

**Master Erdwissenschaften**

22.02.2021 - 04.06.2021

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
418758	<b>Accessory Minerals</b> <i>Prof. D. Rubatto</i>	Mi	13-16	Online	3.3.	
		Do	13-16	Prakt.Saal Karten	4.3.	
		Do	15-16	Optikschulungsraum	4.3.	
		Mo	13-16	Online	8.3.	
		Di	13-16	Online	9.3.	
		Do	10-16	Online	11.3.	
409435 <i>ST.0407</i> <b>Code</b> <b>Fribourg</b>  <i>Prof. A. Foubert, Prof. F. Schlunegger</i> 3 ECTS  Dieser Kurs findet in Bern statt.	<b>Applied Sedimentology</b>	Mo	8 -12	Online	22.2.	22.-25.02.2021
		Mo	12-17	Online	22.2.	
		Di	8 -17	Online	23.2.	
		Di	9 -12	Online	23.2.	
		Mi	8 -17	Online	24.2.	
		Mi	8 -10	Online	24.2.	
		Do	8 -12	Online	25.2.	
		Do	12-17	Online	25.2.	
		Do	13-17	Online	25.2.	
		3775	<b>Cathodoluminescence Microscopy</b> <b>CL: Practical course (prer)</b> <i>Prof. Dr. A. Berger</i> 0.5 ECTS			
6487 <i>SST.0522</i> <b>Code</b> <b>Fribourg</b>  <i>Prof. B. Grobóty, P. Hoehener, C. Keller, Prof. R. Philipp</i> 2 ECTS	<b>Contaminated Sites</b>			Fribourg	..	01.-05.03.2021
3629	<b>Electron Beam Microanalytics: Theory - EMPA, SEM, TEM CL. Mandatory for practical courses in: EMPA, SEM, TEM, CL</b> <i>Dr. P. Lanari, Prof. Dr. A. Berger, Prof. B. Grobóty</i> 2 ECTS	Mo	8 -17	Online	22.2.	22.-25.02.2021
		Di	9 -17	Online	23.2.	
		Mi	8 -17	Online	24.2.	
		Do	9 -12	Online	25.2.	
		Do	9 -12	Online	25.2.	
5936	<b>Engineering and Quaternary Geology - Advanced Lab Course</b> <i>F. Nyffenegger, Prof. F. Anselmetti</i> 1.5 ECTS	Mo	7-8	Studer Auditorium	3.5.	
		Di	8 -18	BFH Burgdorf	4.5.	
		Mi	8 -18	BFH Burgdorf	5.5.	
		Do	8 -18	BFH Burgdorf	6.5.	
429825 <i>SST.0409</i> <b>Code</b> <b>Fribourg</b>  <i>Prof. B. Grobóty</i> 2.5 ECTS  Registration in Gefri, no registration in KSL	<b>Excursion Volcanology</b>	Mo			12.4.	cancelled, may occur in autumn 2021
103433	<b>Excursion: From basins to mountain belts</b> <i>Prof. M. Herwegh, Prof. Dr. A. Berger, Prof. G. Schreurs</i> 2 ECTS					22.-25.06.2021

