

<b>Cant.</b>	<b>Thèmes</b>	<b>Infrastructures disponibles</b>	<b>Personne de contact</b>	<b>Remarques</b>
<b>Kant./</b>	<b>Themen/</b>	<b>verfügbare Infrastrukturen/</b>	<b>Kontaktperson/</b>	<b>Bemerkungen/</b>
BE	Enzyme, Mikrobiologie, mikrobielle Genetik	Zentrifugen, Spektrophotometer, Chromatografie, PCR, Agarplatten etc.	Prof. Bernhard Erni AG Erni am Dpt für Chemie und Biochemie Universität Bern Freiestr.3, 3012 Bern Tel. 031 631 4346 erni@ibc.unibe.ch	
BE	Pflanzenphysiologie, Photosynthese, Pflanzenernährung, Qualität pflanzlicher Produkte, Oekophysiologie	Autoradiographie, Photosynthesemessung, Atomabsorptionsanalyse	Prof. Urs Feller Universität Bern, Institut für Pflanzenwissenschaften Altenbergrain 21, 3013 Bern Tel.: 031 631 49 58 urs.feller@ips.unibe.ch	Frühzeitige Kontaktaufnahme ist wünschbar.
BE	Organtransplantation, Xenotransplantation, Tierversuche: Auseinandersetzung mit diesen Themen sowohl auf medizinisch/naturwissenschaftlicher Ebene wie auch in Bezug auf Ethik. (Siehe auch <a href="http://www.cvrc.dkf.unibe.ch">http://www.cvrc.dkf.unibe.ch</a> )	komplett ausgerüstete Universitätslabors, inkl. Zellkultur, Mikroskopie sowie Tierställe / Operationen an Ratten und Schweinen (Zuschauen / Besichtigung)	Prof. Robert Rieben Universität Bern Departement Klinische Forschung Murtenstrasse 31, 3010 Bern Tel. 031 632 9669 robert.riegen@dkf.unibe.ch	
BE	Keimwachstum (Bakterien, Hefe, Pilze) in der Umwelt, klassische und molekularbiologische mikrobielle Analytik	voll ausgerüstetes Labor für mikrobielle Analytik	Dr. Andrea Rüfenacht Mikrobiologie, Blaser Swisslube AG Winterseistrasse, 3415 Hasle-Rüegsau Tel: 034 460 01 01 a.ruefenacht@blaser.com	
BE	Waldwirtschaft, Waldbewirtschaftung, Wald-Gesundheitszustand, Wald-funktionen, Waldstandorte	div. Wälder, wenige Geräte	Andreas Bürki Oberförster, Dr. sc. techn.ETH Waldabteilung 3 Thun-Niedersimmental Höheweg 1C Postfach 615, 3700 Spiez Tel. 033 655 53 03 andreas.buerki@vol.be.ch	Freitags nicht erreichbar.
BE	Wissenschaftliche Forschung in grosser Höhe und hochalpiner Umgebung	Infrastruktur der Hochalpinen Forschungsstation Jungfrauoch (im Einzelfall abzusprechen)	Prof. Erwin Flückiger Hochalpine Forschungsstationen Jungfrauoch und Gornergrat Sidlerstrasse 5, 3012 Bern Tel. 031 - 631 40 56 erwin.flueckiger@phim.unibe.ch	
BL	Molekularbiologie, Proteinchemie, Klonierung, Proteinexpression, Proteinreinigung	Labor	Dr. Daniel Schlatter F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 Abteilung PRBD-E, Labor 65/509 4070 Basel Tel. 061 688 32 10 daniel.schlatter@roche.ch	
BS	Populationsdynamik, Koexistenz und Konkurrenz bei Pflanzen, Risiko Abschätzung genetisch modifizierter Pflanzen, Matrixmodelle	Waagen, Computer	Peter Stoll Uni Basel Institut für Natur-, Landschafts- und Umweltschutz St-Johanns Vorstadt 10, 4056 Basel peter.stoll@unibas.ch	Ich arbeite 1 Tag pro Woche in meinem Wohnort (Mönchaltorf) und könnte auch dort eine Betreuung übernehmen.

BS BL	Oekologie, Naturschutzbiologie	Normale Infrastruktur eines Universitätsinstitutes	Prof. Bruno Baur Universität Basel Institut für Natur-, Landschafts- und Umweltschutz, St. Johans-Vorstadt 10, 4056 Basel Tel. 061 267 08 31 <a href="mailto:bruno.baur@unibas.ch">bruno.baur@unibas.ch</a>	
BS BL	- Biotechnologie (z.B. : Klonierung, bakterielle Protein-Expression, Expression in anderen Mikroorganismen, Protein Reinigung, Protein-Charakterisierung mit biochemischen und/oder biophysikalischen Methoden)	unter entsprechender Anleitung in synthetisch-chemischen, physikochemisch-analytischen, biophysikalischen, molekularbiologischen, bzw. protein-biochemischen Labors	Prof. Klaus Müller F. Hoffmann-La Roche Ltd Science et Technology Relations 4070 Basel Tel. 061.688.40.75 <a href="mailto:klaus.mueller@roche.com">klaus.mueller@roche.com</a>	<b>Personne de contact pour toute la firme</b>
BS BL	Mikroskopie: Elektornenmikroskopie, Konfokale Lichtmikroskopie, von biologischen Systemen (Zellen, Gewebe)	3 Fluoreszenzmikroskope, 1 Laser-Dissektions-Mikroskop, 1 Konfokales Mikroskop, 2 Elektronenmikroskope	Prof. Klaus Müller F. Hoffmann-La Roche Ltd Science et Technology Relations 4070 Basel Tel. 061.688.40.75 <a href="mailto:klaus.mueller@roche.com">klaus.mueller@roche.com</a>	<b>Personne de contact pour toute la firme</b>
BS BL SO	Insekten: Käfer (Entwicklung, Biologie, Faunistik, Ökologie u.a.)	Sammlungen, Bibliothek	Eva Sprecher Naturhistorisches Museum Augustinergasse 2, 4001 Basel Tel. 061 266 55 81 <a href="mailto:eva.sprecher@bs.ch">eva.sprecher@bs.ch</a>	50% angestellt, erreichbar Mo, Di, Do, ganztags
BS, BL	Sexuelle Reproduktion von Pflanzen, Schutz seltener und gefährdeter Pflanzen, Biologie von (gefährdeten) Schmetterlingen	Eine Maturarbeit mit der gannten Thematik würde vor allem Feldarbeit bedeuten. Übliche Laborausstattung am Institut vorhanden.	Andreas Erhardt Institut für Natur-, Landschafts und Umweltschutz St. Johans-Vorstadt 10, 4056 Basel Tel. 061 267 08 33 <a href="mailto:andreas.erhardt@unibas.ch">andreas.erhardt@unibas.ch</a>	Ich unterrichte auch an einem Gymnasium, kenne also die Anforderungen
FR	Foresterie, forêt tropicale, sylviculture agricole	Bibliothèque, documentation	Dr. Jean-Pierre Sorg ETHZ, D-UWIS, Groupe de foresterie pour le développement ETH-Zentrum, 8092 Zürich Tél. 044 632 3214	
FR	Biologie des insectes et biomasse	Centre de recherche Santé animale SA Novartis	Jacques Bouvier Novartis Centre de Recherche Santé animale SA CRA-1710.378 1566 St.-Aubin/FR Tél. 026 679 16 14 <a href="mailto:jacques.bouvier@novartis.com">jacques.bouvier@novartis.com</a>	
GE	Evolution, systématique et biologie des invertébrés (non arthropodes)	bibliothèque spécialisée, microscopes, (évt. laboratoire)	Jean Mariaux Muséum d'histoire naturelle CP 6434, 1211 Genève 6 <a href="mailto:jean.mariaux@mhn.ville-ge.ch">jean.mariaux@mhn.ville-ge.ch</a>	
GE	Etudes d'impact, ornithologie de terrain, recensements, chiroptérologie, études de la migration des oiseaux et des chauves-souris, captures d'oiseaux et de chauves-souris, aménagements de biotopes	Matériel optique	Laurent Vallotton Muséum d'histoire naturelle CP 6434, 1211 Genève 6 Tel. 022 418 63 37 <a href="mailto:laurent.vallotton@mhn.ville-ge.ch">laurent.vallotton@mhn.ville-ge.ch</a>	

GE	Entomologie: Faunistik, Taxonomie, Biologie	Infrastruktur im Museum: Binokular, Mikroskop, Bibliothek etc.	Bernhard Merz Muséum d'histoire naturelle CP 6434, 1211 Genève 6 Tel. 022 757 46 32 <a href="mailto:bernhard.merz@mhn.ville-ge.ch">bernhard.merz@mhn.ville-ge.ch</a>
GE	Foresterie, forêt tropicale, sylviculture agricole	Bibliothèque, documentation	Dr. Jean-Pierre Sorg ETHZ, D-UWIS, Groupe de foresterie pour le développement ETH-Zentrum, 8092 Zürich Tél. 044 632 3214
GE	Sciences de l'environnement, Développement durable, bioindicateurs, gestion des eaux	Quelques infrastructures de l'institut Forel	Andrea Garcia Institut F.-A. Forel Route de Versoix, 10, 1290 Versoix Tel. 076 467 97 03 <a href="mailto:andriugarcia@yahoo.es">andriugarcia@yahoo.es</a>
GE	Biologie humaine/médecine fondamentale (endocrinologie, cardiovasculaire)	Laboratoire de recherche en biologie cellulaire, moléculaire et biochimie	Alessandro Capponi Université de Genève Faculté de médecine Div encodrinol, diabéto & nutrition Hôpital universitaire 1211 Genève 14 Tél. 022 372 93 62 <a href="mailto:alessandro.capponi@medecine.unige.ch">alessandro.capponi@medecine.unige.ch</a>
GE	Immunologie, inflammation, maladies autoimmunes (sclérose en plaque, arthrite rhumatoïde). Approches en recherche fondamentale.	Isolation et culture de cellules humaines, analyse de protéines sur gel, Western-blot, ELISA	Danielle Burger Hôpital universitaire Unité d'immunologie clinique 24, rue Micheli-du-Crest, 1211 Genève 14 Tél. 022 372 9376 <a href="mailto:danielle.burger@hcuge.ch">danielle.burger@hcuge.ch</a>
GE	Mycologie, Lichénologie, Bioindication, Systématique des lichens	Laboratoire de mycologie, chromatographie sur couche mince, microscopie.	Philippe Clerc Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève Chemin de l'Impératrice 1, Case postale 60 1292 Chambésy/GE Tél. 022 418 51 28
GE	Biochimie cellulaire, UV, radioprotection, pharmacologie	Laboratoire de recherche, instruments de base, HPLC, ...	Olivier Sorg Université de Genève (HUG) 24 rue Micheli-du-Crest, 1211 Genève 14 Tél. 022-3728994 <a href="mailto:olivier.sorg@hcuge.ch">olivier.sorg@hcuge.ch</a>
JU	Foresterie, forêt tropicale, sylviculture agricole	Bibliothèque, documentation	Dr. Jean-Pierre Sorg ETHZ, D-UWIS, Groupe de foresterie pour le développement ETH-Zentrum, 8092 Zürich Tél. 044 632 3214
NE	Foresterie, forêt tropicale, sylviculture agricole	Bibliothèque, documentation	Dr. Jean-Pierre Sorg ETHZ, D-UWIS, Groupe de foresterie pour le développement ETH-Zentrum, 8092 Zürich Tél. 044 632 3214

NE	Speleologie, Umwelt-, Karst- und Höhlenschutz Datenaufnahme in Höhlen und ihre Interpretation: Vermessung, Wasserchemie, Biologie, Geologie, Klimageschichte und Bodenstabilität	Höhlenerfahrung und -ausrüstung. Einfache Vermessungsinstrumente (optisch und laser), Leitfähigkeitsmessungen, Computer gestützte 3D Darstellung, Datenbanken.	Pierre-Yves Jeannin ISSKA (Schweizerisches Institut für Speläologie und Karstforschung) BP 818, 2301 La Chaux-de-Fonds Tel. 032 913 35 33 <a href="mailto:info@isska.ch">info@isska.ch</a>	Für die ganze Schweiz
NE	Spéléologie, Karst et grottes, protection de l'environnement, exploration du monde souterrain et interprétation des données : topo, chimie des eaux, biologie, géologie, climat, instabilité, géni civil.	Expérience et équipement pour aller sous terre. Appareils de mesures optiques, laser, conductivité, ordinateur, visualisation 3D, documentation.	Pierre-Yves Jeannin ISSKA (Schweizerisches Institut für Speläologie und Karstforschung) BP 818, 2301 La Chaux-de-Fonds Tel. 032 913 35 33 <a href="mailto:info@isska.ch">info@isska.ch</a>	Pour toute la Suisse
NE	Observation de l'environnement, analyses en laboratoire	à voir de cas en cas	Sylvie Baig Service de la protection de l'environnement CP 145, rue du Tombet 24 2034 Peseux Tel. 032 889 87 66 <a href="mailto:Service.ProtectionEnvironnement@ne.ch">Service.ProtectionEnvironnement@ne.ch</a>	Personne de contact pour tou le service
NE	Mycologie, champignons comestibles, production de mycotoxines	hotte stérile, autoclaves, appareils de mesure	Daniel Job Université de Neuchâtel Institut de Botanique Emile Argand 11, 2007 Neuchâtel Tél. 032 718 23 27 <a href="mailto:daniel.job@unine.ch">daniel.job@unine.ch</a>	
SH	Botanik, ev. Entomologie, Paläontologie Trias/Jura der Nordschweiz, Geologie (auch angewandt) des Kantons Schaffhausen und Umgebung	Sammlungen (Gesteine, Mineralien, Fossilien, Herbarien, Schmetterlinge und im beschränkten Umfang auch Käfer), Binokulare, Mikroskope	Dr. Iwan Stössel-Sittig Museum zu Allerheiligen Baumgartenstrasse 6 8200 Schaffhausen Tel. 052 633 07 70 <a href="mailto:iwan.stoessel@alumni.ethz.ch">iwan.stoessel@alumni.ethz.ch</a>	
SO	Insekten: Käfer (Entwicklung, Biologie, Faunistik, Ökologie u.a.)	Sammlungen, Bibliothek	Eva Sprecher Naturhistorisches Museum Augustinergasse 2, 4001 Basel Tel. 061 266 55 81 <a href="mailto:eva.sprecher@bs.ch">eva.sprecher@bs.ch</a>	50% angestellt, erreichbar Mo, Di, Do, ganztags
SZ und Umgebun g	Pharmaindustrie, Arzneimittelforschung, Verhütung, Betriebswirtschaft, Marketing	keine	Mario Mucha Organon AG Churerstrasse 158 8803 Pfäffikon SZ Tel 055/415 19 11 <a href="mailto:info@organon.ch">info@organon.ch</a>	
USA	Vaccinologie	pas disponible, mais teleconferences, netmeeting, e- mail et internet a disposition	Dr. Jean-Luc Bodmer Merck Research Laboratories 770 Sumneytown Pike, West Point, PA 19486, USA Tél. 001 215 652-6502, (GMT-5 heures) <a href="mailto:jean_luc_bodmer@merck.com">jean_luc_bodmer@merck.com</a>	Pas d'accès au laboratoire, mais experience unique au contact d'un chercheur dans le domaine des vaccins et de la medecine humaine
VD	Culture de cellules de mammifères. Bioréacteurs. Biocalorimétrie. Dépollution des eaux.	Laboratoire de biotechnologie	Patrick Pugeaud EPFL 1015 Lausanne Tél. 021 693 6107 <a href="mailto:patrick.pugeaud@epfl.ch">patrick.pugeaud@epfl.ch</a>	

