

COST

Coopération européenne dans
le domaine de la recherche
scientifique et technique

Die Mitwirkung der Schweiz
Jahresbericht 2006



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Staatssekretariat für Bildung und Forschung SBF

© 2007 Staatssekretariat für Bildung und Forschung SBF

ISSN: 1662-2634



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Staatssekretariat für Bildung und Forschung SBF
Ressort Multilaterale Forschungszusammenarbeit

Hallwylstrasse 4
CH - 3003 Bern
T +41 31 322 88 82
F +41 31 322 78 54
cost@sbf.admin.ch
www.sbf.admin.ch



COST

Coopération européenne dans
le domaine de la recherche
scientifique et technique

Die Mitwirkung der Schweiz
Jahresbericht 2006



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	5
Die schweizerische Beteiligung an COST 2006	6
COST auf internationaler Ebene im Jahr 2006	11
Swiss Delegates in the Technical Committees (TC)	13
Running Actions with Swiss participation and their Swiss Delegates (=Coordinators) in the Management Committee (MC) of the respective Action	14
- Information and Communication Technologies (ICT)	14
- Transport and Urban Development (TUD)	14
- Materials, Physical and Nanosciences (MPNS)	15
- Earth System Science and Environmental Management (ESSEM)	16
- Food and Agriculture (FA)	17
- Individuals, Societies, Cultures and Health (ISCH)	18
- Biomedicine and Molecular Biosciences (BMBS)	19
- Chemistry and Molecular Sciences and Technologies (CMST)	19
- Forest, Their Products and Services (FPS)	20
- Other	21
Other running COST Actions decided by CSO in 2006 without Swiss participation	22
Tabelle 1: Forschungsverpflichtungen 2006 nach Bereichen	24
Tabelle 2: Liste der Zahlungen 2006	29

Einleitung

COST (Coopération européenne dans le domaine de la recherche scientifique et technique) wurde 1971 durch eine Ministerkonferenz für Wissenschaft und Technologie gegründet und stellt die älteste europäische Forschungsinitiative dar. COST ermöglicht es den nationalen Forschungseinrichtungen und -instituten, Hochschulen und der Privatwirtschaft, gemeinsam an einem breiten Spektrum von F+E-Tätigkeiten mitzuwirken, dies vor allem in der Grundlagenforschung und im präkompetitiven Bereich.

Die Schweiz gehört als Gründungsmitglied vollberechtigt zu COST. Zuständig für COST in der Schweiz ist das Staatssekretariat für Bildung und Forschung SBF.

Der vorliegende Jahresbericht 2006 ist in drei Teile gegliedert.

- Ein erster Teil informiert über COST in der Schweiz.
- Ein zweiter Teil ist dem Geschehen auf der internationalen Ebene von COST gewidmet. Hier konnten im Jahre 2006 verschiedene grundlegende Neuerungen eingeführt und Reformen abgeschlossen werden: So wurden beispielsweise die bisherigen zwölf Technischen Komitees in neun neue Domänen-Komitees umgeformt und es konnte erstmals ein ‚Open Call‘ zur Schaffung neuer COST Aktionen publiziert und erfolgreich durchgeführt werden. COST hat sich damit eine moderne und in die Zukunft weisende Struktur gegeben.
- Der dritte in englisch gehaltene Teil umfasst die Informationen über die Schweizer Delegierten in den technischen Komitees von COST einerseits und andererseits diejenigen Aktionen von COST, an welchen sich Schweizer Forschende beteiligen.

Für weiterführende Informationen zu den Forschungsprojekten mit Schweizer Beteiligung verweisen wir auf die COST CD-ROM, die das Staatssekretariat für Bildung und Forschung alljährlich produziert und auf welche auch über die Website des SBF (http://www.sbf.admin.ch/htm/themen/international/cost_de.html) zugegriffen werden kann.