**Master Erdwissenschaften**

22.02.2021 - 04.06.2021

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
408254	<b>Field Course Rock Deformation Brittle Regime</b> <i>Prof. M. Herwegh, Dr. Vénice Akker</i> 1.5 ECTS	Mi/Do/Fr				25. - 27.5.2021
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			..	postponed, new dates will be announced
400028	<b>Fossil Lagerstätten of Southern Germany</b> <i>SST.0531</i> <i>Code</i> <i>Fribourg</i> <i>Prof. W. Joyce</i> 2.5 ECTS			Fribourg		24.-28.05.2021
459491	<b>From Waste to Resources - and the Challenges in between (Excursion)</b> <i>Dr. Gisela Weibel, Dr. Daniela van den Heuvel, Mirjam Wolfers</i> 1 ECTS	Do Do Fr Fr	8 -12 8 -12 8 -12 8 -12	Prakt.Saal Karten Prakt.Saal Gesteine Prakt.Saal Karten Prakt.Saal Gesteine	17.6. 17.6. 18.6. 18.6.	17. - 18.6.2021
3368	<b>Geochemical Modelling II: Reactive-Transport Modelling (prer)</b> <i>PD Dr. Th. Gimmi, Dr. P. Alt-Epping</i> 2.25 ECTS	Mo Mo Di Di Mi Mi Do Do Fr Fr  Do	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17 13-17  13-17	Online Online Online Online Online Online Online Online Online Online  Schulungsraum	15.3./22.3. 15.3./22.3. 16.3. 16.3. 17.3./24.3. 17.3./24.3. 18.3. 18.3. 19.3. 19.3.  25.3. Prüfung	
8492	<b>Geological disposal of radioactive waste</b> <i>Prof. M. Mazurek, PD P. Wersin, Dr. E. Curti</i> 2.5 ECTS	Mo Di Mi Do Fr  Do	9 -12 9 -12 9 -12 9 -12 9 -12  9:15-11:15	Online Online Online Online Online  Online	15.3./22.3. 16.3./23.3. 17.3./24.3. 18.3./25.3. 19.3.  10.6. Prüfung	
407019	<b>Geology, Sedimentology and Paleontology of the Molasse Basin</b> <i>SST.0528</i> <i>Code</i> <i>Fribourg</i> <i>Prof. W. Joyce, Dr. D. Becker</i> 3 ECTS  Field course			Fribourg		26.-30.04.2021
410811	<b>Geostatistics</b> <i>Dr. G. Kosakowski</i> 2 ECTS	Mo Di Do Fr	9 -17 9 -17 9 -17 9 -17	Online Online Online Online	8.3. 9.3. 11.3. 12.3.	08.-09.03. + 11.-12.03.2021

**Adressen der externen Lehrveranstaltungen (über Änderungen und Abweichungen der Zeit- und Raumangaben informieren die betreffenden Institute):**  
 Departement für Chemie und Biochemie, Freiestrasse 3, 3012 Bern, Tel. 031 631 4311  
 Gebäude für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Tel. 0321 631 4402  
 Institut für Pflanzenwissenschaften, Altenbergrain 21, 3013 Bern, 031 631 4911  
 Institut für Informatik und angewandte Mathematik, 3012 Bern, Tel. 031 631 4998  
 Physikalisches Institut, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Tel. 031 631 44 02

**Raumnummern:**  
 Studer Auditorium: 235  
 Haller Auditorium: 248  
 Seminarraum: 241  
 Prakt. Saal Karten: 226  
 Prakt. Saal Gesteine: 237  
 Optiks Schulungsraum: -107  
 Schulungsraum: -103

**Master Erdwissenschaften**

22.02.2021 - 04.06.2021

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
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	..	19.-21.04.2021
452210 SST.0547 Code Fribourg	<b>Interpretation of Seismic Profiles in the Alpine foreland</b>  <i>PD Dr. A. Sommaruga</i> 1.5 ECTS		9.15-17	Fribourg	..	08.-10.03.2021
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	Mi Do Do	9 -17 9 -13 13-17	Online Online Online	31.3. 1.4. 1.4.	31.03.-01.04.2021
721	<b>Mapping of Rock Alteration and Permeable Structures. Five-day field course.</b> <i>Prof. L. Diamond, Prof. Dr. T. Pettke</i> 3 ECTS				..	cancelled
429889	<b>Mineral Surface Characterization by Atomic Force Microscopy (AFM)</b> <i>Prof. S. Churakov</i> 1.5 ECTS	Mo Di	9 -17 9 -17	Sitzungsraum Sitzungsraum	31.5. 1.6.	31.05.-01.06.2021
102500	<b>Mountain building processes</b> <i>Prof. M. Herwegh, Dr. J. Mosar, Prof. G. Schreurs, Prof. F. Schlunegger</i> 3 ECTS	Fr Fr Do Mo Mi	8 -10 10-15 10-12+13-17 10-12+13-17 13-18	Online Online Online Online Online	23.4. 23.4. 6.5. 17.5. 9.6.	
4331 SST.0514 Code Fribourg	<b>Palaeoceanography and Pelagic Microfacies</b>  <i>PD Dr. S. Spezzaferri</i> 1.5 ECTS			Fribourg		to be determined
8800	<b>Quaternary Dating Course</b> <i>PD Dr. N. Akçar, Dr. R. Delunel</i> 3 ECTS	Mo Mo Di Mi Do Fr  Fr	8 -16 8 -16 8 -16 8 -16 8 -16 8 -16  14:15-17:00	Online Online Online Exkursion Exkursion Online  Sitzungsraum	12.4. 12.4. 13.4. 14.4. 15.4. 16.4.  14.5. Prüfung	12.-16.04.2021
401023	<b>Quaternary Sediments Field Week</b> <i>PD Dr. N. Akçar</i> 3 ECTS	Di/Mi/Do/Fr/Sa/So			..	24. - 29.8.2021