VD	Microbiologie, Microorganismes dans les eaux usées, suppression de polluants par des bactéries, mesure de la qualité de l'environnement à l'aide de bactéries	Microscopes, Biologie moléculaire, méthodes de culture	Prof. Jan Roelof van der Meer Département de microbiologie fondamentale, Université de Lausanne Batiment de Biologie CH 1015 Lausanne Tel. 021-6925630 <a href="mailto:Janroelof.vandermeer@unil.ch">Janroelof.vandermeer@unil.ch</a>	
VD	Foresterie, forêt tropicale, sylviculture agricole	Bibliothèque, documentation	Dr. Jean-Pierre Sorg ETHZ, D-UWIS, Groupe de foresterie pour le développement ETH-Zentrum, 8092 Zürich Tél. 044 632 3214	
VS	Foresterie, forêt tropicale, sylviculture agricole	Bibliothèque, documentation	Dr. Jean-Pierre Sorg ETHZ, D-UWIS, Groupe de foresterie pour le développement ETH-Zentrum, 8092 Zürich Tél. 044 632 3214	
VS	Chimie, agroalimentaire, biotechnologie	divers et très variés	Jacques Besse Haute Ecole Valaisanne (HEVs) rte du Rawyl 47, 1950 Sion Tél. 027/606 8650 <a href="mailto:jacques.besse@hevs.ch">jacques.besse@hevs.ch</a>	
ZH	Abbildung (Rasterelektronenmikroskop und Lichtmikroskopie) von Materialien (Metall/Polymer/Keramik, Glas) und biologischen Präparaten (Zellen, Fliegenauge, Gras, Blatt etc.)	Rasterelektronenmikroskop;	Prof. L. J. Gauckler Nonmetallic Inorganic Materials ETH Zurich Sonneggstr. 5, CH 8092 Zurich Tel. +41 1 632 37 60, <a href="mailto:ludwig.gauckler@mat.ethz.ch">ludwig.gauckler@mat.ethz.ch</a> <a href="http://www.nonmet.mat.ethz.ch">www.nonmet.mat.ethz.ch</a>	
ZH	Populationsdynamik, Koexistenz und Konkurrenz bei Pflanzen, Risiko Abschätzung genetisch modifizierter Pflanzen, Matrixmodelle	Waagen, Computer	Peter Stoll Uni Basel Institut für Natur-, Landschafts- und Umweltschutz St-Johanns Vorstadt 10, 4056 Basel <a href="mailto:peter.stoll@unibas.ch">peter.stoll@unibas.ch</a>	Ich arbeite 1 Tag pro Woche in meinem Wohnort (Mönchaltorf) und könnte auch dort eine Betreuung übernehmen.
ZH	Waldwissenschaften, Tropenwald, Agroforstwirtschaft	Bibliothek, Dokumentation	Dr. Jean-Pierre Sorg ETHZ, D-UWIS, Groupe de foresterie pour le développement ETH-Zentrum, 8092 Zürich Tél. 044 632 3214	
ZH	Biodiversitätsforschung, z.B. Konkurrenz und Kooperation zwischen Pflanzen	ausgerüstetes Labor, z.B für CHN-Analysen, verschiedenste Feldmessgeräte, z.B. für Photosynthese etc.	Dr.Susann Eichenberger-Glinz Universität Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044635 47 40 <a href="mailto:susaeich@uwinst.unizh.ch">susaeich@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
ZH	Pilze und Baumkrankheiten	Laborarbeitsplatz (Mikrobio., Molekularbio.)	Dr. Dainel Rigling Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 461 56 23 <a href="mailto:daniel.rigling@wsl.ch">daniel.rigling@wsl.ch</a>
ZH	Bodenkunde, -ökologie, Waldböden i.w.S.	je nach Absprache phys. & chem. Parameter	Dr. Peter Lüscher WLS, Bereich Wald Zürcherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 22 99 <a href="mailto:peter.luescher@wsl.ch">peter.luescher@wsl.ch</a>
ZH	Waldökologie, Dendrochronologie (Jahrringe der Bäume)	Dendrolabor Birmensdorf ZH	Dr. Paolo Cherubini Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf <a href="mailto:paolo.cherubini@wsl.ch">paolo.cherubini@wsl.ch</a>
ZH	Nutrition des plantes, Agriculture, utilisation et science des sols	Laboratoire, serres, chambre de culture	Emmanuel Frossard ETH Zurich institut des sciences des plantes 8315 Lindau-Eschikon Tel. 052 354 91 41 <a href="mailto:emmanuel.frossard@iow.agrl.ethz.ch">emmanuel.frossard@iow.agrl.ethz.ch</a>
ZH	Forstwissenschaften, Mykologie, Pilze, Wald, Mykorrhiza, Pilzsammeln, Pilzschutz,	Labor, Pilzreservat	Simon Egli Eidg. Forschungsanstalt WSL 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 22 71 <a href="mailto:simon.egli@wsl.ch">simon.egli@wsl.ch</a>
ZH	Trinkwasser-mikrobiologie, Desinfektion, Leben bei kleinsten Nährstoff-konzentrationen	Labor, Durchflusszytometrie	Egli Thomas EAWAG Wasserforschungsinstitut des ETH-Bereichs Überlandstrasse 133, 8600 Dübendorf Tel. 044 823 51 58 / 56 <a href="mailto:egli@eawag.ch">egli@eawag.ch</a>
ZH	Ökologie, Klimawandel, Biodiversität von Pflanzen, Ökosystem-Physiologie (inkl. Boden, Vegetation, Atmosphäre), Pflanzenökologie, siehe webpage	übliche Labor-Infrastruktur eines ökologisch-ausgerichteten Labors, inkl. Waagen, Trockenschränken, Gaswechsel-Geräten bis hin zur Analytik von Gasen und Inhaltsstoffen	Prof. Nina Buchmann ETH Zürich Universitätsstr. 2, 8092 Zürich 044 632 39 59 <a href="mailto:nina.buchmann@iow.agrl.ethz.ch">nina.buchmann@iow.agrl.ethz.ch</a>
ZH	Botanik, Dendrochronologie Pflanzenanatomie	Mikrotome, Mikroskope	Fritz Schweingruber WSL 8903 Birmensdorf <a href="mailto:schweingruber@wsl.ch">schweingruber@wsl.ch</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
ZH	Neurologie, Psychiatrie, Pharmazeutische Industrie, Depression, Psychologie, Alzheimer, Parkinson	ev. PC Support	Mirjam Eglin Lundbeck Schweiz AG Cherstrasse 4 8152 Glattbrugg Tel. 044 874 34 34 <a href="mailto:mieb@lundbeck.com">mieb@lundbeck.com</a>	
ZH et Suisse romande	Bioindication de stress abiotiques (ozone, métaux lourds, sécheresse, gel etc.) et biotiques (insectes, champignons etc.) dans la végétation des écosystèmes naturels	1 laboratoire de microscopie, 1 dispositif de recherche en chambre "open top", des serres, 1 arboretum, etc.	Pierre Vollenweider WSL Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 24 35 <a href="mailto:pierre.vollenweider@wsl.ch">pierre.vollenweider@wsl.ch</a>	
ZH	Déforestation, phytogéographie, agroforesterie, Foresterie tropicale, coopération au développement	Place de travail, documentation (à Zurich)	Dr. Jean-Pierre Sorg ETHZ, D-UWIS, Groupe de foresterie pour le développement ETH-Zentrum, 8092 Zürich Tél. 044 632 3214	
BE	Biochemie, Proteinchemie, Plasmaproteine	Labor	Peter Lerch ZLB Behring AG Wankdorfstrasse 10, 3000 Bern 22 Tel. 031 344 5266 <a href="mailto:peter.lerch@zlbbehring.com">peter.lerch@zlbbehring.com</a>	
TI	Ecologie, Hygiène, Génie Génétique, Microbiologie environnementale et appliquée	A définir	Aleardo Zaccheo Bioethica food safety engineering Piazza San Rocco, 6936 Cademario Tel. 091 600 29 66 <a href="mailto:bioethica@bluewin.ch">bioethica@bluewin.ch</a>	
AI	Physikalische Chemie, anorganische und organische Chemie, Analytik, Synthesen, medizinische Chemie	Labor, IR/UV-VIS, Potentiometrie, Titration, AAS, ICP-OES, HPLC, GC	Dr. Peter Geisser Vifor (International) AG Rechenstrasse 37 Postfach, 9001 St.Gallen Tel. 071 272 84 84 <a href="mailto:peter.geisser@vifor.com">peter.geisser@vifor.com</a>	offen für gemeinsame Themensuche
AG	Mineralogie, Geologie, Endlagerung radioaktiver Abfälle	vor allem Literatur	Meinert Rahn HSK (Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen) 5232 Villigen-HSK Tel: 056 310 39 03	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
AR	Physikalische Chemie, anorganische und organische Chemie, Analytik, Synthesen, medizinische Chemie	Labor, IR/UV-VIS, Potentiometrie, Titration, AAS, ICP-OES, HPLC, GC	Dr. Peter Geisser Vifor (International) AG Rechenstrasse 37 Postfach, 9001 St.Gallen Tel. 071 272 84 84 <a href="mailto:peter.geisser@vifor.com">peter.geisser@vifor.com</a>	offen für gemeinsame Themensuche
BE	mol. Strukturaufklärung, Laserspektroskopie, Wasserstoffbrücken, Protonentransfer, Femtosekundspektroskopie	Nanosekundenlaser, Femtosekundenlaser, Theoretische Methoden (Molekülorbitalrechnungen)	Prof.Samuel Leutwyler Universität Bern Dept für Chemie und Biochemie Freistrasse 3, 3012 Bern Tel. 031 631 42 64 <a href="mailto:samuel.leutwyler@iac.unibe.ch">samuel.leutwyler@iac.unibe.ch</a>	
BE	Organische Chemie, Naturstoffchemie, bioaktive Verbindungen, organische Synthese	Synthesenausrüstung, Analytik: NMR, GC, HPLC, MS	Prof. Philippe Renaud Universität Bern Departement für Chemie Freiestrasse 3, 3000 Bern 9 Tel. 031.631.43.59 <a href="mailto:philippe.renaud@ioc.unibe.ch">philippe.renaud@ioc.unibe.ch</a>	
BE	Gletscher als Archive der Umweltverschmutzung	Analytische Messgeräte (Ionenchromatograph, ICP-OES, etc.)	Prof. H.W. Gäggeler Universität Bern Dept für Chemie und Biochemie Freiestrasse 3, 3000 Bern 9 Tel. 031 631 42 64 <a href="mailto:gaeggeler@iac.unibe.ch">gaeggeler@iac.unibe.ch</a>	
BE	Chemie, insbesondere Chemie der Enzyme, Nachweismethoden	HPLC, molecular modelling workstations, Syntheselabor.	Prof. Jean-Louis Reymond Universität Bern Dept für Chemie und Biochemie Freistrasse 3, 3012 Bern Tel. 031.631.43.25 <a href="mailto:jean-louis.reymond@ioc.unibe.ch">jean-louis.reymond@ioc.unibe.ch</a>	
BE	Kristallisation, Festkörperchemie, Farbige Stoffe	Kristall. Hochtemperatur, Physikal. Messungen	Prof. Jürg Hulliger Universität Bern Dept für Chemie und Biochemie Freiestrasse 3, 300 Bern 9 Tel. 031 631 42 64 <a href="mailto:jueerg.hulliger@iac.unibe.ch">jueerg.hulliger@iac.unibe.ch</a>	
BE	Anthropogene Belastung in Umweltproben (Torfkernen)	AA, ICP-OES	Prof. Urs Krähenbühl Universität Bern Dept für Chemie und Biochemie Freiestrasse 3, 3012 Bern Tel. 031 631 42 64 <a href="mailto:kraehenbuehl@iac.unibe.ch">kraehenbuehl@iac.unibe.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
BE	Struktur und Eigenschaften von Kristallen und Mineralen	Optik, Röntgenmethoden	Prof. Thomas Armbruster Universität Bern Lab. Chem. Miner. Kristallogr. Freiestr.3, 3012 Bern Tel. 031 631 4266 <a href="mailto:armbruster@krist.unibe.ch">armbruster@krist.unibe.ch</a>
BE	Aufklärung molekularer Strukturen mittels hochauflösender Kernresonanzspektroskopie (NMR)	Benutzung NMR-Spektrometer an unserem Departement	Prof. Peter Bigler Universität Bern Dept für Chemie und Biochemie Freiestr.3, 3012 Bern Tel. 031 631 39 48 <a href="mailto:bigler@ioc.unibe.ch">bigler@ioc.unibe.ch</a>
BE	Nanoscience - dispositif se contruisant tout seul.	Instrumentation Electrochimique et Microscopie	David Fermin Universität Bern Departement für Chemie und Biochemie Freiestrasse 3, 3012 Berne Tel. 031-6313263 <a href="mailto:david.fermin@iac.unibe.ch">david.fermin@iac.unibe.ch</a>
BE	Enzyme, Mikrobiologie, mikrobielle Genetik	Zentrifugen, Spektrophotometer, Chromatografie, PCR, Agarplatten etc.	Prof. Bernhard Erni AG Erni am Dept für Chemie und Biochemie Universität Bern Freiestr.3, 3012 Bern Tel. 031 631 4346 <a href="mailto:erni@ibc.unibe.ch">erni@ibc.unibe.ch</a>
BE	Mineralische Rohstoffe, mineralische Baustoffe, Grobkeramik, Abfälle, Altlasten-Deponien, Schwermetalle	Röntgendiffraktion, BET Oberflächenmessungen, Mikroskopie.	Dr. Urs Eggenberger Universität Bern Institut für Geologie Baltzerstr. 1, 3012 Bern Tel. 031 631 87 98 <a href="mailto:usse@geo.unibe.ch">usse@geo.unibe.ch</a>
BE	Geographie allgemein, Geomorphologie, Naturgefahren, Entwicklungszusammenarbeit	-	Markus Zimmermann Privatwirtschaft / Lehrbeauftragter Geomorphologie Universität Bern Riedstrasse 5, 3600 Thun Tel. 033 221 6952 <a href="mailto:mn.z@gmx.ch">mn.z@gmx.ch</a>
BE	Geowissenschaften (Geologie, Geographie, Naturgefahren)	Erdbaulabor, Feldmessgeräte, PC u.a.	Dr. Hans Rudolf Keusen GEOTEST AG Birkenstrasse 15, 3052 Zollikofen Tel. 031 910 01 01 <a href="mailto:zollikofen@geotest.ch">zollikofen@geotest.ch</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
BE	Mineralien, Gesteine, Meteorite, Vulkane, Alpen, Gebirgsbildung	Optische Mikroskope, Röntgendiffraktometer, Röntgenfluoreszenz, Elektronenmikrosonde	Prof. Martin Engi Universität Bern Institut für Geologie Baltzerstrasse 1-3, 3012 Bern Tel. 031 631 84 97 <a href="mailto:engi@geo.unibe.ch">engi@geo.unibe.ch</a>	
BE	Plattentektonik, Erdbeben, Gebirgsbildung mit Experimenten, Vulkanismus, Quartär, Gletscher, Rutschungen, Mineralogie, Strahlen, Edelsteine, Meteorite, Altlasten, Entsorgung, Deponien, Mineralische Rohstoffe / Baustoffe, Grobkeramik, <b>Schwermetalle. Massenspektroskopie. Analyse von</b>	Mikroskope, weitere Analysegeräte je nach Projekt, nach Absprache mit Betreuung	Regula Scheuber Universität Bern Institut für Geologie Baltzerstrasse 1-3, 3012 Bern Tel. 031 631 87 61 <a href="mailto:regula.scheuber@geo.unibe.ch">regula.scheuber@geo.unibe.ch</a>	<b>Kontaktperson</b> für den Institut
BE	Wissenschaftliche Forschung in grosser Höhe und hochalpiner Umgebung	Infrastruktur der Hochalpinen Forschungsstation Jungfrauoch (im Einzelfall abzusprechen)	Prof. Erwin Flückiger Hochalpine Forschungsstationen Jungfrauoch und Gornergrat Sidlerstrasse 5, 3012 Bern Tel. 031 - 631 40 56 <a href="mailto:erwin.flueckiger@phim.unibe.ch">erwin.flueckiger@phim.unibe.ch</a>	
BE	Katalyse, Organometallchemie, Sensorik, supramolekulare & organische Chemie	NMR, MS, UV, IR, glove box, inerte Atmosphäre	Martin Albrecht Universität Fribourg Ch du musée 9, 1700 Fribourg Tel. 026-300-8786 <a href="mailto:martin.albrecht@unifr.ch">martin.albrecht@unifr.ch</a>	
BE	Nanoscience - dispositif se contruisant tout seul.	Instrumentation Electrochimique et Microscopie	David Fermín Universität Bern Departement für Chemie und Biochemie Freiestrasse 3, 3012 Berne Tel. 031-6313263 <a href="mailto:david.fermin@iac.unibe.ch">david.fermin@iac.unibe.ch</a>	
BE	Synthèse et caractérisation de composés catalytiquement actifs	Laboratoire, techniques de travail à l'abri de l'air, instruments	Prof. Georg Süss-Fink Universität de Neuchâtel Institut de Chimie Avenue de Bellevaux 51, 2007 Neuchâtel Tel. 032 718 2405 <a href="mailto:georg.suess-fink@unine.ch">georg.suess-fink@unine.ch</a>	
BE	Wissenschaftliche Forschung in grosser Höhe und hochalpiner Umgebung	Infrastruktur der Hochalpinen Forschungsstation Jungfrauoch (im Einzelfall abzusprechen)	Prof. Erwin Flückiger Hochalpine Forschungsstationen Jungfrauoch und Gornergrat Sidlerstrasse 5, 3012 Bern Tel. 031 - 631 40 56 <a href="mailto:erwin.flueckiger@phim.unibe.ch">erwin.flueckiger@phim.unibe.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
BL	Molekularbiologie, Proteinchemie, Klonierung, Proteinexpression, Proteinreinigung	Labor	Dr. Daniel Schlatter F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 Abteilung PRBD-E Labor 65/509 4070 Basel Tel. 061 688 32 10 <a href="mailto:daniel.schlatter@roche.ch">daniel.schlatter@roche.ch</a>	
BS	Katalyse, Asymmetrische Synthese	Syntheselabor, NMR, IR, MS, Polarimeter, HPLC, GC, Röntgenstrukturanalyse, Glove Box	Prof. A. Pfaltz Universität Basel Departement für Chemie St. Johannis-Ring 19, 4056 Basel Tel. 061.267.11.08 Tel. Sekr. 061 267 11 13 <a href="mailto:andreas.pfaltz@unibas.ch">andreas.pfaltz@unibas.ch</a>	
BS	Physikochemische Analytik (z.B.: Spektroskopische Analytik, moderne Trenn- und Reinigungs-Technologien, Spuren-Analytik)	unter entsprechender Anleitung in synthetisch-chemischen, physikochemisch-analytischen, biophysikalischen, molekularbiologischen, bzw. protein-biochemischen Labors	Prof. Klaus Müller F. Hoffmann-La Roche Ltd Science et Technology Relations 4070 Basel Tel. 061.688.40.75 <a href="mailto:klaus.mueller@roche.com">klaus.mueller@roche.com</a>	<b>Personne de contact pour toute la firme</b>
BS	- Chemie Synthese, Medizinalchemie, Strukturchemie, Analytik der Eigenschaften (z.B.: einfache synthetische Arbeiten im weitesten Sinn; Design und Synthese neuer Verbindungen; Charakterisierung der Reaktionsprodukte; Bestimmung der biologischen, biophysik)	unter entsprechender Anleitung in synthetisch-chemischen, physikochemisch-analytischen, biophysikalischen, molekularbiologischen, bzw. protein-biochemischen Labors	Prof. Klaus Müller F. Hoffmann-La Roche Ltd Science et Technology Relations 4070 Basel Tel. 061.688.40.75 <a href="mailto:klaus.mueller@roche.com">klaus.mueller@roche.com</a>	<b>Personne de contact pour toute la firme</b>
BS	- Biotechnologie (z.B. : Klonierung, bakterielle Protein-Expression, Expression in anderen Mikroorganismen, Protein Reinigung, Protein-Charakterisierung mit biochemischen und/oder biophysikalischen Methoden)	unter entsprechender Anleitung in synthetisch-chemischen, physikochemisch-analytischen, biophysikalischen, molekularbiologischen, bzw. protein-biochemischen Labors	Prof. Klaus Müller F. Hoffmann-La Roche Ltd Science et Technology Relations 4070 Basel Tel. 061.688.40.75 <a href="mailto:klaus.mueller@roche.com">klaus.mueller@roche.com</a>	<b>Personne de contact pour toute la firme</b>
BS	- Biophysik (z.B. : optischen Detektion molekularer Wechselwirkungen, biologische Tests in mikrofluidischen Systemen, Miniaturisierungstechnologien)	unter entsprechender Anleitung in synthetisch-chemischen, physikochemisch-analytischen, biophysikalischen, molekularbiologischen, bzw. protein-biochemischen Labors	Prof. Klaus Müller F. Hoffmann-La Roche Ltd Science et Technology Relations 4070 Basel Tel. 061.688.40.75 <a href="mailto:klaus.mueller@roche.com">klaus.mueller@roche.com</a>	<b>Personne de contact pour toute la firme</b>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
BS	Mikroskopie: Elektornenmikroskopie, Konfokale Lichtmikroskopie, von biologischen Systemen (Zellen, Gewebe)	3 Fluoreszenzmikroskope, 1 Laser-Dissektions-Mikroskop, 1 Konfokales Mikroskop, 2 Elektronenmikroskope	Prof. Klaus Müller F. Hoffmann-La Roche Ltd, Grenzacherstrasse 124, B.691234, 4070 Basel Tel. 061.688.40.75 <a href="mailto:klaus.mueller@roche.com">klaus.mueller@roche.com</a>	<b>Personne de contact pour toute la firme</b>
BS	Deformation von Gesteinen, Mineralreaktionen, etc., diverse	Elektronenmikroskopie, Diverse Analysegeräte	Dr. Holger Stünitz Universität Basel Dept. Erdwissenschaften Bernoullistr. 32, 4056 Basel Tel. 061 - 267 3596, <a href="mailto:holger.stuenitz@unibas.ch">holger.stuenitz@unibas.ch</a>	
BS/BL	Mineralogie, Geologie, Endlagerung radioaktiver Abfälle	vor allem Literatur	Meinert Rahn HSK (Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen) 5232 Villigen-HSK Tel: 056 310 39 03	
BS/BL	Quellen: Struktur, Fauna, Chemie (Quellen: Lebensraum in Trinkwasserspender)	PH-meter, O2-Gerät, Leitfähigkeit, Photometer, Binokular, Mikroskop	Dr. Brigitte Baltès Universität Basel, NLU-Biogeographie St. Johans-Vorstadt 10, 4056 Basel Tel. 061/267.08.09 <a href="mailto:Brigitte.baltes@unibas.ch">Brigitte.baltes@unibas.ch</a>	
FR	Synthetische organische Chemie, Naturstoffe	gesamte Infrastruktur im Bereich der organischen Chemie inkl. Spektroskopischer Methoden (Massenspektrometrie, Kernresonanzspektroskopie, UV/VIS- und IR-Spektroskopie, etc.	Prof. Albert Gossauer Universität Fribourg Departement für Chemie Chemin du Musée 9, 1700 Fribourg Tel. 026.300.87.71 <a href="mailto:albert.gossauer@unifr.ch">albert.gossauer@unifr.ch</a>	
FR	Chimie physique, Spectroscopie, Modélisation par ordinateur	Spectromètres UV/VIS/NIR et IR, équipement pour experiments à basse température (77K/10K), serveurs de calculs pour modélisation et outils graphiques pour visualisation des résultats	Prof. Thomas Bally Université de Fribourg Département de Chimie Chemin du Musée 9, 1700 Fribourg Tel. 026.300.87.05 <a href="mailto:Thomas.Bally@unifr.ch">Thomas.Bally@unifr.ch</a>	
FR	Chimie organique, photochimie	Laboratoire de chimie, appareils analytiques (spectroscopie RMN, SM, infrarouge et UV), bibliothèque	Prof. Christian Bochet Université de Fribourg Département de chimie Chemin du Musée 9, 1700 Fribourg Tel. 026 / 300 8758 <a href="mailto:Christian.Bochet@unifr.ch">Christian.Bochet@unifr.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 hbrandl@uwinst.unizh.ch	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 beat.frey@wsl.ch	
FR	chemische Sensoren, molekulare Schalter, Färben mit Metallen	Analysengeräte (UV, IR, MS, NMR, cyclic voltammetry)	Prof. Martin Albrecht Université de Fribourg Chemin du Musée 9, 1700 Fribourg Tel. 026-300-8786 martin.albrecht@unifr.ch	
FR	Synthese, Analytik	Syntheselaboratorien, Analytikgeräte (NMR, MS, GC-MS, LC-MS, FT-IR, UV)	Prof. Dr. Titus Jenny Universität Fribourg Rte du Musée 3, 1700 Fribourg Tel. 026 3008778 titus.jenny@unifr.ch	
FR	Katalyse, Organometallchemie, Sensorik, supramolekulare & organische Chemie	NMR, MS, UV, IR, glove box, inerte Atmosphäre	Martin Albrecht Universität Fribourg Ch du musée 9, 1700 Fribourg Tel. 026-300-8786 martin.albrecht@unifr.ch	
FR	Spektroskopie von reaktiven Zwischenprodukten	verschiedene Spektrometer, Tieftemperaturgeräte, Vakuum- linien	Thomas Bally Universität Fribourg Chemiedepartement Chemin du Musée 9, 1700 Fribourg Tel. 026 300 87 05 Thomas.Bally@unifr.ch	auch andere Themen sind auf Anfrage möglich
FR	Chimie analytique, chimie synthétique, problèmes interdisciplinaires	Laboratoires, instruments analytiques	Prof. Titus JENNY Université de Fribourg Département de Chimie Rte du Musée 9, 1700 Fribourg Tel. 026 300 87 78 titus.jenny@unifr.ch	
FR	Synthèse et caractérisation de composés catalytiquement actifs	Laboratoire, techniques de travail à l'abri de l'air, instruments	Prof. Georg Süss-Fink Universität de Neuchâtel Institut de Chimie Avenue de Bellevaux 51, 2007 Neuchâtel Tel. 032 718 2405 georg.suess-fink@unine.ch	
FR	chimie industrielle et appliquée	Ceux de l'école d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg	Rohrbasser Claude Ecole d'ingénieurs et d'architectes EIA.FR Pérolles 80, 1705 Fribourg Tél. 026 429 66 11 clauderohrbasser@hefr.ch	Personne de contact pour plusieurs groupes de recherche

