

Master Erdwissenschaften

16.09.2024 - 20.12.2024

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
2908	Aqueous Environmental Geochemistry <i>Dr. C. Wanner</i> 2.5 ECTS	Fr	9:15-12	Schulungsraum	11.10./18.10./25.10./1.11./8.11.	
		Fr	9:15-12	Sitzungsraum	11.10./18.10./25.10./1.11./8.11.	
		Fr	13:15-15	Schulungsraum	11.10./18.10./25.10./1.11.	
		Fr	13:15-15	Sitzungsraum	11.10./18.10./25.10./1.11.	
		Fr	13:15-15	Schulungsraum	8.11. Prüfung	
102495	Basement evolution in orogens <i>Prof. Dr. A. Berger</i> 2 ECTS	Do	13-15	Sitzungsraum	3.10./10.10./17.10./24.10./31.10.	
101960	Basin Evolution <i>Prof. F. Schlunegger, Dr. J. Mosar, Prof. G. Schreurs</i> 3 ECTS	Mo	13-16	Prakt.Saal Karten	14.10./21.10./28.10./4.11./9.12.	
403333	Computer Modeling of 3D Geological Structures <i>R. Baumberger</i> 1.5 ECTS GIS Course required as prerequisite	Mi	9 -13	Schulungsraum	27.11./4.12./11.12./18.12.	
6315	Dynamic Alps <i>Dozenten Erdwiss.</i> 3 ECTS	Mo/Di/Mi/Do/Fr		Uni Fribourg Organisator	.	16.-20.9.2024
489469	Electron microbeam techniques (laboratory) <i>SST.0524</i> <i>Code</i> <i>Fribourg</i> <i>Prof. Dr. Esther Schwarzenbach, C. Neururer</i> 1 ECTS This course is held on request.			Fribourg	..	upon request
491279	Fluid-solid interactions and diagenesis: processes and sustainable applications <i>SST.0055</i> <i>Code</i> <i>Fribourg</i> <i>Prof. A. Foubert, Prof. Dr. Esther Schwarzenbach, Dr. Moritz Liesegang</i> 5 ECTS	Do	13-17	Fribourg	10.10./17.10./24.10./31.10./7.11./14.11./21.11./28.11./5.12./12.12./19.12.	
4327	Fluids in the Crust <i>Dr. Daniela van den Heuvel, Prof. M. Mazurek, PD Dr. Th. Gimmi</i> 2.25 ECTS	Do	10-12 +13-15	Sitzungsraum	7.11./14.11./21.11./28.11./5.12./12.12./19.12.	
		Do	10-12	Haller Auditorium	13.2. Prüfung	

Master Erdwissenschaften

16.09.2024 - 20.12.2024

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
102141	General Micropaleontology	Di	08.15-10.00	Fribourg	8.10./15.10./22.10./29.10./5.11./12.11./19.11./26.11./3.12./10.12./17.12.	
SST.0303	<i>Dr. Fabio Francesangeli</i>					
Code	3 ECTS					
Fribourg	lecture + practical course belong together, both need to be completed					
102142	General Micropaleontology (practical course)	Di	10-12	Fribourg	8.10./15.10./22.10./29.10./5.11./12.11./19.11./26.11./3.12./10.12./17.12.	
SST.0304	<i>Dr. Fabio Francesangeli</i>					
Code	2 ECTS					
Fribourg	lecture + practical course belong together, both need to be completed					
2060	Geo-Information Systems. Lecture and practical	Mi Do	9 -12 15-18	Schulungsraum Schulungsraum	9.10./6.11./13.11./20.11. 17.10./24.10./31.10.	
	<i>Dr. David Mair</i>					
	3 ECTS					
3367	Geochemical Modelling I. : Equilibrium Approach	Fr Fr Fr Fr	9 -15 9 -15 9 -12 9 -12	Sitzungsraum Schulungsraum Sitzungsraum Schulungsraum	15.11./22.11./6.12./13.12. 15.11./22.11./6.12./13.12. 20.12. 20.12.	
	<i>Dr. C. Wanner</i>					
	2.5 ECTS					
		Fr	13-15	Schulungsraum	20.12. Prüfung	
401023	Glacial Geology Field Course	Mo/Di/Mi/Do/Fr/Sa			..	23. - 27.9.2024
	<i>PD Dr. N. Akçar</i>					
	3 ECTS					
	prerequisite "Glacial Geology" (484267)					
102051	Groundwater Sampling and Analysis	Mo Di Mi	9 -17 9 -17 9 -17	Prakt.Saal Karten Prakt.Saal Karten Prakt.Saal Karten	30.9. 1.10. 2.10.	
	<i>PD P. Wersin, Dr. C. Wanner</i>					
	1.5 ECTS					
489466	Hydrothermal processes in oceanic settings	Di	10-12	Fribourg	8.10./15.10./22.10./29.10./5.11./12.11./19.11./26.11./3.12./10.12./17.12.	
	<i>Prof. Dr. Esther Schwarzenbach</i>					
	3 ECTS					
727	Laboratory Introduction to Basic Fluid - Rock Analyses	Mo Mo Di Mi Do	8 -10 13-17 14-18 14-18 14-18	Prakt.Saal Gesteine Prakt.Saal Gesteine Sitzungsraum Sitzungsraum Sitzungsraum	23.9. 23.9. 24.9. 25.9. 26.9.	23.-26.09.2024
	<i>Dr. Gisela Weibel, Dr. Lukas Aschwanden, Dr. Mirjam Wolfers, PD Dr Vasileios Mavromatis</i>					
	2 ECTS					
421959	Low Temperature Isotope Geochemistry	Do Do	10-13 10-13	Prakt.Saal Karten Studer Auditorium	10.10./17.10./24.10./31.10./7.11./21.11./28.11./5.12./12.12. 14.11.	
	<i>Dr. Martin H. Wille, PD Dr Vasileios Mavromatis</i>					
	3 ECTS					