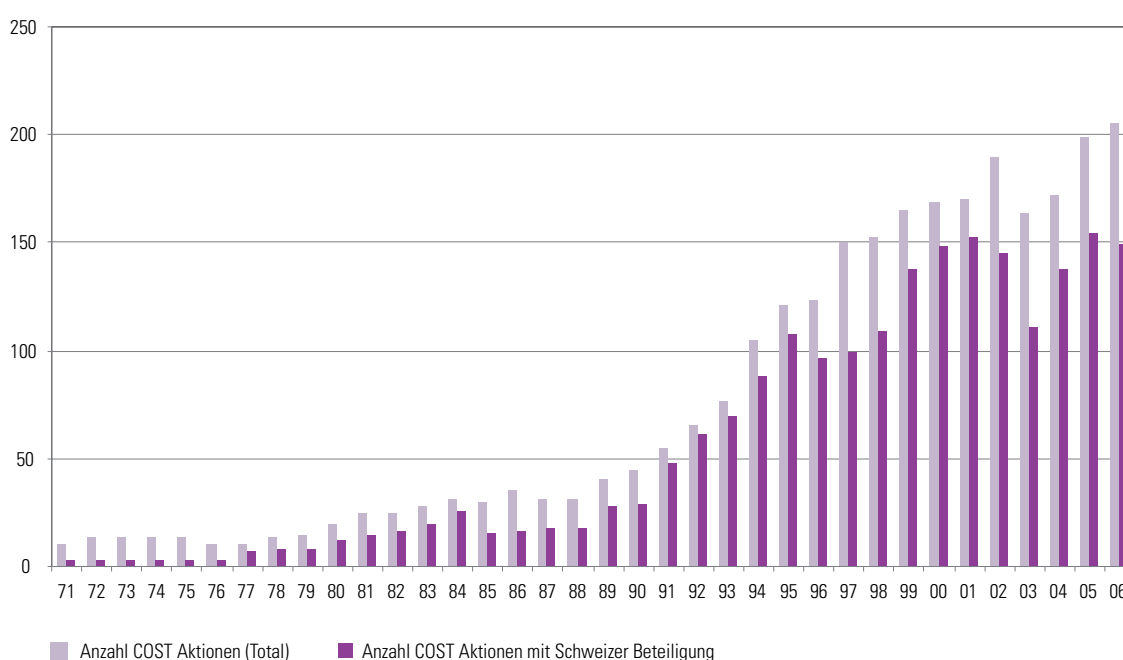
Die Schweizer Beteiligung an COST 2006

Beteiligung an neuen COST-Aktionen

Die Schweiz hat im Verlauf des Jahres 2006 insgesamt 28 COST Aktionen unterzeichnet, welche in den Jahren 2005 oder 2006 vom Ausschuss Hoher Beamter (Committee of Senior Officials, CSO) beschlossen wurden.

Nachdem das CSO im Berichtsjahr 76 (davon 39 aus dem Open Call) neue COST Aktionen beschlossen hat, beläuft sich das Total der laufenden COST Aktionen per 31.12.2006 auf 205. Die Schweiz hat Ende 2006 an 149 dieser Aktionen teilgenommen (Graphik 1). Die 39 Aktionen aus dem Open Call werden im Frühjahr 2007 die Arbeiten aufnehmen.

Graphik 1: Anzahl COST-Aktionen seit 1971



Neue Struktur der Fachbereiche

Die laufenden und neuen COST Aktionen werden in der folgenden Fachbereichsstruktur durch 'Domain Committees' (die früheren Technischen Komitees) betreut:

- BMBS: Biomedicine and Molecular Biosciences
- CMST: Chemistry and Molecular Sciences and Technologies
- ESSEM: Earth System Science and Environmental Management
- FA: Food and Agriculture
- FPS: Forest, Their Products and Services
- ISCH: Individuals, Societies, Cultures and Health
- ICT: Information and Communication Technologies
- MPNS: Materials, Physical and Nanosciences
- TUD: Transport and Urban Development