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
GE	Chimie-physique, spectroscopie laser	Spectrophotomètre, fluorimètre, équipement pour spectroscopie laser ultrarapide	Prof. Eric Vauthey Université de Genève Dpt. de chimie-physique 30 quai Ernest-Ansermet, 1211 Genève 4 Tel. 022/3796537 <a href="mailto:eric.vauthey@chiphv.unige.ch">eric.vauthey@chiphv.unige.ch</a>
GE	Recherche et gestion de l'eau souterraine en Afrique	Documents, équipement géophysique	JENNY Jacques GEO2X 60 Av de Gennecy, 1237-Avully <a href="mailto:jienny@worldcom.ch">jienny@worldcom.ch</a>
GE	Paléontologie, Développement durable, Energies renouvelables	Microscope électronique à balayage, Microscopie en lumière transmise et réfléchie, Microfluorescence X	Dr. Rossana Martini Université de Genève Section des Sciences de la Terre 13 Rue des Maraîchers, 1205 Genève Tel. 022-379 6612 <a href="mailto:Rossana.Martini@terre.unige.ch">Rossana.Martini@terre.unige.ch</a>
GE	Ressources minières et leur géologie	Microthermométrie des inclusions fluides, spectroscopie Raman, microscopie en lumière transmise et réfléchie	Dr. Robert Moritz Université de Genève 13, rue des Maraîchers, 1205 Genève Tel. 022/379.66.33/66.24 <a href="mailto:robert.moritz@terre.unige.ch">robert.moritz@terre.unige.ch</a>
GE	Biochimie cellulaire, UV, radioprotection, pharmacologie	Laboratoire de recherche, instruments de base, HPLC, ...	Olivier Sorg Université de Genève (HUG) 24 rue Micheli-du-Crest, 1211 Genève 14 Tél. 022-3728994 <a href="mailto:olivier.sorg@hcuge.ch">olivier.sorg@hcuge.ch</a>
GE	Chimie organique	Etude de composés organiques (résonance magnétique nucléaire)	Jeannerat Damien Université de Genève Sciences II 30, Quai Ernest-Ansermet, 1211 Genève 4 Tél. 022 379 80 84 <a href="mailto:damien.jeannerat@chiora.unige.ch">damien.jeannerat@chiora.unige.ch</a>
GE	Chimie physique, propriétés optiques, absorption et luminescence	Spectromètres d'absorption et de luminescence, laser	Andreas Hauser Université de Genève Département de chimie physique 30, quai Ernest-Ansermet, 1211 Genève 4 Tél. 022 379 65 59 <a href="mailto:andreas.hauser@unige.ch">andreas.hauser@unige.ch</a>
GR	Grundwasser, Altlasten	Büro für Geologie, Hydrologie, Geotechnik, mit üblicher Infrastruktur	Ruedi Mürger Baugeologie Chur Quaderstr. 18, 7000 Chur Tel. 081 257 18 60 <a href="mailto:muenger@baugeologie.ch">muenger@baugeologie.ch</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
JU	Synthèse et caractérisation de composés catalytiquement actifs	Laboratoire, techniques de travail à l'abri de l'air, instruments	Prof. Georg Süss-Fink Université de Neuchâtel Institut de Chimie Avenue de Bellevaux 51, 2007 Neuchâtel Tél. 032 718 2405 <a href="mailto:georg.suess-fink@unine.ch">georg.suess-fink@unine.ch</a>	
LU	Materialwissenschaften Thermoanalyse von polymeren und keramischen Baustoffen	Polarisationsanalyse, TGA/DTA (Thermoanalyse)	Roger Zurbriggen Elotex AG Industriestrasse 17a 6203 Sempach Station Tel. 041 469 69 43 <a href="mailto:roger.zurbriggen@elotex.com">roger.zurbriggen@elotex.com</a>	Es wäre von Vorteil, wenn die Laborarbeiten en-bloc durchgeführt werden könnten.
NE	Speleologie, Umwelt-, Karst- und Höhlenschutz Datenaufnahme in Höhlen und ihre Interpretation: Vermessung, Wasserchemie, Biologie, Geologie, Klimageschichte und Bodenstabilität	Höhlenerfahrung und -ausrüstung. Einfache Vermessungsinstrumente (optisch und laser), Leitfähigkeitsmessungen, Computer gestützte 3D Darstellung, Datenbanken.	Pierre-Yves Jeannin ISSKA (Schweizerisches Institut für Speläologie und Karstforschung) BP 818, 2301 La Chaux-de-Fonds Tel. 032 913 35 33 <a href="mailto:info@isska.ch">info@isska.ch</a>	Für die ganze Schweiz
NE	Spéléologie, Karst et grottes, protection de l'environnement, exploration du monde souterrain et interprétation des données : topo, chimie des eaux, biologie, géologie, climat, instabilité, génie civil.	Expérience et équipement pour aller sous terre. Appareils de mesures optiques, laser, conductivité, ordinateur, visualisation 3D, documentation.	Pierre-Yves Jeannin ISSKA (Schweizerisches Institut für Speläologie und Karstforschung) BP 818, 2301 La Chaux-de-Fonds Tel. 032 913 35 33 <a href="mailto:info@isska.ch">info@isska.ch</a>	Pour toute la Suisse
NE	Synthese, Catalyse	laboratoire	Prof. Thomas Ward Université de Neuchâtel Institut de Chimie Av. Bellevaux 51, 2007 Neuchâtel Tel. 032.718.25.16 <a href="mailto:thomas.ward@unine.ch">thomas.ward@unine.ch</a>	
NE	Analyses chimiques des eaux et des sols	Chromatographie ionique, photospectromètre, pyrolyse rock-eval	Dr. Philipp Steinmann Université de Neuchâtel Institut de Géologie Rue Emile-Argand 11, 2000 Neuchâtel Tel. 032 / 718 26 22 <a href="mailto:philipp.steinmann@unine.ch">philipp.steinmann@unine.ch</a>	
NE	Cristallographie chimique - analyse structurale par la diffraction aux rayons -X	Laboratoire de chimie, Diffractomètres aux Rayons-X, ordinateurs	Prof. Helen Stoeckli-Evans Université de Neuchâtel Institut de Chimie Av. Bellevaux 51, 2007 Neuchâtel Tel. 032.718.24.00 <a href="mailto:helen.stoeckli-evans@unine.ch">helen.stoeckli-evans@unine.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
NE	Histoire de la Terre, changements globaux, géochimie, sédimentologie	Laboratoire: XRD, ICP-MS, Rock-Eval, Chromatographie ionique, photospectrométrie: Analyses chimiques des roches, sols et eaux	Prof. Karl Föllmi Université de Neuchâtel Institut de Géologie CP 2, 2007 Neuchâtel Tel. 032-718.26.55 <a href="mailto:karl.foellmi@unine.ch">karl.foellmi@unine.ch</a>	
NE	sciences de la Terre au sens large + géographie physique (géomorphologie, etc.)	analyse des roches, de minéraux, géochimiques	Prof. Martin Burkhard Université de Neuchâtel Institut de Géologie rue E. Argand 11, 2007 Neuchâtel Tel. 032 7182652 <a href="mailto:martin.burkhard@unine.ch">martin.burkhard@unine.ch</a>	
NE	Hydrogéologie, Géothermie, énergies renouvelables	Bureau + PC	Bernard Matthey Ingénieurs-Conseils SA 2205 Montezillon-NE Tel. 032 731 53 53 <a href="mailto:info@masai-conseils.com">info@masai-conseils.com</a>	
NE	Observation de l'environnement, analyses en laboratoire	à voir de cas en cas	Sylvie Baig Service de la protection de l'environnement CP 145, rue du Tombet 24 2034 Peseux Tel. 032 889 87 66 <a href="mailto:Service.ProtectionEnvironnement@ne.ch">Service.ProtectionEnvironnement@ne.ch</a>	<b>Personne de contact</b> pour le service
NE	Synthèse et caractérisation de composés catalytiquement actifs	Laboratoire, techniques de travail à l'abri de l'air, instruments	Prof. Georg Süss-Fink Université de Neuchâtel Institut de Chimie Avenue de Bellevaux 51 2007 Neuchâtel 032 718 2405 <a href="mailto:georg.suess-fink@unine.ch">georg.suess-fink@unine.ch</a>	
SG	Geologie/Hydrogeologie	tragbare hydrogeol. Messgeräte	Dr. Riccardo Bernasconi Büro Dr. R. Bernasconi Rheinstr. 5; 7320 Sargans <a href="mailto:rbernasconi@hydrogeologie.ch">rbernasconi@hydrogeologie.ch</a>	
SG	Physikalische Chemie, anorganische und organische Chemie, Analytik, Synthesen, medizinische Chemie	Labor, IR/UV-VIS, Potentiometrie, Titration, AAS, ICP-OES, HPLC, GC	Dr. Peter Geisser Vifor (International) AG Rechenstrasse 37 Postfach, 9001 St.Gallen Tél. 071 272 84 84 <a href="mailto:peter.geisser@vifor.com">peter.geisser@vifor.com</a>	offen für gemeinsame Themensuche