**Adressen der externen Lehrveranstaltungen (über Änderungen und Abweichungen der Zeit- und Raumangaben informieren die betreffenden Institute):**  
 Departement für Chemie und Biochemie, Freiestrasse 3, 3012 Bern, Tel. 031 631 4311  
 Gebäude für exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Tel. 0321 631 4402  
 Institut für Pflanzenwissenschaften, Altenbergrain 21, 3013 Bern, 031 631 4911  
 Institut für Informatik und angewandte Mathematik, 3012 Bern, Tel. 031 631 4998  
 Physikalisches Institut, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, Tel. 031 631 44 02

**Raumnummern:**  
 Studer Auditorium: 235  
 Haller Auditorium: 248  
 Seminarraum: 241  
 Prakt. Saal Karten: 226  
 Prakt. Saal Gesteine: 237  
 Optischschulungsraum: -107  
 Schulungsraum: -103

**Master Erdwissenschaften**

22.02.2021 - 04.06.2021

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
452789	<b>Rock and Paleomagnetism</b> <i>Prof. Andrea R. Biedermann</i> 2 ECTS	Mo	9 -17	Online	1.3.	
		Di	9 -17	Online	2.3.	
		Mi	9 -17	Online	3.3.	
		Do	9 -17	Online	4.3.	
		Mo	10:15-12:00	Online	11.1. Prüfung	
		Mo	10:15-12:00	Online	29.3. Prüfung	
3772	<b>Scanning Electron Microscopy - SEM: Practical course.</b> <b>Theory course Electron Beam Microanalytics required. Two days.</b> <b>Upon request. Max. 6 participants.</b> <i>Prof. Dr. A. Berger</i> 1 ECTS				..	on request
8799	<b>Single Crystal X-ray Diffraction. Short course. Upon request.</b> <i>Dr. Georgia Cametti</i> 1.5 ECTS	Mo	9 -17	Sitzungsraum	3.5.	03.-06.05.2021
		Di	9 -17	Sitzungsraum	4.5.	
		Mi	9 -17	Schulungsraum	5.5.	
		Do	9 -17	Schulungsraum	6.5.	
6391	<b>Soil Mechanics</b> <i>Prof. Martin Stolz</i> 3 ECTS	Mo	9 -17	Online	19.4.	19.-22.04.2021
		Di	9 -17	Online	20.4.	
		Mi	9 -17	Online	21.4.	
		Do	9 -17	Online	22.4.	
28350	<b>Stratigraphical Micropalaeontology</b> <i>SST.0515</i> <b>Code</b> <b>Fribourg</b> <i>PD Dr. S. Spezzaferri</i> 2.5 ECTS			Fribourg	..	15.-19.03.2021
412041	<b>Taxonomy, Nomenclature, and Morphological Systematics</b> <i>ST.0536</i> <b>Code</b> <b>Fribourg</b> <i>Prof. W. Joyce</i> 3 ECTS	Di	ganztags	Fribourg Fribourg	.. ..	upon request
103057	<b>Unconsolidated Quaternary Sediments in Drillholes and Outcrops</b> <i>Prof. F. Anselmetti</i> 3 ECTS	Mo	9 -17	Sitzungsraum	17.5.	
		Di	9 -17	Sitzungsraum	18.5.	
		Mi	9 -17	Sitzungsraum	19.5.	
		Do	9 -17	Sitzungsraum	20.5.	
		Fr	9 -17	Sitzungsraum	21.5.	
682	<b>X-Ray Powder Diffraction. Three-day short course.</b> <i>Dr. U. Eggenberger</i> 1.5 ECTS	Di	9 -17	Prakt.Saal Karten	20.4.	20.-22.04.2021
		Di	9 -17	Schulungsraum	20.4.	
		Mi	9 -17	Prakt.Saal Karten	21.4.	
		Mi	9 -17	Schulungsraum	21.4.	
		Do	9 -17	Schulungsraum	22.4.	