

Angebotsliste "Patenschaft für Maturaarbeiten" 2007

Liste des offres "Parrainage pour des travaux de maturité" 2007

Mathématique/ Mathematik				
Cant.	Thèmes	Infrastructures disponibles	Personne de contact	Remarques
Kant./ Themen/		verfügbare Infrastrukturen/	Kontaktperson/	Bemerkungen/
BE	Alle Themen der Mathematik		Prof. Christine Riedtmann Universität Bern Mathematisches Institut Sidlerstr. 5, 3012 Bern Tel. 031 - 631 88 34 christine.riedtmann@math-stat.unibe.ch http://www.math-stat.unibe.ch/	
BS BL	Geometrie	Bibliothek, Computer-Labor	Prof. Norbert A'Campo Universität Basel Mathematisches Institut Rheinsprung 21, 4051 Basel Tel. 061 - 723 01 61 norbert.acampo@unibas.ch www.geometrie.ch	
BS BL	Elementare Zahlentheorie und verwandte Gebiete (z.B. Kodierungstheorie und Kryptographie), Kombinatorik, Algorithmen, usw.		Prof. Hanspeter Kraft Universität Basel Mathematisches Institut Rheinsprung 21, 4051 Basel Tel. 061 - 267 2690 Hanspeter.Kraft@unibas.ch	
FR	Interpolation	Bibliothek, Computer-Labor	Prof. Jean-Paul Berrut Universität Fribourg Département Mathematik Pérolles, 1700 Fribourg Tel. 026 - 300 91 96 jean-paul.berrut@unifr.ch www.unifr.ch/math	
FR	Kryptographie, Computertomographie, Kombinatorik, Graphentheorie, Zahlentheorie, Geometrie, Analysis	Bibliothek, Modelle, Computer-Labor	Prof. Norbert Hungerbühler Universität Fribourg Département Mathematik Pérolles, 1700 Fribourg Tel. 026 - 300 91 82 norbert.hungerbuehler@unifr.ch www.unifr.ch/math	

GE	Analyse numérique, équations différentielles	Bibliothèque, laboratoire avec ordinateurs	Prof. Ernst Hairer Section de mathématiques 2-4 rue du Lièvre, CP 64 1211 Genève 4 Tél. 022 - 379 11 71 Ernst.Hairer@math.unige.ch http://www.unige.ch/~hairer/	
GE	Calcul scientifique	Bibliothèque et laboratoire avec ordinateurs	Prof. Martin Gander Section de Mathématiques Université de Genève, CP 64 1211 Genève 4 Tél. 022 - 379 11 65 martin.gander@math.unige.ch www.unige.ch/~gander/	
TI	Bayes'sche Statistik. Mathematik-Didaktik		Piatti Alberto, dipl.math ETHZ Dipartimento Tecnologia Innovativa, SUPSI (FH Tessin) Facoltà di scienze della comunicazione comunicazione, Università Lugano DTI-SUPSI, Galleria 2, 6928 Manno Tél. 058 - 666 85 39 alberto.piatti@lu.unisi.ch	
TI, (ZH)	Mathématiques théorétiques et/ou appliquées - dans le domaine des télécommunications		Dr. Carlo Mutti Swiss Federal Institute of Technology (ETH) Zurich Communication Technology Lab Sternwartstr. 7, 8092 Zurich Tel. 044 - 632 27 98 mutti@nari.ee.ethz.ch	
ZH	Biologische Modellierung	Bibliothek, Computer	Prof. Andrew Barbour Institut für Mathematik Universität Zürich Winterthurerstr. 190 8057 Zürich Tel. 044 - 635 58 46/31 a.d.barbour@math.unizh.ch www.math.unizh.ch/adb	
ZH	Visualisierung von Flächen, Elementare Zahlentheorie	Bibliothek, Modelle, Computer	Prof. Markus Brodmann Universität Zürich Institut für Mathematik Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044 - 635 58 75 brodmann@math.unizh.ch www.math.unizh.ch	

ZH	Dynamische Systeme	Bibliothek; Assistenten	Prof. Thomas Kappeler Universität Zürich Institut für Mathematik Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044 - 635 58 85/79 tk@math.unizh.ch www.math.unizh.ch	
ZH	Geometrie, Topologie	Bibliothek, Computer-Labor	Prof. Anna Beliakova Universität Zürich Institut für Mathematik Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 043 - 888 06 61 anna@math.unizh.ch www.math.unizh.ch	
ZH	Krystallisation; Chromatographie; Carbon dioxide capture and storage; Modellierung mit mathematischen Modellen	Alles was nötig für experimentelle oder theoretische Arbeit in den oben erwähnt Themen ist	Marco Mazzotti ETH Zürich Institute of Process Engineering Sonneggstrasse 3, 8092 Zürich Tel. 044 - 632 24 56 marco.mazzotti@ipe.mavt.ethz.ch	Sprachen: D, It, En