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
SG	Alles rund um Kunststoffe; Recycling, Galvanik, evt. auch andere	Analytik wie z.B. IR- und UV/VIS-Spektrometer, DSC; phys. Prüfverfahren; z.T. Verfahrenstechnik	Samuel Affolter Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs, NTB Werdenbergstr. 4, 9471 Buchs Tel. 081/755 34 14 <a href="mailto:samuel.affolter@ntb.ch">samuel.affolter@ntb.ch</a> <a href="http://www.ntb.ch/2224.htm">www.ntb.ch/2224.htm</a>	
SO	Trinkwasser aus dem Grundwasser des Kt. So	diverse Feldmessgeräte	Dr. Pieter Ouwehand Wanner AG Solothurn (Geologie- und Umweltbüro) Dornacherstrasse 29, 4501 Solothurn Tel. 032 625 75 75, <a href="mailto:ou@wanner-so.ch">ou@wanner-so.ch</a>	Koordination mit anderen Büros möglich. Arbeiten auch im Rahmen CHGEOL (Schweizer Geologen Verband) möglich
SZ und Umgebung	Pharmaindustrie, Arzneimittelforschung, Verhütung, Betriebswirtschaft, Marketing	keine	Mario Mucha Organon AG Churerstrasse 158, 8803 Pfäffikon SZ Tel 055/415 19 11 <a href="mailto:info@organon.ch">info@organon.ch</a>	
TG	Quartär, Molasse, Geologie Kt TG, Hydrogeologie, Tektonik	-	Alfred Zaugg Thurg. Naturf. Ges. CSD Ingenieure und Geologen AG Zürcherstr. 34, 8500 Frauenfeld Tel. 052/720.23.20 <a href="mailto:a.zaugg@csd.ch">a.zaugg@csd.ch</a>	
VD	Chimie générale, développement durable, énergies renouvelables, chimie physique, chimie minérale, chimie analytique, chimie catalytique, réacteurs (chimiques) microstructurés, génie de la réaction, chimie organique, biochimie, génie chimique, biotechnologie, biologie moléculaire, biophysique,	Laboratoires et une très grande variété d'instruments scientifiques	Prof. Claude Friedli EPFL Section de chimie et génie chimique 1015 Lausanne Tel. 021.693.31.21 <a href="mailto:claudie.friedli@epfl.ch">claudie.friedli@epfl.ch</a>	Personne de contact: Prof. Claude Friedli, coordinateur pour l'ensemble des laboratoires de la Section de chimie et de génie chimique de L'EPFL
VD	Microtechniques, multimédia, traitement d'image et de vidéo, réseaux de communication, programmation (PC, microcontrôleur, DSP), Mécanique, Physique, Chimie, applications industrielles	Ordinateurs de type PC & logiciels associés, Tout type d'appareils de mesure, Atelier de montage, Laboratoire de chimie	Eric Meurville EPFL Institut de Production et Robotique 1015 Lausanne Tel. 021.693.59.28 <a href="mailto:eric.meurville@epfl.ch">eric.meurville@epfl.ch</a> <a href="http://lpmwww.epfl.ch/groupe_conception/index_conception.htm">http://lpmwww.epfl.ch/groupe_conception/index_conception.htm</a>	Personne de contact: Eric Meurville pour tout le groupe

