

## Master Erdwissenschaften

16.02.2026 - 29.05.2026

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
399889 SST.0508 Code Fribourg	<b>Advanced Carbonate Sedimentology</b>  Prof. A. Foubert 2.5 ECTS	DiMiDoFr	09:15 - 17:00	Fribourg	..	26.-29. Mai 2026
441287	<b>Applied geochemistry and thermodynamic modelling of cement hydration</b> Dr. Barbara Lothenbach	Mi Mi Do Fr Fr	9 -12 12-17 9 -17 9 -12 12-17	Prakt.Saal Gesteine Schulungsraum Schulungsraum Prakt.Saal Gesteine Schulungsraum	11.3. 11.3. 12.3. 13.3. 13.3.	11.-13.03.26
515594	<b>Biom mineralization</b> Dr. Dimitra Athanasiadou 2 ECTS	Mo Di Mi	8 -17 8 -17 8 -17	Sitzungsraum Sitzungsraum Prakt.Saal Gesteine	30.3. 31.3. 1.4.	30.03. bis 01.04.26
3629	<b>Electron Beam Microanalytics: Theory - EMPA, SEM, CL</b> <b>Mandatory for practical courses in: EMPA, SEM, CL</b> Prof. Dr. A. Berger, Dr. Francesca Piccoli 2 ECTS	Mo Di Mi Do Do	8 -17 8 -17 8 -17 8 -17 09:30 bis 12:30 Uhr	Sitzungsraum Sitzungsraum Sitzungsraum Sitzungsraum Schulungsraum	16.2. 17.2. 18.2. 19.2. 19.2.	16.-19.2.2026
489469 SST.0524 Code Fribourg	<b>Electron microbeam techniques (laboratory)</b>  Prof. Dr. E. Schwarzenbach 1 ECTS  This course is held on request.			Fribourg	..	upon request
5936	<b>Engineering and Quaternary Geology - Advanced Lab Course</b> Prof. F. Anselmetti, F. Nyffenegger, Sebastian Schaller 1.5 ECTS	DiMiDo	9 -17	BFH Burgdorf	..	26.5.-28.5.2026
102520	<b>Environmental- and Limnogeology (incl. field course)</b> Prof. F. Anselmetti, Prof. Dr. H. Vogel 3 ECTS	Mo Di Di Mi Do Do	9 -18 09:15-12:15 12:30 bis 18:00 9 -18 09:15-12:00 Uhr 12-18	Sitzungsraum Sitzungsraum Studer Auditorium Prakt.Saal Gesteine Studer Auditorium Sitzungsraum	16.3. 17.3. 17.3. 18.3. 19.3. 19.3.	Field course will be defined during course
489441	<b>European Mars Rover Challenge - geological support team</b> Anna Zappatini, Prof. J. Hermann 3 ECTS				..	irregularly, on a need basis
4639	<b>Field Logging of Tunnels and Boreholes</b> Prof. Dr. A. Berger, Prof. M. Herwegh, Dr. Andreas Jenni 2.5 ECTS	Mo Di Mi Do	7 -18 7 -18 7 -18 8 -17	Felslabor Grimsel Felslabor Grimsel Felslabor Grimsel Schulungsraum	18.5. 19.5. 20.5. 21.5.	18.-21.5.2026

