Programme mobilité BeNeFri – cours Master Mathématiques
Contacts : Prof. Jan Draisma (Studienleitung Mathematik UniBern)
Prof. Elisa Gorla (Neuchâtel)
Prof. Stefan Wenger (Fribourg)

Titre <i>Lehrveranstaltung</i>	Enseignant-e Dozent/in	Lieu <i>Ort</i>	ECTS	SA HS	SP FS	Jour Tag	Horaire <i>Uhrzeit</i>
MASTER in MATHEMATICS Courses 2024-2025				2024	2025		
BERN							
Lie algebras	J. Draisma	Bern	4	x		Mi Do	13-15 15-16
Non-linear partial differential equations, I	T. Wihler	Bern	4	x		Mo Mi	15-16 10-12
CUSO tba CUSO tba	N.N. N.N.	Bern	3 3	x x		Mi Mi	13-15 15-17
NEUCHÂTEL							
Systèmes dynamiques et écologie, avec exercices	M. Benaim	Neuchâtel	6	X		tba	
Cohomologie des groupes, avec exercices	J. Blanc	Neuchâtel	6	x		tba	
Topologie algébrique, avec exercices	T. Blomme	Neuchâtel	6	x		tba	
Géométrie Riemannienne, avec exercices	B. Colbois	Neuchâtel	6	x		tba	
Théorie des invariants, avec exercices	E. Lorenzo Garcia	Neuchâtel	6	x		tba	
Automorphismes polynomiaux du plan, avec exercises (tbc)	M. Abboud (tbc)	Neuchâtel	6	x		tba	
Bases de Gröbner, avec exercises	E. Gorla	Neuchâtel	6		x	tba	
Physique quantique, avec exercices	G. Mileti	Neuchâtel	6		x	tba	
Théorie de l'uniformisation, avec exercices	F. Schlenk	Neuchâtel	6		x	tba	
Chapitres de géométrie	N.N. (succ. Cobois)	Neuchâtel	6		x	tba	
FRIBOURG							
Metric geometry	E. Le Donne	Fribourg	6	х		Di Do	08-10 08-10
Lie Gruppen und Lie Algebren	A. Dessai	Fribourg	6	x		Mi Mi	10-12 13-15
Introduction to Optimal Mass Transport	S. Wenger	Fribourg	6	x		Di Do	10-12 10-12
Einführung in die Differentialtopologie	O. Baues	Fribourg	6		x	Do Do	10-12 13-15
Probabilités avancées	I. Manolescu	Fribourg	6		x	Mo Mi	10-12 10-12
Partial differential equations	N.N.	Fribourg	6		x	Mo Di	13-15 13-15