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
VD	Microcaractérisation morphologique, chimique et cristallographique: métaux, alliages, céramiques, semi-conducteurs, polymères, minéraux; bio-minéralisation, p.ex os; gels, suspensions, colloïdes, émulsions (ice cream, dentifrice...)	Microscopes électroniques à balayage, y.c. cryo-stage pour échantillons hydratés (échantillons massifs) et microscopes électroniques à transmission (poudres, lames minces découpées dans échantillons massifs)	Pof. Philippe A. Buffat EPFL Centre Interdisciplinaire de Microscopie Electronique, MXC 1015 Lausanne Tel. 021.693.29.83 <a href="mailto:philippe.buffat@epfl.ch">philippe.buffat@epfl.ch</a>	1. Tous les matériaux ne sont pas compatibles avec la microscopie électronique!. 2. La préparation de l'échantillon peut requérir un travail de plusieurs jours...3. L'observation devrait être incluse dans un projet plus
VD	Géologie générale, tectonique des plaques, exploration pétrolière		Prof. Gérard Stampfli Université de Lausanne 1015 Lausanne Tel. 021 692 4342 <a href="mailto:Gerard.Stampfli@unil.ch">Gerard.Stampfli@unil.ch</a>	
VD	Géologie régionale, géophysique	Petit laboratoire de préparation d'échantillons	Dr. Robin MARCHANT Musée cantonal de géologie BFSH-2 UNIL, CH-1015 Lausanne Tel. 021 692 44 72 <a href="mailto:Robin.Marchant@unil.ch">Robin.Marchant@unil.ch</a>	
VD	Ressources minérales: exploration et exploitation, impact environnemental	-	David Knopf Consultant indépendant Au Chevet du Temple 1, 1071 St-Saphorin (Lavaux) Tel. 021 922 60 53 <a href="mailto:knopf@econophone.ch">knopf@econophone.ch</a>	
VD	Géologie: travaux sur le terrain, études de roches et de fossiles	Microscopie et autres équipements des instituts de géologie et de minéralogie de l'UNIL	Prof. Henri Masson Université de Lausanne Institut de Géologie et Paléontologie 1015 Lausanne - Dorigny Tel.021 692 43 41 <a href="mailto:henri.masson@igp.unil.ch">henri.masson@igp.unil.ch</a>	
VD	Permafrost, géomorphologie, géotopes, gestion de l'eau	Instruments de mesure pour terrain	Dr. Emmanuel REYNARD Institut de Géographie UNIL et Société suisse de géomorphologie Université de Lausanne BFSH 2, 1015 Lausanne <a href="mailto:emmanuel.reynard@unil.ch">emmanuel.reynard@unil.ch</a>	
VD	Conservation/restauration du patrimoine bâti, Géologie appliquée à la conservation du patrimoine bâti	laboratoire de mesures pétrophysiques, microscopes optiques, analyses microchimiques pour identification des sels solubles, accès à un chantier de restauration comme par exemple la cathédrale de Lausanne	Dr. Bénédicte Rousset Expert-Center pour la conservation du patrimoine bâti IMX-G EPFL 1015 Lausanne Tel. 021 693 48 76 <a href="mailto:benedicte.rousset@epfl.ch">benedicte.rousset@epfl.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
VD	Topographie, astronomie de position, localisation par satellites (GPS), glissements de terrain, déformations d'ouvrages d'art, levés architecturaux	Récepteurs GPS, instruments et ordinateurs de terrain, logiciels de visualisation 3D	Prof. Bertrand Merminod EPFL - laboratoire de Topométrie 1015 Lausanne Tel. 021 693 27 54 <a href="mailto:Bertrand.Merminod@epfl.ch">Bertrand.Merminod@epfl.ch</a>
VD	Géologie, géologie minière, économie minière, énergie, prospective géochimie		Christian Bauchau Université de Lausanne Institut de Minéralogie 1015 Lausanne - Dorigny Tel. 021/692.44.47 <a href="mailto:christian.bauchau@unil.ch">christian.bauchau@unil.ch</a>
VD	Minéralogie analytique, travaux de terrain géologiques	Divers instruments de mesure: microscope électronique, microsonde électronique, etc	François Bussy Université de Lausanne, Faculté des Géosciences et de l'Environnement IMG-BFSH2 1015 Lausanne Tél. 021 692 44 58 <a href="mailto:francois.bussy@unil.ch">francois.bussy@unil.ch</a>
VD	Minéraux, cristaux, chimie analytique	Microscopie électronique, analyses chimiques sur solides: diffraction-X (XRD), spectrométrie IR (FT-IR), spectrométrie par dispersion d'énergie-X (EDS), synthèse minérale	Dr Nicolas Meisser Université de Lausanne Musée cantonal de géologie & Institut de minéralogie & géochimie BFSH-2 (Humense), 1015 Lausanne 021 692 44 70/73 <a href="mailto:nicolas.meisser@unil.ch">nicolas.meisser@unil.ch</a>
VS	Géologie alpine, géologie structurale, dangers naturels, cartes géologiques et SIG, Quaternaire...	Celles de l'université de Genève (MEB, ...)	Prof. Mario Sartori Université de Genève Rue de Granois, 1965 Savièse Tel. 027/395 32 70 <a href="mailto:mario.sartori@bluewin.ch">mario.sartori@bluewin.ch</a>
VS	Géologie: travaux sur le terrain, études de roches et de fossiles	Microscopie et autres équipements des instituts de géologie et de minéralogie de l'UNIL	Prof. Henri Masson Université de Lausanne Institut de Géologie et Paléontologie 1015 Lausanne - Dorigny Tel.021 692 43 41 <a href="mailto:henri.masson@igp.unil.ch">henri.masson@igp.unil.ch</a>
VS	Permafrost, géomorphologie, géotopes, gestion de l'eau	Instruments de mesure pour terrain	Dr. Emmanuel REYNARD Institut de Géographie UNIL et Société suisse de géomorphologie Université de Lausanne BFSH 2, 1015 Lausanne <a href="mailto:emmanuel.reynard@unil.ch">emmanuel.reynard@unil.ch</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
VS	Géologie, dangers naturels, mines (histoire), hydrogéologie	Conductivimètre	Pascal Tissières Buro Pascal Tissières Près-de-la-Scie 2, 1920 Martigny Tél. 027/722.83.22 <a href="mailto:pascal.tissieres@mvcable.ch">pascal.tissieres@mvcable.ch</a>
VS	Chimie, agroalimentaire, biotechnologie	divers et très variés	Jacques Besse Haute Ecole Valaisanne (HEVs) rte du Rawyl 47, 1950 Sion Tél. 027/606 8650 <a href="mailto:jacques.besse@hevs.ch">jacques.besse@hevs.ch</a>
ZH	Abbildung (Raster-elektronenmikroskop und Lichtmikroskopie) von Materialien (Metall/Polymer/Keramik, Glas) und biologischen Präparaten (Zellen, Fliegenauge, Gras, Blatt etc.)	Rasterelektronenmikroskop;	Prof. L. J. Gauckler ETH Zurich Nonmetallic Inorganic Materials Sonneggstr. 5, CH 8092 Zurich Tel: 044 632 37 60 <a href="mailto:ludwig.gauckler@mat.ethz.ch">ludwig.gauckler@mat.ethz.ch</a> <a href="http://www.nonmet.mat.ethz.ch">www.nonmet.mat.ethz.ch</a>
ZH	Röntgenbeugung an kristallinen und amorphen Materialien (Metall, Keramik, Glas)	Röntgenbeugung mit Werkstoffen	Prof. L. J. Gauckler ETH Zurich Nonmetallic Inorganic Materials Sonneggstr. 5, CH 8092 Zurich Tel: 044 632 37 60 <a href="mailto:ludwig.gauckler@mat.ethz.ch">ludwig.gauckler@mat.ethz.ch</a> <a href="http://www.nonmet.mat.ethz.ch">www.nonmet.mat.ethz.ch</a>
ZH	Batterien/Elektrochemie; Animationen zur Chemie	Syntheselabors, Messstände, Computer, Software	Prof. Reinhard Nesper ETH Zürich Labor für Anorganische Chemie ETH Hönggerberg, 8092 Zürich Tel. 044.632.28.54 <a href="mailto:barbara.hellermann@inorg.chem.ethz.ch">barbara.hellermann@inorg.chem.ethz.ch</a>
ZH	Organische Chemie	Synthesis of a new organic compound, determination of a molecular structure by spectroscopic methods	Prof. Jay Siegel Universität Zürich Organisch-chemisches Institut Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044.635.42.81 <a href="mailto:iss@oci.unizh.ch">iss@oci.unizh.ch</a>
ZH	Computational Chemie, web based chemical portals		Prof. Kim Baldrige Universität Zürich Organisch-chemisches Institut Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich <a href="mailto:kimb@sdsc.edu">kimb@sdsc.edu</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
ZH	Pharmazeutische Wissenschaften		Prof. Heidi Wunderli ETH Zürich Department of Chemistry and Applied Biosciences Institute of Pharmaceutical Sciences, Biopharmacy Winterhurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044.635.60.40 <a href="mailto:heidi.wunderli@pharma.ethz.ch">heidi.wunderli@pharma.ethz.ch</a>
ZH	Chemie allgemein, insbesondere: Katalyse, Synthese, Koordinationschemie, Chiralität	Laborplatz mit Betreuung durch Doktoranden, Messgeräte: Gaschromatographie, HPLC, NMR, usw.	Prof. Antonio Togni ETH Zürich Labor für Anorganische Chemie ETH Hönggerberg, 8093 Zürich Tel. 044.632.22.36 <a href="mailto:togni@inorg.chem.ethz.ch">togni@inorg.chem.ethz.ch</a>
ZH	Organische Chemie; insbesondere Naturstoffe, Analytik, Synthese, etc. Grenze Biologie-Medizin-Chemie	Moderne Laboratorien mit guter Infrastruktur, gesamte moderne Analytik (Trennmethode, Spektroskopie, Röntgenstrukturanalytik, etc.)	Prof. Peter Rüedi Universität Zürich-Irchel Organisch-Chemisches Institut Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044.635.42.41 <a href="mailto:peru@oci.unizh.ch">peru@oci.unizh.ch</a>
ZH	Tenside, Mizellen, Liposomen, Enzyme, Ursprung des Lebens	Spektrophotometer (UV/VIS/F), Liposomenherstellung	Prof. Peter Walde ETH Zürich Institut für Polymere Dept für Materialwissenschaft Universitätstrasse 6, 8092 Zürich <a href="mailto:Peter.Walde@mat.ethz.ch">Peter.Walde@mat.ethz.ch</a>
ZH	Lebensmittelchemie, Lebensmittelanalytik	allg. analytische Geräte	Dr. Giuseppe Manzardo ETH Zürich Inst. Lebensmittel- und Ernährungswissenschaften ETH-Zentrum, 8092 Zürich Tel. 044.632.32.81 <a href="mailto:giuseppe.manzardo@ilw.agrl.ethz.ch">giuseppe.manzardo@ilw.agrl.ethz.ch</a>
ZH	Life cycle Assessment (LCA), chemikalienbewertung, Prozessdesign & bewertung	Informatikmittel (PC, Notebook), Datenbanken	Prof. Konrad Hungerbuehler ETH Zürich Institute for Chemical & Bioengineering, Safety & Environmental Technology Group ETH-Hönggerberg, HCI, 8093 Zürich Tel. 044.632.60.98 <a href="mailto:hungerbuehler@tech.chem.ethz.ch">hungerbuehler@tech.chem.ethz.ch</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 hbrandl@uwinst.unizh.ch	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 beat.frey@wsl.ch	
ZH	Anorganische Elementanalytik in Lösungen und Testkörpern	AAS, ICP-OES, ICP-MS, Laser Ablation	Prof. Detlef Günther ETH Zürich Labor für Anorganische Chemie ETH Hönggerberg, 8093 Zürich Tel. 044.632.46.87 guenther@inorg.chem.ethz.ch	Vorabspache mit interessierten Lehrern wäre von Vorteil
ZH	Komplexchemie, metallorganische Chemie, Homogene Katalyse. Archeometrie antiker Blaupigmente. Bioanorganische Chemie	Unter Anleitung alle üblichen instrumentell-analytischen Methoden der Chemie (z.B. IR, NMR, MS, Raman, TG, GC-MS, LC-MS, ...)	Prof. Heinz Berke Universität Zürich Anorganisch-chemisches Institut Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044.635.46.81 hberke@aci.unizh.ch	
ZH	Anorganische Synthese, Analytik von Metallionen, Messung von Radioaktivität	IR, HPLC, NMR, UV/Vis, Raman, X-ray diffraction, normale Abzüge, etc. praktisch alle modernen Analytikgeräte	Prof. Roger Alberto Universität Zürich Anorganisch-chemisches Institut Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044.635.46.31 ariel@aci.unizh.ch	
ZH	Analytische Chemie, Radiochemie, Umwelt-Immisionsmessungen, Radiochemische Trenn- und Messverfahren	Chemielaboratorien, sämtliche aktuelle Messgeräte in der Radioanalytik	PD Dr. Jost Eikenberg Paul Scherrer Institut 5232 Villigen Tel. 056.310.23.40 jost.eikenberg@psi.ch	
ZH	Org. Synthese und Analytik	Labor- und analytikinfrastruktur des Institutes; evt. Verbrauchsmaterial	Prof. Stefan Bienz Universität Zürich Org.-chem. Institut Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044 635 42 45 sbienz@oci.unizh.ch	
ZH	Strukturen von Proteinen	Proteinbiochemie	Dr. Simone Tix Universität Zürich Biochemisches Institut Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044 635 6567 simone_tix@bioc.unizh.ch	<b>Personne de contact</b> pour tout le groupe de recherche
ZH	Laser, Astrochemie	Molekülspektroskopie	Prof. Frédéric Merkt ETH Zürich 8093 Zürich Tel. 044-632 4367 merkt@xuv.phys.chem.ethz.ch	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
ZH	Synthetische Organische wie Bioorganische Chemie inkl. Strukturaufklärung (NMR/IR)	Volle Infrastruktur für Synthese und Analytik. Bibliothek/SciFinder	Prof. Dr. Urs Michel Zürcher Hochschule Winterthur, Abt. Chemie/Biologische Chemie Technikumstr., 8401 Winterthur Tel. 052 267 73 30 <a href="mailto:urs.michel@zhwin.ch">urs.michel@zhwin.ch</a>	
ZH	Steinbruchgeologie, Natursteinverarbeitung Bildhauerei	Feldgeräte, Maschinen	Dr. Peter Eckardt MC Mineral Consult AG Maiacherstr. 44, 8604 Volketswil Tel. 044 947 20 20 <a href="mailto:peter@eckardt.ch">peter@eckardt.ch</a>	
ZH	Hydrologie, Grundwasser, Quellen, Gewässerschutz	Labors der EAWAG	Dr. Eduard Hoehn EAWAG (Swiss Federal Institute for Environmental Science and Technology) Überlandstr. 133, 8600 Dübendorf Tel. 044-853-3000 <a href="mailto:hoehn@eawag.ch">hoehn@eawag.ch</a>	Für die ganze Schweiz/ Pour toute la Suisse
ZH	Paläontologie, Fossilien, Stratigraphie, Massenaussterben, Evolution	Präparationslabor, optische Mikroskope,	Dr. Wolfgang Schatz Paläontologisches Institut und Museum der Universität Zürich Karl Schmid-Str. 4, 8006 Zürich Tel. 044 634 23 22	
ZH	Geodäsie, Satellitengeodäsie, GPS, Navigation, geodätische Geodynamik	Messgeräte, Computer, Software	Prof. Alain Geiger ETHZ Inst. f. Geodäsie und Photogrammetrie, Schaffmattstr. 34, 8093 Zürich Tel. 044 633 32 44 <a href="mailto:geiger@geod.baug.ethz.ch">geiger@geod.baug.ethz.ch</a>	
ZH	Umweltgeologie, Umwelt-, Klima-Archive, Seesedimente, Hochgebirgseen, Baikalsee, Vansee, Mensch/Natur	Sedimentlabor, Korngrößen-Analytik, REM-EDS, anorg./org.Sedimentanalytik	Dr. Michael Sturm Sedimentforschung-SURF/EAWAG 8699 EAWAG/ETH Tel. 044 823 55 11 <a href="mailto:sturm@eawag.ch">sturm@eawag.ch</a> <a href="http://www.eawag.ch/research/surf/forschung/sedi/index.h">www.eawag.ch/research/surf/forschung/sedi/index.h</a>	
ZH	Vulkanologie, experimentelle Petrologie (Hochtemperatur-/Hochdruckexperimente)	Polarisationsmikroskop, experimentelle Apparaturen (Oefen, Pressen, etc), Raman-Spektrometer, Röntgendiffraktometer, Rasterelektronenmikroskop, evt. Elektronenstrahlmikrosonde	Prof. Peter Ulmer ETH Zürich Institut für Mineralogie und Petrographie Sonneggstr. 5, 8092 Zürich Tel. 044 632 3955 <a href="mailto:peter.ulmer@erdw.ethz.ch">peter.ulmer@erdw.ethz.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
ZH	Petrographie, Mineralische Rohstoffe, Historischer Bergbau, Vererzungen	Gesteinsmikroskopie, Gesteinsanalytik	Dr. Rainer Kündig Schweizerische Geotechnische Kommission ETH Zentrum 8092 Zürich Tel. 044-632 37 28 <a href="mailto:rainer.kuendig@erdw.ethz.ch">rainer.kuendig@erdw.ethz.ch</a>	Gesteinssammlungen, Literatur und Archivmaterial vorhanden
ZH	Bodenkunde, -ökologie, Waldböden i.w.S.	je nach Absprache phys. & chem. Parameter	Dr. Peter Lüscher WLS, Bereich Wald Zürcherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 22 99 <a href="mailto:peter.luescher@wsl.ch">peter.luescher@wsl.ch</a>	
ZH	Geomatik, Photogrammetrie, Mapping, Terrainmodellierung	Kameras, Computer, Software	Prof. Dr. Armin Grün ETHZ Institute of Geodesy and Photogrammetry 8093 Zurich Tel. 044 - 633 3038 <a href="mailto:agruen@geod.baug.ethz.ch">agruen@geod.baug.ethz.ch</a> <a href="http://www.photogrammetry.ethz.ch">www.photogrammetry.ethz.ch</a>	
ZH	Fossile Wälder, Dendrochronologie in Geologie, Geomorphologie, Geographie		Felix Kaiser Eidg. Forschungsanstaltung WSL p: Frobergstr. 21, 8542 Wiesendangen, g: WSL 8903 Birmensdorf Tel. : 052 337 25 63, Mobile: 079 540 50 33 <a href="mailto:kf.kaiser@access.unizh.ch">kf.kaiser@access.unizh.ch</a>	
ZH	Chemische Umweltanalytik	allgemeine und anorganische Umweltanalytik, Elementanalytik, ev. Elementspezifizierung	Dr. Adrian Amman EAWAG Postfach 611, 8600 Dübendorf Tel. 044 823 54 89 <a href="mailto:adrian.ammann@eawag.ch">adrian.ammann@eawag.ch</a>	
Zürich & östlicher Teil Aargau	Hydrogeologie, Urbane Geologie, Altlasten	keine	Dr. Willi Finger, Geologische Beratungen Lavaterstrasse 66, 8002 Zürich Tel. 044 286 75 30, <a href="mailto:willi.finger@bluewin.ch">willi.finger@bluewin.ch</a>	

### Géosciences/ Geowissenschaften

Cant.	Thèmes	Infrastructures disponibles	Personne de contact	Remarques
Kant./	Themen/	verfügbare Infrastrukturen/	Kontaktperson/	Bemerkungen/