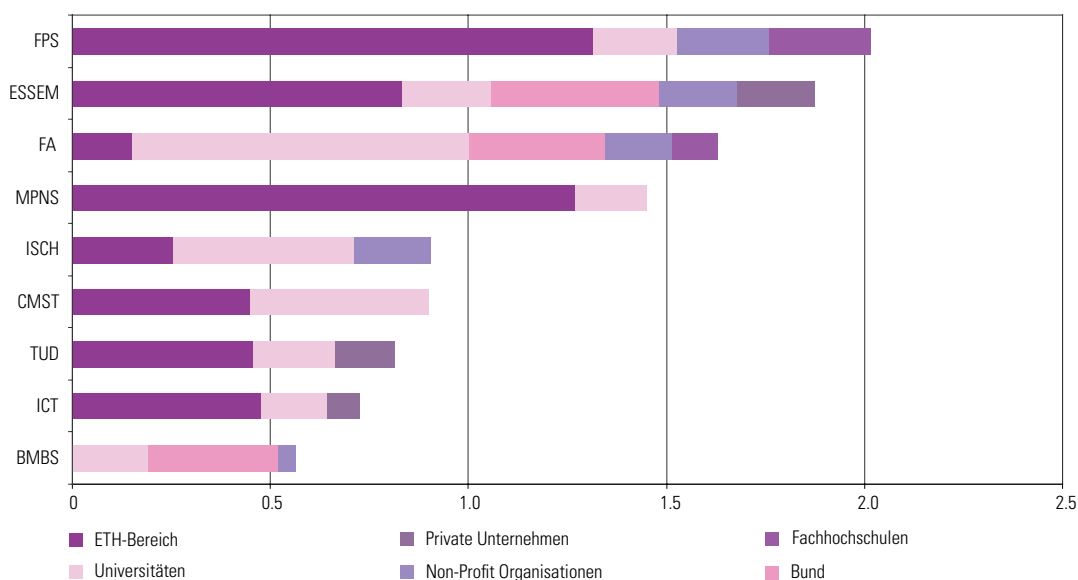
Im Text dieses Jahresberichts werden die englischen Bezeichnungen für die einzelnen Domänen verwendet.

Der Verpflichtungskredit 2006

Der Verpflichtungskredit für die Periode 2004 – 2007 beträgt insgesamt 36,16 Millionen Franken. Auf Grund der grossen Zahl unterzeichneter COST Aktionen und der vielen positiv begutachteten Forschungsprojekte wurde dieser Kredit im Jahr 2006 mit dem Betrag von 10,8 Millionen Franken belastet.

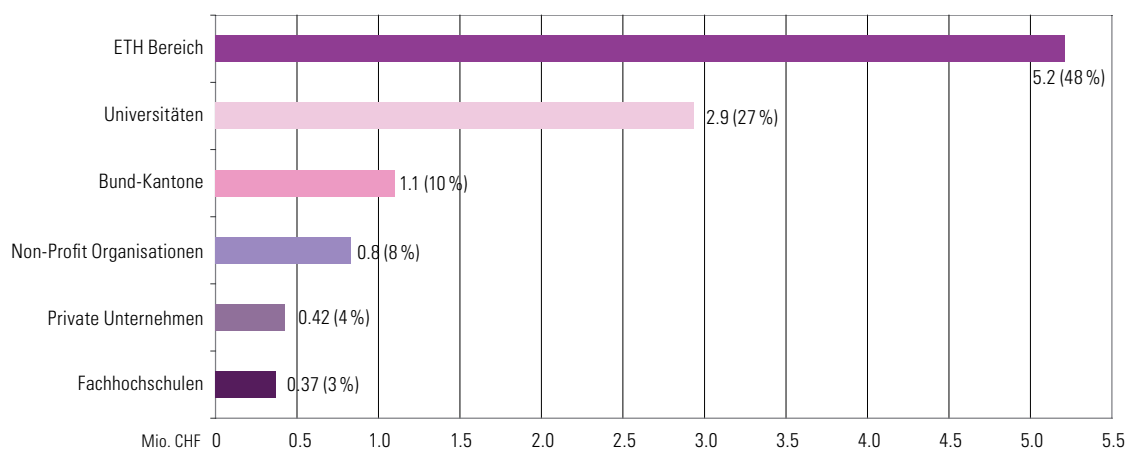
Dabei zeigt die Statistik (Graphik 2), dass die vier Bereiche Forests, their Products and Services, Earth System Science and Environmental Management, Food and Agriculture und Materials, Physical and Nanosciences mit zugesprochenen Beiträgen von jeweils mehr als 1 Million Franken die Schwerpunkte der Verpflichtungen gebildet haben. Zugunsten aller übrigen Fachbereiche wurden Verpflichtungen in der Höhe von mindestens 600'000 bis gut 800'000 Franken gemacht. Die einzelnen Verpflichtungen sind, nach Fachbereichen geordnet, in Tabelle 1 zusammengestellt.