**Master Erdwissenschaften**

16.02.2026 - 29.05.2026

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
440337	<b>Field Trip: Oceanic Lithosphere and subducted equivalents (Liguria)</b> <i>Prof. J. Hermann, Prof. Dr. T. Pettke</i> 2.5 ECTS	Mo/Di/Mi/Do/Fr	7-8		..	01.06. bis 05.06.26
459491	<b>From Waste to Resources - and the Challenges in between (Excursion)</b> <i>Dr. Gisela Weibel, Dr. Daniela van den Heuvel, Dr. Mirjam Wolffers</i> 1 ECTS	Do Do	8 -10 8 -14	Studer Auditorium Prakt.Saal Gesteine	30.4. 30.4.	30.4. bis 1.5.26
516122	<b>Geotopes and Geoparks – The Geopark Vulkan-Eifel as an example</b> <i>Dr. T. Burri, PD Dr. Malte Junge</i> 2 ECTS			Exkursion		8.-11.06.26
484267	<b>Glacial Geology</b> <i>PD Dr. N. Akçar</i> 3 ECTS	Mo Di Mi Do Fr  Fr	8 -17 8 -17 8 -17 8 -17 8 -17  9 -12	Muesmatt Muesmatt Exkursion Sitzungsraum Sitzungsraum  Prakt.Saal Karten	4.5. 5.5. 6.5. 7.5. 8.5.  29.5. Prüfung	4.-8.5.2026
10604 SST.0548 Code Fribourg	<b>Interpretation of Seismic Profiles around the world</b> <i>PD Dr. A. Sommaruga</i> 1.5 ECTS		9.15-16	Fribourg	..	23.-25.03.26
452210 SST.0547 Code Fribourg	<b>Interpretation of Seismic Profiles in the Alpine foreland</b> <i>PD Dr. A. Sommaruga</i> 1.5 ECTS	Mo/Di/Mi	9.15-16	Fribourg	..	20.22.04.26
3781	<b>Laser-ablation inductively-coupled-plasma mass-spectrometry - LA-ICP-MS. Two days short course</b> <i>Prof. Dr. T. Pettke</i> 1 ECTS	Do FR FR	9 -17 9 -13 13-17	Schulungsraum Sitzungsraum Schulungsraum	26.3. 27.3. 27.3.	26.-27.03.26
3467	<b>Methods of Mass Spectrometry. Short course with practical; introduction to research practical. Upon request.</b> <i>Dr. Martin H. Wille, Prof. Dr. T. Pettke, Prof. D. Rubatto, Prof. Dr. Timmerman</i> 2.5 ECTS	Mo Di Mi Do	9.00 - 12.30 9.00 - 12.30 9.00 - 12.30 9.00 - 12.30	Sitzungsraum Sitzungsraum Sitzungsraum Sitzungsraum	2.3. 3.3. 4.3. 5.3.	02.-05.03.26

**Master Erdwissenschaften**

16.02.2026 - 29.05.2026

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
482005	<b>Pore scale reactive transport modelling</b> <i>Prof. S. Churakov, Dr. Nikolaos Prasianakis</i> 1.5 ECTS	Mo	10-16	Schulungsraum	27.4.	27.-29.4.26
		Di	10-16	Schulungsraum	28.4.	
		Mi	10-16	Schulungsraum	29.4.	
		Di	9-11	Sitzungsraum	9.6. Prüfung	
8799	<b>Single Crystal X-ray Diffraction. Short course. Upon request.</b> <i>PD Dr. Georgia Cametti</i> 1.5 ECTS	Mo	9-17	Sitzungsraum	4.5.	4. Mai und 11.-13. Mai 2026
		Mo	9-17	Sitzungsraum	11.5.	
		Di	9-17	Sitzungsraum	12.5.	
		Mi	9-17	Schulungsraum	13.5.	
717	<b>Surface Processes, Geomorphology (prer)</b> <i>Prof. F. Schlunegger</i> 3 ECTS	Mo	8-11	Studer Auditorium	23.2.	23.-27.02.26
		Mo	12-16	Studer Auditorium	23.2.	
		Di	9-11	Haller Auditorium	24.2.	
		Di	12-17	Studer Auditorium	24.2.	
		Mi	9-12	Prakt.Saal Karten	25.2.	
		Mi	12-17	Prakt.Saal Gesteine	25.2.	
		Do	9-12	Studer Auditorium	26.2.	
		Do	13-17	Studer Auditorium	26.2.	
		Fr	10-12	Prakt.Saal Karten	27.2.	
Fr	12-17	Studer Auditorium	27.2.			
412041	<b>Taxonomy, Nomenclature, and Morphological Systematics</b> <i>Prof. W. Joyce</i> 3 ECTS			Fribourg	..	04.-08.05.26
SST.0536	<b>Code Fribourg</b>					
482236	<b>Using small drones for geoscientific applications</b> <i>Dr. David Mair</i> 1 ECTS	Mo	9-17	Schulungsraum	13.4.	13.-14.04.26
		Di	9-17	Schulungsraum	14.4.	
	Mind. 5 students					
682	<b>X-Ray Powder Diffraction. Three-day short course.</b> <i>Dr. Mirjam Wolffers</i> 1.5 ECTS	Mo	9-17	Schulungsraum	4.5.	20.-22.04.26
		Mo	9-17	Sitzungsraum	4.5.	
		Di	9-17	Sitzungsraum	5.5.	
		Di	9-17	Schulungsraum	5.5.	
		Mi	9-17	Schulungsraum	6.5.	
		Mi	9-17	Sitzungsraum	6.5.	