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
AG	Grundwasser, Rohstoffe, Erdgeschichte, Eiszeitklima, Klimaveränderung	Feldmessgeräte (pH, LF, T) Lichtlot, Handbohrer	Hans Rudolf Graf Matousek Baumann & Niggli AG, Beratende Geologen Dorfstrasse 40, 8214 Gächlingen Tel. 052 681 43 27 <a href="mailto:h.graf@mbn.ch">h.graf@mbn.ch</a>	
BE	Mineralogie, Geologie, Paläontologie	Infrastruktur des Museums sowie ev. des Instituts für Geologie Univ. Bern	Dr. Beda Hofmann Dr. Ursula Menkveld-Gfeller Naturhistorisches Museum Bern Bernastrasse 15, 3005 Bern Tel. 031 350 72 40 oder 031 350 72 50 <a href="mailto:beda.hofmann@nmbe.unibe.ch">beda.hofmann@nmbe.unibe.ch</a>	Die Wahl des Betreuers hängt vom Thema ab.
BE	Gebirgsbildung, Alpen, Vulkanismus, Mineralogie, Gesteine, geologische Karten	Polarisations-Mikroskope, Mineral- und Gesteins- und Kartensammlungen, Bibliothek	Martin Engi Universität Bern Institut für Geologie Baltzerstrasse 3, 3012 Bern Tel. 031 - 631 84 97 <a href="mailto:engi@geo.unibe.ch">engi@geo.unibe.ch</a>	
BE	Wissenschaftliche Forschung in grosser Höhe und hochalpiner Umgebung	Infrastruktur der Hochalpinen Forschungsstation Jungfrauoch (im Einzelfall abzusprechen)	Prof. Erwin Flückiger Hochalpine Forschungsstationen Jungfrauoch und Gornergrat Sidlerstrasse 5, 3012 Bern Tel. 031 - 631 40 56 <a href="mailto:erwin.flueckiger@phim.unibe.ch">erwin.flueckiger@phim.unibe.ch</a>	
CH	Gebirgsbildung und Beckenbildung im Labor (Sandkastenexperimente)	Sandkasten, evt. Röntgentomograph des Inselpitals zwecks 3D-Analysen der Sandkastenexperimente	Guido Schreurs Universität Bern Institut für Geologie Baltzerstrasse 1, 3012 Bern Tel. 031 631 87 60 <a href="mailto:schreurs@geo.unibe.ch">schreurs@geo.unibe.ch</a>	
CH (ZH)	Glaziologie, v.a. Gletscher in den Schweizer Alpen	Feldmessungen, Archive, etc.	Andreas Bauder ETH-Zentrum Glaziologie VAW D23 Gloriastr. 37-39, 8092 Zuerich Tel. 044 632 41 12 <a href="mailto:bauder@vaw.baug.ethz.ch">bauder@vaw.baug.ethz.ch</a>	
FR	Paleontologie, Evolution de la vie et de l'homme, Dinosauriens, Biodiversité, Energies (pétrole, etc.), Paleoclimats	-	Prof. Jean-Pierre Berger Université Fribourg Dept. Geosciences-Geologie Pérolles, 1700 Fribourg Tel. 026 300 89 70 <a href="mailto:jean-pierre.berger@unifr.ch">jean-pierre.berger@unifr.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
FR	Sedimentologie	Mikroskope	Prof. André Strasser Université Fribourg Dept. Geosciences-Geologie Pérolles, 1700 Fribourg Tel. 026 300 89 78 <a href="mailto:andreas.strasser@unifr.ch">andreas.strasser@unifr.ch</a>	
FR	Fossiles, Evolution de la Vie, Dinosaures, Evolution de l'homme, Grandes Extinctions, Molasse, Fossé du Rhin, Petrole, Changements climatiques	laboratoire	Berger Jean-Pierre Université Fribourg 1700 Fribourg Tél. 026/300.89.75 <a href="mailto:jean-pierre.berger@unifr.ch">jean-pierre.berger@unifr.ch</a>	
GE	Geologie, Geochemie, Isotopengeochemie, Woher kommen die Gesteine? Wie alt ist ein Gestein? Entwicklungsgeschichte der Erde un der Gebirge	Chemielabor mit Reinstluft, Abtrennung von kleinsten Mineralkörnern aus Gesteinen, Massenspektrometer	Schaltegger Urs Université de Genève Section des Sciences de la Terre rue des Maraichers 13, 1205 Genève Tél. 022 379 66 38 <a href="mailto:urs.schaltegger@terre.unige.ch">urs.schaltegger@terre.unige.ch</a>	
GE	Technologie environnementale, Procédés de traitement d'eau, de sols, etc.	laboratoires de Procédés environnementaux	Anne Dimitrov Ecole d'ingénieurs de Genève Rue de la Prairie 4, 1202 Genève Tél. 022 334 04 98 <a href="mailto:anne.dimitrov@hesge.ch">anne.dimitrov@hesge.ch</a>	
GE	pollution des eaux, des lacs, géochimie des sédiments, radioactivité dans l'environnement	laboratoire d'analyse géochimique, granulométrie	Jean-Luc Loizeau Université de Genève Institut F.-A. Forel 10 route de Suisse, 1290 Versoix <a href="mailto:Jean-Luc.Loizeau@terre.unige.ch">Jean-Luc.Loizeau@terre.unige.ch</a>	
GE	Paléontologie (des vertébrés de préférence, en particulier des poissons et des reptiles), paléobiologie, paléoécologie.	Collections de fossiles, expositions, techniques de reproductions (photos, dessins, éventuellement moulages)	Lionel Cavin Département de Géologie et paléontologie Muséum d'Histoire naturelle de la ville de Genève Route de Malagnou 1, Case Postale 6434 1211 Genève 6 <a href="mailto:lionelcavin@yahoo.com">lionelcavin@yahoo.com</a>	Je souhaiterais volontiers une certaine souplesse dans les dates des rendez-vous
GE	Volcanologie, magmatologie		Dr. Catherine Annen Université de Genève Section des Sciences de la Terre 13 rue des Maraichers, 1205 Genève Tel. 022 379 66 23 <a href="mailto:catherine.annen@terre.unige.ch">catherine.annen@terre.unige.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
GE	Paléoclimatologie, géologie régionale	Laboratoire de pétrographie sédimentaire	Pascal Kindler Université de Genève Département de Géologie 13 rue des Maraichers, 1205 Genève 4 Tel. 022 379 6649 <a href="mailto:Pascal.Kindler@terre.unige.ch">Pascal.Kindler@terre.unige.ch</a>
GE	Changements climatiques: Séquestration du CO2 dans les roches sédimentaires poreuses.	Microscopie optique et électronique.	Davaud Eric Université de Genève Département de Géologie et de Paléontologie 13 rue des Maraichers, 1205 Genève Tél. 022 379 66 16 <a href="mailto:Eric.davaud@terre.unige.ch">Eric.davaud@terre.unige.ch</a>
NE	Géographie physique, Climatologie, Géomorphologie, Glaciers, Changements climatiques, Environnement	Bibliothèque; Laboratoire d'analyse des roches et minéraux, conseil et encadrement	Prof. Martin Burkhard Université de Neuchâtel Institut de Géologie et Hydrogéologie rue E. Argand 11, Case Postale 2 2007 Neuchâtel Tél. 032 718 2652 / 032 7182600 <a href="mailto:martin.burkhard@unine.ch">martin.burkhard@unine.ch</a>
NE	Géologie, paléontologie, géochimie, sédimentologie	Oui, lames minces, plusieurs types des analyses minéralogiques et géochimiques	Karl Föllmi Université de Neuchâtel Institut de Géologie, CP 2 2007 Neuchâtel Tél. 032 718 26 55
SH	Grundwasser, Rohstoffe, Erdgeschichte, Eiszeitklima, Klimaveränderung	Feldmessgeräte (pH, LF, T) Lichtlot, Handbohrer	Hans Rudolf Graf Matousek Baumann & Niggli AG, Beratende Geologen Dorfstrasse 40, 8214 Gächlingen Tel. 052 681 43 27 <a href="mailto:h.graf@mbn.ch">h.graf@mbn.ch</a>
SH	Botanik, ev. Entomologie, Paläontologie Trias/Jura der Nordschweiz, Geologie (auch angewandt) des Kantons Schaffhausen und Umgebung	Sammlungen (Gesteine, Mineralien, Fossilien, Herbarien, Schmetterlinge und im beschränkten Umfang auch Käfer), Binokulare, Mikroskope	Dr. Iwan Stössel-Sittig Museum zu Allerheiligen Baumgartenstrasse 6 8200 Schaffhausen Tel. 052 633 07 70 <a href="mailto:iwan.stoessel@alumni.ethz.ch">iwan.stoessel@alumni.ethz.ch</a>
VD	Minéraux, cristaux, chimie analytique	Microscopie électronique, analyses chimiques sur solides: diffraction-X (XRD), spectrométrie IR (FT-IR), spectrométrie par dispersion d'énergie-X (EDS), synthèse minérale	Dr Nicolas Meisser Université de Lausanne Musée cantonal de géologie & Institut de minéralogie & géochimie BFSH-2 (Humense), 1015 Lausanne Tél. 021 692 44 70/73 <a href="mailto:nicolas.meisser@unil.ch">nicolas.meisser@unil.ch</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
VD	Fondations et fouilles pour bâtiments, tunnels, instabilités rocheuses, Génie Civil, Mécanique des sols et des roches	Laboratoires, modèles physiques pour essais	Vincent Labiouse EPFL Laboratoire de Mécanique des Roches Station 18 1015 Lausanne Tél. 021 693.23.23 <a href="mailto:vincent.labiouse@epfl.ch">vincent.labiouse@epfl.ch</a>
VD	recherche d'aquifères sur le Plateau suisse ou mise en évidence par la microgravimétrie de cavités karstiques ou autres, Géophysique appliquée	appareillage géophysiques et laboratoire de traitement numérique par ordinateur	Raymond OLIVIER Université de Lausanne Institut de Géophysique 1015 Lausanne Tél. 021 692 44 01 <a href="mailto:raymond.olivier@unil.ch">raymond.olivier@unil.ch</a>
VD	Permafrost, géomorphologie, géotopes, gestion de l'eau	Instruments de mesure pour terrain	Dr. Emmanuel REYNARD Institut de Géographie UNIL et Société suisse de géomorphologie Université de Lausanne BFSH 2, 1015 Lausanne <a href="mailto:emmanuel.reynard@unil.ch">emmanuel.reynard@unil.ch</a>
VD	Géologie des Alpes et du Jura, géologie structurale (étude des plis et des failles)	Boussole de géologue, microscope et équipement d'analyse d'image	Dr. Jean-Luc Epard Université de Lausanne Institut de Géologie et Paléontologie 1015 Lausanne Tel. 021 692 43 66 <a href="mailto:Jean-Luc.Epard@unil.ch">Jean-Luc.Epard@unil.ch</a>
VD	Roches et structures tectoniques dans les Alpes	Microscope	Henri Masson Université de Lausanne Institut de Géologie et Paléontologie BFSH-2, 1015 Lausanne Tél. 021 692 43 41 <a href="mailto:henri.masson@unil.ch">henri.masson@unil.ch</a>
VS	Géologie des Alpes et du Jura, géologie structurale (étude des plis et des failles)	Boussole de géologue, microscope et équipement d'analyse d'image	Dr. Jean-Luc Epard Université de Lausanne Institut de Géologie et Paléontologie 1015 Lausanne Tel. 021 692 43 66 <a href="mailto:Jean-Luc.Epard@unil.ch">Jean-Luc.Epard@unil.ch</a>
VS	Géologie, dangers naturels, mines (histoire), hydrogéologie	Conductivimètre	Pascal Tissières Buro Pascal Tissières Près-de-la-Scie 2, 1920 Martigny Tél. 027/722.83.22 <a href="mailto:pascal.tissieres@mycable.ch">pascal.tissieres@mycable.ch</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
ZH	Hydrologie, Grundwasser, Trinkwasser, Quellen, Hydrogeologie		Eduard Hoehn EAWAG 8600 Dübendorf Tel. 044-823-5525 <a href="mailto:hoehn@eawag.ch">hoehn@eawag.ch</a>
ZH	Paléontologie invertébrés et vertébrés	collections, labos de préparation, bibliothèque	Hugo Bucher Universität Zürich Paläontologisches Institut Karl Schmidstrasse 4, 8006 Zürich Tel. 044 634 23 39
ZH	Isotopengeochemie, Themen, die im Zusammenhang mit Metalltransporten (Lagerstättenbildung), umweltrelevante Probleme, Themen Natur, die man mit Isotopenanalysen bearbeiten kann(Sr,Nd,Pb)	Thermionen-Massenspektrometer Laser - ICPMS	Albrecht von Quadt Marcel Guillong Institut für Isotopengeologie und Mineralische Rohstoffe ETH Zürich Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich Tel. 044 632 37 24
ZH	C-14 Datierung fuer Palaeoklima, Archeologie letzte 40,0000 Jahre	AMS C14 lab	Irka Hajdas ETH/PSI Zurich ETH Hoenggerberg HPK H27 8093 Zurich Tel. 044 633 20 42 <a href="mailto:haidas@phys.ethz.ch">haidas@phys.ethz.ch</a>
ZH	Formation des montagnes, déformation naturelle des roches	Laboratoire de déformation expérimentale de roches	Prof. Jean-Pierre Burg ETH Zurich Geologisches Institut, Leonhardstrasse, 19 /LEB 8092 Zürich Tel. 044 632 6027 <a href="mailto:jean-pierre.burg@erdw.ethz.ch">jean-pierre.burg@erdw.ethz.ch</a>
ZH, CH	Sedimentologie, Geologie der Schweiz/Alpen etc.	Labor zur Untersuchung von Sedimenten und Sedimentgesteinen	Wilfried Winkler Geologisches Institut HAD Departement Erdwissenschaften Haldenbachstrasse 44 ETH-Zentrum, 8092 Zürich Tel. 044 632 36 97 <a href="mailto:wilfried.winkler@erdw.ethz.ch">wilfried.winkler@erdw.ethz.ch</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>

### Informatik / Informatique

Cant. Kant./	Thèmes Themen/	Infrastructures disponibles verfügbare Infrastrukturen/	Personne de contact Kontaktperson/	Remarques Bemerkungen/
GR	Systemtechnik, Embedded Systems, SW-Entwicklung, generell in Absprache	In Absprache (Zahl, Termin, Ansprüche etc.) könnten temporär gut ausgestattete Laborarbeitsplätze zur Verfügung gestellt werden.	Dr. Andreas Zogg Abteilung Informatik, Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs, NTB Werdenbergstr. 4, 9471 Buchs Tel. 081 7553376 <a href="mailto:andreas.zogg@ntb.ch">andreas.zogg@ntb.ch</a> <a href="http://inf.ntb.ch">http://inf.ntb.ch</a>	Kontaktperson
NE	Electronique numérique, informatique, traitement de signal		Patrick Stadelmann Université Neuchâtel, IMT Breguet 2, 2000 Neuchâtel Tel. 032 718 3412 <a href="mailto:patrick.stadelmann@unine.ch">patrick.stadelmann@unine.ch</a>	
NE	Informatique Programmation c++	Ordinateur	Pascal Geiser Université Neuchâtel, IMT Breguet 2, 2000 Neuchâtel <a href="mailto:Pascal.Geiser@unine.ch">Pascal.Geiser@unine.ch</a>	
NE	Electronique numérique, traitement d'image et de la vidéo, Traitement des signaux, technologies multimédia (image et vidéo), société numérique d'aujourd'hui	PC, environnement de programmation, littérature	Javier Bracamonte Université Neuchâtel, IMT Breguet 2, 2000 Neuchâtel Tel. 032 718 34 26 <a href="mailto:Javier.Bracamonte@unine.ch">Javier.Bracamonte@unine.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
SG	Systemtechnik, Embedded Systems, SW-Entwicklung, generell in Absprache	In Absprache (Zahl, Termin, Ansprüche etc.) könnten temporär gut ausgestattete Laborarbeitsplätze zur Verfügung gestellt werden.	Dr. Andreas Zogg Abteilung Informatik, Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs, NTB Werdenbergstr. 4, 9471 Buchs Tel. 081 7553376 <a href="mailto:andreas.zogg@ntb.ch">andreas.zogg@ntb.ch</a> <a href="http://inf.ntb.ch">http://inf.ntb.ch</a>	Kontaktperson
VS	Physique appliquée, énergies renouvelables, Informatique, Electronique, Matériaux, bluetooth, etc.	Labos et instruments dans tous les domaines cités !	Pierre Poffet Haute Ecole Valaisanne (HEVs) Rte du Rawyl 47, 1950 Sion Tél. 027/6068700 <a href="mailto:pierre.poffet@hevs.ch">pierre.poffet@hevs.ch</a>	Personne de contact pour toute la filière
ZH	eLearning, gamebased learning, Algorithmen&Datenstrukturen		Helmut Schauer Universität Zürich Institut für Informatik Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044 635 4340 <a href="mailto:schauer@if.unizh.ch">schauer@if.unizh.ch</a>	
ZH	Neue Lernmedien in den Naturwissenschaften	Server im Internet, Opensource-Software	Visvanath Ratnaweera dipl.El.Ing.ETH Zürcher Hochschule Winterthur Technikumstrasse 9 (E303) Postfach 805, 8401 Winterthur Tel. 052 267 70 66 <a href="mailto:rtn@zhwin.ch">rtn@zhwin.ch</a>	Es geht um Erstellung von Unterrichtseinheiten für blended Learning aus dem gesamten Spektrum der Populärwissenschaften und der « open content» Gedanke.

