		Di	9,-17	Sitzungsraum	20.5.	
		Mi	9,-17	Sitzungsraum	21.5.	
		Do	9,-17	Prakt.Saal Gesteine	22.5.	
412041	Taxonomy, Nomenclature, and Morphological Systematics SST.0536 Code Fribourg <i>Prof. W. Joyce</i> 3 ECTS			Fribourg	..	19.5.-23.5.2025
103057	Unconsolidated Quaternary Sediments in Drillholes and Outcrops <i>Prof. F. Anselmetti, Dr. M. Büchi</i> 3 ECTS	Mo	9 -17	Sitzungsraum	5.5.	
		Di	9 -14	Prakt.Saal Gesteine	6.5.	
		Di	14-16	Prakt.Saal Karten	6.5.	
		Mi	9 -17	Prakt.Saal Karten	7.5.	
		Do	9 -17	Prakt.Saal Karten	8.5.	
Fr	9 -17	Sitzungsraum	9.5.			
482236	Using small drones for geoscientific applications <i>Dr. David Mair</i> 1 ECTS Mind. 5 students	Mo	9 -13	Muesmatt	7.4.	7.4.-8.4.2025
		Mo	13-17	Schulungsraum	7.4.	
		Di	9 -17	Schulungsraum	8.4.	
682	X-Ray Powder Diffraction. Three-day short course. <i>Dr. U. Eggenberger, Dr. Mirjam Wolffers</i> 1.5 ECTS	Mo	9 -17	Sitzungsraum	28.4.	28.4.-30.4.2025
		Mo	9 -17	Schulungsraum	28.4.	
		Di	9 -17	Schulungsraum	29.4.	
		Di	9 -17	Sitzungsraum	29.4.	
		Mi	9 -17	Schulungsraum	30.4.	