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

16.09.2024 - 20.12.2024

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
405739	Marine Geology	Di	13-15	Fribourg	8.10./15.10./22.10./29.10./5.11./12.11./19.11./26.11./3.12./10.12./17.12.	
	SST.0403 Code Fribourg					
	Prof. A. Foubert 3 ECTS					
102500	Mountain building processes	Fr	8 -16	Muesmatt	18.10.	
		Fr	10-17	Muesmatt	25.10.	
	Prof. M. Herwegh, Dr. J. Mosar, Prof. G. Schreurs, Prof. F. Schlunegger	Fr	8 -15	Muesmatt	8.11.	
	3 ECTS	Fr	13-18	Studer Auditorium	20.12.	
103804	Natural Hazards: Process & Methods	Mi	16:15-18:00	Hörsaal 001, Geographie GIUB	18.9./25.9./2.10./9.10./16.10./23.10./30.10./6.11./13.11./20.11./27.11./4.12./11.12./18.12.	
	Prof. Dr. Virginia Ruiz-Villanueva, Dr. Mauro Fischer, Prof. F. Anselmetti					
	3 ECTS					
435320	Natural Zeolites	Do	8 -10	Prakt.Saal Gesteine	10.10./17.10./24.10./31.10./7.11.	
	PD Dr. Georgia Cametti	Do	8 -10	Prakt.Saal Gesteine	16.1. Prüfung	
	2 ECTS					
478046	Quantifying Palaeobiology	Do	13-18	Fribourg	7.11./14.11./21.11./28.11./5.12./12.12./19.12.	
	SST.0546 Code Fribourg					
	Dr. O. Maridet, Dr. D. Becker, PD Dr. Davit Vasilyan, PD Dr Jérémy Anquetin					
	3 ECTS					
	7 dates, as agreed with students					
1017	Reflected-Light Microscopy	Mo	13-16	Optikschulungsraum	7.10.	
		Mi	10-13	Optikschulungsraum	9.10./16.10./23.10./30.10./6.11./13.11./20.11./27.11./4.12./11.12./18.12.	
	Prof. B. Hofmann					
	1.5 ECTS	Mi	10-13	Optikschulungsraum	15.1. Prüfung	
21248	Rock Deformation: Brittle regime (The 3-day field course will be held in FS2025)	Mi	14-16	Prakt.Saal Karten	30.10./6.11./13.11./20.11./27.11./11.12.	
		Fr	8 -12	Optikschulungsraum	15.11.	
		Mi	14-16	Schulungsraum	4.12.	
	Prof. M. Herwegh, Berit Schwichtenberg, Dr. J. Mosar	Mi	14-15	Studer Auditorium	15.1. Prüfung	
	2.5 ECTS					
478742	Seminar in Paleontology	Di	12-13	Fribourg	8.10./15.10./22.10./29.10./5.11./12.11./19.11./26.11./3.12./10.12./17.12.	
	SST.0542 Code Fribourg					
	Prof. W. Joyce 1 ECTS					
	For Bern Students: credit only Module B or C, Module A Soft Skills II not creditable					

Master Erdwissenschaften

16.09.2024 - 20.12.2024

Nummer	Lehrveranstaltung	Tag	Zeit	Ort	Daten	Datum Feld/Block
5668	Soft Skills I: Communication in the Earth Sciences. <i>Dozenten Erdwiss.</i> 1.5 ECTS	Mi Mi	8 -12 9 -11	Prakt.Saal Karten Schulungsraum	16.10./23.10./30.10. 30.10.	
478744	Vertebrate Paleontology and Evolution <i>SST.0504</i> <i>Code</i> <i>Fribourg</i> <i>Prof. W. Joyce</i> 3 ECTS + additional 8 dates à 2h practical course (dates to be confirmed)	Di	8 -10	Fribourg	8.10./15.10./22.10./29.10./5.11./12.11./19.11./26.11./3.12./10.12./17.12.	