### 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 <a href="mailto:christine.riedtmann@math-stat.unibe.ch">christine.riedtmann@math-stat.unibe.ch</a> <a href="http://www.math-stat.unibe.ch/">http://www.math-stat.unibe.ch/</a>	
BS BL	Geometrie	Bibliothek, Computer-Labor	Prof. Norbert A'Campo Universität Basel Mathematisches Institut Rheinsprung 21, 4051 Basel Tel. 061 7230161 <a href="mailto:norbert.acampo@unibas.ch">norbert.acampo@unibas.ch</a> <a href="http://www.geometrie.ch">www.geometrie.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
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 <a href="mailto:Hanspeter.Kraft@unibas.ch">Hanspeter.Kraft@unibas.ch</a>
FR	Interpolation	Bibliothek, Computer-Labor	Prof. Jean-Paul Berrut Universität Fribourg Departement Mathematik Pérolles, 1700 Fribourg Tel. 026 300 91 96 <a href="mailto:jean-paul.berrut@unifr.ch">jean-paul.berrut@unifr.ch</a> <a href="http://www.unifr.ch/math">www.unifr.ch/math</a>
FR	Kryptographie, Computertomographie, Kombinatorik, Graphentheorie, Zahlentheorie, Geometrie, Analysis	Bibliothek, Modelle, Computer-Labor	Prof. Norbert Hungerbühler Universität Fribourg Departement Mathematik Pérolles, 1700 Fribourg Tel. 026 300 91 82 <a href="mailto:norbert.hungerbuehler@unifr.ch">norbert.hungerbuehler@unifr.ch</a> <a href="http://www.unifr.ch/math">www.unifr.ch/math</a>
FR	Analysis, Minimalflaechen, Segelflug	Bibliothek, Modelle, Computer-Labor	Prof. Hansklaus Rummler Universität Fribourg Departement Mathematik Pérolles, 1700 Fribourg Tel. 026 300 91 92 <a href="mailto:hansklaus.rummler@unifr.ch">hansklaus.rummler@unifr.ch</a> <a href="http://www.unifr.ch/math">www.unifr.ch/math</a>
FR	Symmetrien von Ornamenten und Kristallen, Geschichte der Astronomie	Bibliothek, Computer-Labor	Prof. Ralph Strebel Universität Fribourg Departement Mathematik Pérolles, 1700 Fribourg Tel. 026 300 91 85 <a href="mailto:ralph.strebel@unifr.ch">ralph.strebel@unifr.ch</a> <a href="http://www.unifr.ch/math">www.unifr.ch/math</a>
FR	Interpolation	Bibliothek, Computer-Labor	Prof. Jean-Paul Berrut Universität Fribourg Departement Mathematik Pérolles, 1700 Fribourg Tel. 026 300 91 96 <a href="mailto:jean-paul.berrut@unifr.ch">jean-paul.berrut@unifr.ch</a> <a href="http://www.unifr.ch/math">www.unifr.ch/math</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
GE	analyse numérique, équations différentielles	bibliotheque, laboratoire avec ordinateurs	Prof. Ernst Hairer Section de mathématiques 2-4 rue du Lièvre, CP 64 1211 Genève 4 Tél. 022 379 11 71 <a href="mailto:Ernst.Hairer@math.unige.ch">Ernst.Hairer@math.unige.ch</a> <a href="http://www.unige.ch/~hairer/">http://www.unige.ch/~hairer/</a>
GE	calcul scientifique	bibliotheque et laboratoire avec ordinateurs	Prof. Martin Gander Section de Mathématiques Universite de Geneve, CP 64 1211 Geneve 4 Tél. 022 379 11 65 <a href="mailto:martin.gander@math.unige.ch">martin.gander@math.unige.ch</a> <a href="http://www.unige.ch/~gander/">www.unige.ch/~gander/</a>
NE	groupes de symétrie, polyèdres; Géométrie axiomatique, géométrie hyperbolique	laboratoire de mathématique, bibliothèque, ordinateur	Prof. Bruno Colbois Université de Neuchâtel Institut de Mathématiques Rue Emile-Argand 2013 Neuchâtel Tél. 032 7182808 <a href="mailto:bruno.colbois@unine.ch">bruno.colbois@unine.ch</a> <a href="http://www.unine.ch/math/">http://www.unine.ch/math/</a>
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 CH-6928 Manno
TI, (ZH)	Mathématiques théorétiques et/ou appliquées dans le domain des télécommunications	--	Dr. Carlo Mutti Swiss Federal Institute of Technology (ETH) Zurich Communication Technology Lab Sternwartstr. 7, 8092 Zurich Tel. 044 632 27 98 <a href="mailto:mutti@nari.ee.ethz.ch">mutti@nari.ee.ethz.ch</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
ZH	Biologische Modellierung	Bibliothek, Computer	Prof. Andrew Barbour Institut für Mathematik Universität Zürich Winterthurerstr 190 8057 Zürich Tel. 044-635-5846 und 044-635-5831 <a href="mailto:a.d.barbour@math.unizh.ch">a.d.barbour@math.unizh.ch</a> <a href="http://www.math.unizh.ch/adb">www.math.unizh.ch/adb</a>
ZH	Visualisierung von Flächen, Elementare Zahlentheorie	Bibliothek, Modelle, Computer	Prof. Markus Brodmann Universität Zürich Institut für Mathematik Winterthurerstr 190, 8057 Zürich Tel. 044 6355875 <a href="mailto:brodmann@math.unizh.ch">brodmann@math.unizh.ch</a> <a href="http://www.math.unizh.ch">www.math.unizh.ch</a>
ZH	Dynamische Systeme	Bibliothek; Assistenten	Prof. Thomas Kappeler Universität Zürich Institut für Mathematik Winterthurerstr 190, 8057 Zürich Tel. 044-635-5885 und 044-635-5879 <a href="mailto:tk@math.unizh.ch">tk@math.unizh.ch</a> <a href="http://www.math.unizh.ch">www.math.unizh.ch</a>
ZH	Geometrie, Topologie	Bibliothek, Computer-Labor	Prof. Anna Beliakova Universität Zürich Institut für Mathematik Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 043 888 0661 <a href="mailto:anna@math.unizh.ch">anna@math.unizh.ch</a> <a href="http://www.math.unizh.ch">www.math.unizh.ch</a>
ZH	calcul des variations/calculus of variations/calcolo delle variazioni	Bibliotheque, laboratoire avec ordinateurs	Prof. Camillo De Lellis Universität Zürich Institut für Mathematik Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044 - 6355876 <a href="mailto:camillo.delellis@math.unizh.ch">camillo.delellis@math.unizh.ch</a> <a href="http://www.math.unizh.ch/">http://www.math.unizh.ch/</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 hbrandl@uwinst.unizh.ch
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 beat.frey@wsl.ch
ZH	calcul des variations/calculus of variations/calcolo delle variazioni	Bibliotheque, laboratoire avec ordinateurs	Prof. Camillo De Lellis Universität Zürich Institut für Mathematik Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044 - 6355876 camillo.delellis@math.unizh.ch http://www.math.unizh.ch/

### Physik/ Physique

Cant./ Kant./	Thèmes Themen/	Infrastructures disponibles verfügbare Infrastrukturen/	Personne de contact Kontaktperson/	Remarques Bemerkungen/
BE	Métrieologie électrique et quantique (triangle métrologique), Cryogénie, Mesures électriques (tension, résistance, courant, capacité...)	Toute la gamme des instruments pour les mesures de précision en électricité, divers cryostats (température entre 4.2K et 5mK)	Blaise Jeanneret Office fédéral de métrologie et d'accréditation (METAS) Lindenweg 50 3003 Bern-Wabern Tel. 031 33 33 03	
BE	Internationales Einheitensystem, Rückführung des Kilogramms auf Naturkonstanten, Realisierung der Schweizer Zeitskala, Akustik: Lärmessung zum Schutz der Bevölkerung	Am METAS stehen umfangreiche experimentelle Einrichtungen für die Realisierung und Weitergabe der physikalischen Einheiten zur Verfügung. Teile der Einrichtungen können durchaus kurzzeitig für kleinere experimentelle Anordnungen verwendet werden.	Beat Jeckelman Bundesamt für Metrologie und Akkreditierung (METAS) Lindenweg 50 3003 Bern-Wabern Tel. 031.323.32.97	
BE	Atmosphärenphysik, Hochfrequenz- bzw. Mikrowellenphysik	Messgeräte für Frequenzen bis mehrere 100 Ghz, Simulationssoftware und Daten für atmosphärische Messungen, kleines Radioteleskop	Dr. Dietrich Feist Universität Bern Institut für Angewandte Physik, Abt. Mikrowellenphysik Sidlerstrasse 5, 3012 Bern Tel. 031 631 86 78	
BE	Elektrophysik, Halbleiter	-	Dr. David Werren Oberdorfstr. 21, 3855 Brienz Tel. 033 951 06 73 david.werren@bluemail.ch	
BE	Isotopenphysik, Messung und Interpretation von Umweltracern in Grundwasser	MS, Low Level, counting, GC etc	Dr. Roland Purtschert Universität Bern Physikalisches Institut, Abt. Klima-Umweltphysik Sidlerstr. 5, 3012 Bern Tel. 031 631 89 66 purtschert@climate.unibe.ch	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
BE	Électronique, Développements industriels	Mesures électroniques, Développement de Circuits électroniques digitaux et analogiques (IC, PCB, FPGA etc.), Bioengineering	Kilian Imfeld Université de Neuchâtel, IMT Rue Breguet 2, 2000 Neuchâtel Tel. 032 71 83420 <a href="mailto:kilian.imfeld@unine.ch">kilian.imfeld@unine.ch</a>	
BE	Kosmische Strahlung	Messgeräte für kosmische Strahlung	Prof. Erwin Flückiger Universität Bern Physikalisches Institut Weltraumforschung und Planetologie Sidlerstrasse 5, 3012 Bern Tel. 031 - 631 40 56 <a href="mailto:erwin.flueckiger@phim.unibe.ch">erwin.flueckiger@phim.unibe.ch</a>	
BE	Wissenschaftliche Forschung in grosser Höhe und hochalpiner Umgebung	Infrastruktur der Hochalpinen Forschungsstation Jungfrauoch (im Einzelfall abzusprechen)	Prof. Erwin Flückiger Hochalpine Forschungsstationen Jungfrauoch und Gornergrat Sidlerstrasse 5, 3012 Bern Tel. 031 - 631 40 56 <a href="mailto:erwin.flueckiger@phim.unibe.ch">erwin.flueckiger@phim.unibe.ch</a>	
BS	Breites Spektrum an grundlegenden und anwendungsorientierten Arbeiten in Kern-, Strahlen- und Reaktorphysik	Kernreaktor, C-Labor sowie kernphysikal. Messapparaturen	PD Dr. Jürg Jourdan Universität Basel Institut für Physik Klingelberstrasse 82, 4056 Basel Tel. 061.267.36.89 <a href="mailto:Juerg.Jourdan@unibas.ch">Juerg.Jourdan@unibas.ch</a>	
FL	Vakuum Technik, Messtechnik, Statistical Process Control, Plasmaphysik, Datenerfassung, Mikrosystemtechnik, Ionenoptik, Simulationen	R&D Labor Vacuum Control, Pumpstände, Datenerfassungsgeräte, Elektronik (Oszillographen), Ionenoptische Simulationsprogramme, LabView	Martin Wüest INFICON AG Alte Landstrasse 6, 9496 Balzers, Liechtenstein Tel. +42 3.388.32.70 <a href="mailto:martin.wuest@inficon.com">martin.wuest@inficon.com</a>	
FR	Radioactivité et Rayonnement ionisant, Physique nucléaire, énergie nucléaire	Documentation, ev. Instruments de mesure (compteur)	Prof. Hansruedi Völkle Université de Fribourg Département de Physique Section de surveillance de la radioactivité Ch. du Musée 3, 1700 Fribourg Tel. 026.300.91.61 <a href="mailto:hansruedi.voelkle@bag.admin.ch">hansruedi.voelkle@bag.admin.ch</a>	<b>fait partie de la Division de radioprotection de l'Office fédéral de la santé publique</b>
FR	Météorologie, Techniques de mesures	Laboratoires, Instruments de mesure, Mesures in situ (extérieur)	Bertrand Calpini MétéoSuisse 1530 Payerne <a href="mailto:bertrand.calpini@meteosuisse.ch">bertrand.calpini@meteosuisse.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
FR	Électronique, Développements industriels	Mesures électroniques, Développement de Circuits électroniques digitaux et analogiques (IC, PCB, FPGA etc.), Bioengineering	Kilian Imfeld Université de Neuchâtel, IMT Rue Breguet 2, 2000 Neuchâtel Tel. 032 71 83420 <a href="mailto:kilian.imfeld@unine.ch">kilian.imfeld@unine.ch</a>	
FR	Weiche Materie, Biophysik, Moderne Materialien (Nanotechnologie), Lebensmittelphysik	s. <a href="http://www.unifr.ch/physics/mm/SCM_facilities.php">http://www.unifr.ch/physics/mm/SCM_facilities.php</a>	Prof. Peter Schurtenberger Universität Freiburg Dept. für Physik Chemin du Musée 3, 1700 Fribourg Tel. 026 300 91 15 <a href="mailto:peter.schurtenberger@unifr.ch">peter.schurtenberger@unifr.ch</a>	
FR	Atomphysik, Laser, Optik, Spektroskopie, Verletzung diskreter Symmetrien	optische Labors, optische Komponenten und Messinstrumente, Laser	Antoine Weis Universität Fribourg Departement für Physik Chemin du Musée 3, 1700 Fribourg Tel. 026 300 90 30 <a href="mailto:antoine.weis@unifr.ch">antoine.weis@unifr.ch</a>	
FR	Messung der Radioaktivität	versch. Messgeräte	Prof. Hansruedi Völkle Universität Fribourg Physics Department, Sektion Überwachung und Radioaktivität Ch. Du Musée 3, 1700 Fribourg Tel. 026 300 91 61 <a href="mailto:hansruedi.voelkle@bag.admin.ch">hansruedi.voelkle@bag.admin.ch</a>	
GE	téléportation quantique, cryptographie quantique, fibre optique	Labos d'optique quantique, télécommunication fibre optique	Prof. Nicolas Gisin Université de Genève Groupe de Physique Appliquée Rue de L'Ecole-de-Médecine 20 1211 Genève 4 Tél. 022 379 65 97 <a href="mailto:Nicolas.Gisin@phvsics.unige.ch">Nicolas.Gisin@phvsics.unige.ch</a>	
GE	Particules quantiques corrélées : non-localité, inégalités de Bell, téléportation...; Cryptographie quantique; Fondements conceptuels de la physique quantique	en charge de l'activité théorique dans le groupe expérimental dirigé par le prof. Nicolas Gisin et le Dr Hugo Zbinden. parrainage plutôt au niveau théorique; mes collègues sont par ailleurs très disponibles pour des démonstrations au laboratoire.	Dr. Valerio Scarani Université de Genève Groupe de Physique Appliquée Rue de L'Ecole-de-Médecine 20 1211 Genève 4 Tel. 022.379.68.62 <a href="mailto:valerio.scarani@phvsics.unige.ch">valerio.scarani@phvsics.unige.ch</a>	<b>Groupe de recherche Prof. Gisin, aspects théoriques</b> expérience dans initiation à la physique quantique pour les gymnasiens