Graphik 2: Verteilung der Forschungsverpflichtungen 2006 nach Forschungsträgern und -bereichen (Total: 10,8 Mio. CHF)



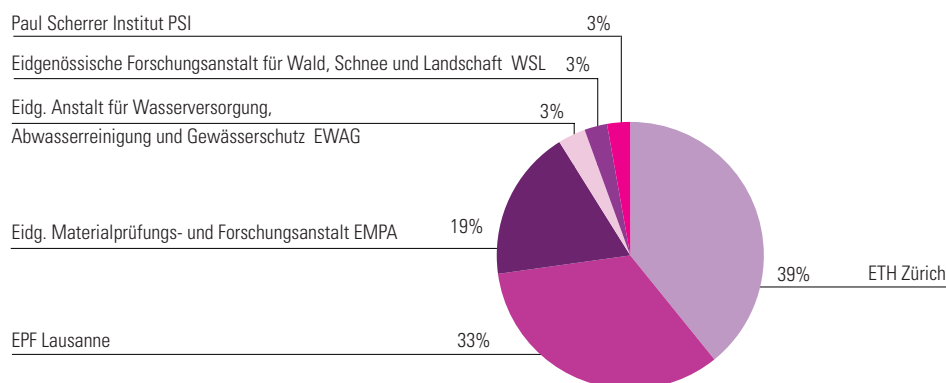
COST ist primär ein Instrument der Hochschulen (Graphik 3). Der ETH-Bereich zog im Jahr 2006 mit 48% fast die Hälfte des Totals aller Verpflichtungen auf sich, weitere 27% wurden zugunsten der Universitäten gesprochen. Die Fachhochschulen dagegen waren mit einem kleinen Anteil von lediglich 3% vertreten.

Graphik 3: Institutionelle Verteilung der Forschungsverpflichtungen 2006 (Total: 10,8 Mio. CHF)



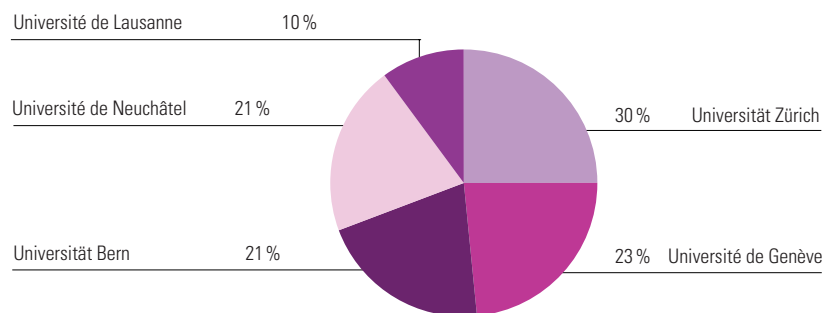
Innerhalb des ETH Bereichs (Graphik 4) gingen die Verpflichtungen in erster Linie an die ETH Zürich (39%) und die ETH Lausanne (33%). Von den vier Forschungsanstalten des ETH-Bereichs zog die Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA mit einem Anteil von 19% deutlich am meisten der Verpflichtungen auf sich.

Graphik 4: Verteilung der Forschungsverpflichtungen 2006 im ETH Bereich (Total: 5,2 Mio. CHF)



Die Verpflichtungen zugunsten der kantonalen Universitäten (Graphik 5) gingen zu ähnlich hohen Anteilen an die Universitäten von Zürich, Genf, Bern und Neuenburg (je gut 20% des Totals). Die Universität Lausanne folgte mit einem Anteil von 10% des Totals.