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
GE	Meteorologie, Wetterprognose		Dr. Mathias Rotach Meteo Schweiz Krähbühlstrasse 58, Postfach 514 8044 Zürich Tel. 044 256 95 45 <a href="mailto:Mathias.Rotach@meteoswiss.ch">Mathias.Rotach@meteoswiss.ch</a>	<b>Coordinateur</b> pour tout MétéoSuisse
GE	Physique, nanophysique, supraconductivité, etc.	Labos de recherche, matériel/démos pour l'enseignement	Prof. Alfred Manuel Université de Genève Section de Physique 24 Quai Ernest-Ansermet 1211 Genève 4 Tel. 022-379.6293 <a href="mailto:alfred.manuel@physics.unige.ch">alfred.manuel@physics.unige.ch</a>	<b>Personne de contact</b> pour la section de physique
GE	Physique des particules, Rayons cosmiques, Physique dans l'espace	Ordinateurs pour analyse de données; données de diverses missions dans l'espace	Prof. Martin Pohl Université de Genève Département de physique nucléaire et corpusculaire, Groupe AMS 1211 Genève Tel. 022.379.68.23 <a href="mailto:Martin.Pohl@physics.unige.ch">Martin.Pohl@physics.unige.ch</a>	
GR (Raum Davos)	Physik, im Speziellen: Astronomie, Astrophysik, Atmosphärenphysik, Erdklima, etc.	nach Absprache (Strahlungsmessgeräte, Elektroniklabor, Mechanische Werkstatt, Computersimulationen,...)	Prof. Werner Schmutz PMOD/WRC Dorfstrasse 33 7260 Davos Dorf Tel. 081.417.51.11 <a href="mailto:werner.schmutz@pmodwrc.ch">werner.schmutz@pmodwrc.ch</a>	PMOD/WRC Betreuung nur sinnvoll in Zusammenarbeit mit der SAMD
LU	Électronique, Développements industriels	Mesures électroniques, Développement de Circuits électroniques digitaux et analogiques (IC, PCB, FPGA etc.), Bioengineering	Kilian Imfeld Université de Neuchâtel, IMT Rue Breguet 2, 2000 Neuchâtel Tel. 032 71 83420 <a href="mailto:kilian.imfeld@unine.ch">kilian.imfeld@unine.ch</a>	
NE	Traitement de surface, analyse de surface, micro-structuration, micro-systèmes	MEB; laser pour micro-structuration, instruments de mesure de surface (gamme de CSM instruments)	Albert Crausaz Ecole d'ingénieurs de l'Arc Jurassien Av. De l'Hôtel-de-Ville 7 2400 Le Locle Tel. 032.930.31.94 <a href="mailto:albert.crausaz@ejai.ch">albert.crausaz@ejai.ch</a>	<b>Personne de contact</b> pour l'Ecole d'ingénieurs
NE	Microtechnique, Spectroscopie avec applications médicales	Laboratoire optique complet (lentilles, filtres, lasers, microscopes, ordinateurs)	Omar Manzardo Université de Neuchâtel Institut de Microtechnique Rue Breguet 2, 2000 Neuchâtel Tel. 032 718 33 61 <a href="mailto:omar.manzardo@unine.ch">omar.manzardo@unine.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
NE	Microtechnique, Investigation d'objets plus petits que la longueur d'onde	Laboratoire d'optique, microscope à champ proche	Luciana Vaccaro Université de Neuchâtel Institut de Microtechnique Rue Breguet 2, 2000 Neuchâtel Tel. 032 718 32 74 <a href="mailto:luciana.vaccaro@unine.ch">luciana.vaccaro@unine.ch</a>	
NE	Physique de base (mécanique/thermodynamique/électricité/électrostatique), Electronique	Simulations numériques (MATLAB)	Christian Schuster Université Neuchâtel, IMT Rue Breguet 2, 2000 Neuchâtel Tel. 032 718 34 39 <a href="mailto:christian.schuster@unine.ch">christian.schuster@unine.ch</a>	
NE	Astronomie, Etat de la pollution lumineuse en Suisse; relation astronomie amateur-professionnel; la photographie en astronomie; construction d' un télescope; étude d'eclipses solaires et lunaires; etc.		Luca Rossi Université Neuchâtel, IMT Rue Breguet 2, 2000 Neuchâtel Tel. 032/718'34'07 <a href="mailto:luca.rossi@unine.ch">luca.rossi@unine.ch</a>	
NE	Microtechnique, Photographie numérique, biométrie, microprocesseurs	PC + logiciels	Jean-Luc Nagel Université Neuchâtel, IMT Rue Breguet 2, 2000 Neuchâtel Tel. 032 718 34 46 <a href="mailto:jean-luc.nagel@unine.ch">jean-luc.nagel@unine.ch</a>	
NE	Electronique numérique, traitement d'image et de la vidéo, Traitement des signaux, technologies multimédia (image and video), société numérique d'aujourd'hui	PC, environnement de programmation, littérature	Javier Bracamonte Université Neuchâtel, IMT Rue Breguet 2, 2000 Neuchâtel Tel. 032 718 34 26 <a href="mailto:Javier.Bracamonte@unine.ch">Javier.Bracamonte@unine.ch</a>	
NE	Méetrologie, Horloges atomiques, LIDAR	Mesures optiques sur des lasers	Pierre Thomann Observatoire de Neuchâtel 58, rue de l'Observatoire 2000 Neuchâtel Tel. 032 889 68 70 <a href="mailto:Pierre.Thomann@ne.ch">Pierre.Thomann@ne.ch</a>	
NE	Observation de l'environnement, analyses en laboratoire	à voir de cas en cas	Sylvie Baig Service de la protection de l'environnement CP 145, rue du Tombet 24 2034 Peseux Tel. 032 889 87 66 <a href="mailto:Service.ProtectionEnvironnement@ne.ch">Service.ProtectionEnvironnement@ne.ch</a>	<b>Personne de contact</b> pour le service
NE	Électronique, Développements industriels	Mesures électroniques, Développement de Circuits électroniques digitaux et analogiques (IC, PCB, FPGA etc.), Bioengineering	Kilian Imfeld Université de Neuchâtel,IMT Rue Breguet 2, 2000 Neuchâtel Tel. 032 7183420 <a href="mailto:kilian.imfeld@unine.ch">kilian.imfeld@unine.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
SG	Allg. Physik	Labor Grundausrüstung	Karl Höfler NTB Werdenbergstr. 4, 9471 Buchs SG <a href="mailto:karl.hoefler@ntb.ch">karl.hoefler@ntb.ch</a>	
SG	Allgemeine Physik, Radioaktivität, Ionisierende Strahlung	Breite Palette von Messgeräten, Laborräumlichkeiten, Detektoren für Ionisierende Strahlung, Div. Apparaturen der phys. Analytik (SIMS, Auger, X-Fluoreszenz, Elektronenmikroskop)	Prof. Reto Casparis Hochschule für Technik Buchs Werdenbergstrasse 9471 Buchs/St. Gallen Tel. 081.755.33.67 <a href="mailto:casparis@ntb.ch">casparis@ntb.ch</a>	
SG	Mikrotechnik, Nano-technik, Nanobiochemie, Mikrosysteme für den Life Sciences Bereich	Komplett eingerichtetes Reinraumlabor mit allen relevanten Prozessen und Assistenten zur Hilfe	André Bernard Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs, NTB Werdenbergstr. 4, 9471 Buchs Tel. 081-755 3466 <a href="mailto:andre.bernard@ntb.ch">andre.bernard@ntb.ch</a>	
SH	Elektronik	Elektronik-Labor	Hanspeter Hochreutener Zürcher Hochschule Winterthur Departement Technik Postfach 805 8401 Winterthur <a href="mailto:hrt@zhwin.ch">hrt@zhwin.ch</a>	
VD	Microtechniques, multimédia, traitement d'image et de vidéo, réseaux de communication, programmation (PC, microcontrôleur, DSP), Mécanique, Physique, Chimie, applications industrielles	Ordinateurs de type PC & logiciels associés, Tout type d'appareils de mesure, Atelier de montage, Laboratoire de chimie	Eric Meurville EPFL Institut de Production et Robotique Laboratoire de Production Microtechnique 1015 Lausanne Tel. 021.693.59.28 <a href="mailto:eric.meurville@epfl.ch">eric.meurville@epfl.ch</a> <a href="http://lpmwww.epfl.ch/groupe_conception/index_conception.htm">http://lpmwww.epfl.ch/groupe_conception/index_conception.htm</a>	<b>Personne de contact:</b> Eric Meurville pour tout le groupe
VD	Capteurs de force, de pression, de débit, etc.; circuits électroniques	Fabrication et montage de circuits; mesures à court et long terme en pression, en température, ...	Thomas Maeder EPFL Institut de Production et Robotique Laboratoire de Production Microtechnique 1015 Lausanne <a href="mailto:thomas.maeder@epfl.ch">thomas.maeder@epfl.ch</a>	
ZH	Abbildung (Rasterelektronenmikroskop und Lichtmikroskopie) von Materialien (Metall/Polymer/Keramik, Glas) und biologischen Präparaten (Zellen, Fliegenauge, Gras, Blatt etc.)	Rasterelektronenmikroskop;	Prof. L. J. Gauckler ETH Zurich Nonmetallic Inorganic Materials Sonneggstr. 5, CH 8092 Zurich Tel: +41 1 632 37 60 <a href="mailto:ludwig.gauckler@mat.ethz.ch">ludwig.gauckler@mat.ethz.ch</a> <a href="http://www.nonmet.mat.ethz.ch">www.nonmet.mat.ethz.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
ZH	elektrische Leitfähigkeit von Materialien (Metall/Halbleiter/Ionenleiter/Isolator)	elektrische Leitfähigkeitsapparatur mit Temperaturführung	Prof. L. J. Gauckler ETH Zurich Nonmetallic Inorganic Materials Sonneggstr. 5, CH 8092 Zurich Tel: +41 1 632 37 60 <a href="mailto:ludwig.gauckler@mat.ethz.ch">ludwig.gauckler@mat.ethz.ch</a> <a href="http://www.nonmet.mat.ethz.ch">www.nonmet.mat.ethz.ch</a>
ZH	Bruchversuch zu plastisch und spröden Materialien	Bruchapparatur	Prof. L. J. Gauckler ETH Zurich Nonmetallic Inorganic Materials Sonneggstr. 5, CH 8092 Zurich Tel: +41 1 632 37 60 <a href="mailto:ludwig.gauckler@mat.ethz.ch">ludwig.gauckler@mat.ethz.ch</a> <a href="http://www.nonmet.mat.ethz.ch">www.nonmet.mat.ethz.ch</a>
ZH	Kunststoffe, Rheologie (Fließverhalten von komplexen Flüssigkeiten)	Labor, Rheometer, Probenmaterial (Kunststoffe), Rechner, Drucker für Poster u.d.	Dr. Thomas Schweizer ETH Zürich Institut für Polymere ETH Hönggerberg, 8093 Zürich Tel. 044 632 31 04, <a href="mailto:thomas.schweizer@mat.ethz.ch">thomas.schweizer@mat.ethz.ch</a>
ZH	<b>Halbleiter-nanostrukturen:</b> Ausmessen des elektronischen Transport durch eine kleine Halbleiter-Struktur; <b>AFM_Imaging:</b> Abbilden einer Oberfläche im Nanometer-Bereich; <b>Einfache elektronisch Schaltungen</b> z.B. für schnelle Regelkreise; <b>Tieftemperatureigenschaften von Halbleitern.</b>	Nach Absprache und Interesse moderne Messgeräte (lock-in, Strom und Spannungsmesser, Messen mit laboview), Kryostaten (flüssiger Stickstoff und Helium)	Prof. Klaus Ensslin ETH Zürich Festkörperphysik 8093 Zürich Tel. 044.633.22.09 <a href="mailto:enssli@phys.ethz.ch">enssli@phys.ethz.ch</a>
ZH	Angewandte Festkörperphysik: Sensoren, Materialien, Photovoltaik	ETH-Labor	Dr. Hans Zogg ETH Zürich Gruppe Dünnschichtphysik Technoparkstr. 1, 8005 Zürich Tel. 044 445 14 80 <a href="mailto:zogg@phys.ethz.ch">zogg@phys.ethz.ch</a>
ZH	Materialwissenschaft, Röntgenbeugung/Strukturanalyse	diverse Röntgendiffraktometer	Prof. Walter Steurer ETH Zürich Laboratorium für Kristallographie 8092 Zürich Tel. 044 632 37 69 <a href="mailto:steuer@mat.ethz.ch">steuer@mat.ethz.ch</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivierung von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>
ZH	Teilchenphysik	eigene Website für interaktive Datenanalyse	Prof. Günther Dissertori ETH Zürich Institut für Teilchenphysik ETH Hönggerberg, 8093 Zürich Tel. 044 633 42 88 <a href="mailto:guenther.dissertori@cern.ch">guenther.dissertori@cern.ch</a>
ZH	Meteorologie, Wetterprognose		Dr. Mathias Rotach Meteo Schweiz Krähbühlstrasse 58, Postfach 514 8044 Zürich Tel. 044 256 95 45 <a href="mailto:Mathias.Rotach@meteoswiss.ch">Mathias.Rotach@meteoswiss.ch</a>
ZH	Festkörperphysik, Oberflächenphysik, nano-Technologie, Allgemeine Physik, speziell interdisziplinär chemische Themen, Interdisziplinäre Problemstellungen des internationalen Wettbewerbs: international Physicist Tournament ( <a href="http://www.iypt.org">www.iypt.org</a> )	in begründeten Einzelfällen. Am ehesten können wir Experimente "vor Ort" in unsere Projekte integriert durchführen lassen, dann wird selbstverständlich auch die Infrastruktur zur Verfügung gestellt.	Prof. Thomas Jung Paul Scherrer Institut PSI Labor für Mikro- und nanostrukturen 5232 Villigen PSI und NCCR nanosciences Institut für Physik Universität Basel Tel. 056.310.45.18 <a href="mailto:thomas.jung@psi.ch">thomas.jung@psi.ch</a>
ZH	Magnetismus und Supraleitung, Magnetische Resonanz Methoden	Forschungslaboratorien mit Apparaturen, Physik-Praktikumslaborien mit Apparaturen, Div. Demonstationsexperimentiereinrichtungen für Themenbereiche in Physik-Grundvorlesungen.	Prof. Hugo Keller Universität Zürich Physik-Institut Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich Tel. 044.635.57.48 <a href="mailto:keller@physik.unizh.ch">keller@physik.unizh.ch</a>
ZH	exp. Teilchenphysik, z.B. Analyse von Messdaten vom DESY, Höhenstrahlexperimente, etc.	Detektoren für Elementarteilchen (Szintillatoren, Siliziumdetektoren, etc.), Elektronika bor, Waverprobestation, etc., Besuche am DESY und/oder CERN	Prof. Ulrich Straumann Univeristät Zürich Physikalisches Institut Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel. 044 635 57 68 <a href="mailto:strauman@physik.unizh.ch">strauman@physik.unizh.ch</a>
ZH	NMR Kernspinresonanz, Strukturbestimmung von Molekülen in Flüssigkeiten	NMR Spektrometer	Prof. Beat Meier ETH Zürich Labor für Physikalische Chemie NMR Group ETH Hönggerberg, HCI, 8093 Zürich Tel. 044.632.44.044 <a href="mailto:beme@nmr.phys.chem.ethz.ch">beme@nmr.phys.chem.ethz.ch</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>	
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>	
ZH	Klimamodelle, Klimaszenarien & Klima allgemein	Keine (nur Computer)	Dr. Andreas Roesch Institut fuer Atmosphaere und Klima, ETH Zuerich Winterthurerstr. 190, 8057 Zuerich Tel. 044/ 635 5222	
ZH	C-14 Datierung fuer Palaeoklima, Archeologie letzte 40,0000 Jahre	AMS C14 lab	Irka Hajdas ETH/PSI Zurich ETH Hoenggerberg HPK H27 8093 Zurich 044 633 20 42 <a href="mailto:haidas@phys.ethz.ch">haidas@phys.ethz.ch</a>	
ZH	Dynamische Systeme, Thermodynamik, kognitive Linguistik (Naturverständnis)	Modellierungswerkzeuge, Labor (Vernier)	Hans U. Fuchs Abt. Physik und Mathematik, ZHW 8401 Winterthur Tel. 052 - 267 7310	
VS	Physique appliquée, énergies renouvelables, Informatique, Electronique, Matériaux, bluetooth, etc.	Labos et instruments dans tous les domaines cités !	Pierre Poffet Haute Ecole Valaisanne (HEVs) Rte du Rawyl 47, 1950 Sion Tel. 027/6068700 <a href="mailto:pierre.poffet@hevs.ch">pierre.poffet@hevs.ch</a>	Perosnne de contact pour toute la filière
ZH	Elektronik	Elektronik-Labor	Hanspeter Hochreutener Zürcher Hochschule Winterthur Departement Technik Postfach 805, 8401 Winterthur <a href="mailto:hrt@zhwin.ch">hrt@zhwin.ch</a>	

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>

ZH	Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie; Ökologische Mikrobiologie	Kultivation von Mikroorganismen, Spektrophotometer; Mikroskop; HPLC	Dr. Helmut Brandl Uni Zürich, Institut für Umweltwissenschaften Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich Tel, 044 635 61 25 <a href="mailto:hbrandl@uwinst.unizh.ch">hbrandl@uwinst.unizh.ch</a>
ZH	Waldboden - als Lebensraum	Bodenbiologische und molekulargenetische Analysen; Mikroskopie	Dr. Beat Frey Eidg. Forschungsanstalt WSL Zuercherstr. 111, 8903 Birmensdorf Tel. 044 739 25 41 <a href="mailto:beat.frey@wsl.ch">beat.frey@wsl.ch</a>