Graphik 5: Verteilung der Forschungsverpflichtungen 2006 auf die Universitäten (Total: 2,93 Mio. CHF)

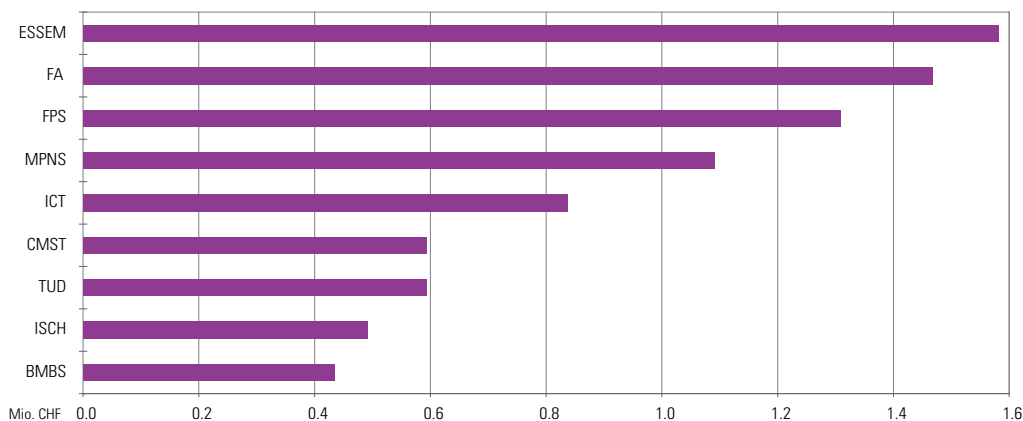


Der Zahlungskredit 2006

Der im Budget 2006 des Staatssekretariats für Bildung und Forschung unter der Rubrik COST eingestellte Zahlungskredit belief sich auf 8,4 Millionen Franken und konnte vollständig ausgeschöpft werden (Tabelle 2).

Dabei flossen Fördermittel von je gut einer Million Franken in die vier Bereiche Forests, their Products and Services, Earth System Science and Environmental Management, Food and Agriculture und Materials, Physical and Nanosciences (Graphik 6). Es folgte der Bereich Information and Communication Technologies mit etwas mehr als 800'000 Franken. An die übrigen COST Fachbereiche gingen Beiträge von jeweils weniger als 600'000 Franken.

Graphik 6: Zahlungen 2006 pro Forschungsbereich (Total: CHF 8,4 Mio.)



Veranstaltungen und Publikationen von COST in der Schweiz

Die COST Dienststelle war auch im Jahr 2006 an verschiedenen Informationsveranstaltungen vertreten, um den Bekanntheitsgrad von COST in der Forschungslandschaft Schweiz zu verbessern. Dazu arbeitet sie u.a. regelmässig und gut mit dem Informationsnetzwerk der EU-Forschungsrahmenprogramme, mit Euresearch, zusammen. Nachfolgend sind die wichtigsten Veranstaltungen aufgeführt, welche die COST Dienststelle 2006 durchgeführt hat oder an welchen sie beteiligt war.

- Jährliche Treffen der Vertreter der Technischen und Management Komitees aller 12 COST Fachbereiche
- Nationale Konferenz COST 854 und COST 855 „Transfer von Forschungsergebnissen“, 21. September 2006 in Chur (anerkannte Weiterbildungsveranstaltung der Schweizer Veterinäre)
- Informationsveranstaltung über COST an der Universität Genf, (organisiert durch Euresearch, Genf)

Publikationen im Jahre 2006/07

- Regelmässige Artikel in Euresearch Info
- ProClim-Flash
- Jahresbericht 2005
- COST Guidelines
- CD-ROM 2006 mit wissenschaftlichen Kurzberichten, Jahresbericht und diversem Dokumentationsmaterial zu COST

Meetings von COST Aktionen in der Schweiz, welche vom SBF finanziell unterstützt wurden:

- COST C19-Sitzung „Flood management: Policies, Procedures, Stakeholders“, 09.-10. März 2006 in Genf
- COST E29-Sitzung „2nd International Symposium on Timber and Timber-Composite Elements“, 27. April 2006 in Biel
- COST 850-Sitzung „Workshop sulla gestione del castagneto da frutto al sud delle Alpi della Svizzera“, 12. September 2006 in Cadenazzo
- COST 853-Sitzung „Working Group 3: Bioinformatics and Information Dissemination“, 18.-19. September 2006 in Zürich
- Nationale Konferenz COST 854 und COST 855 „Transfer von Forschungsergebnissen“, 21. September 2006 in Chur
- COST D35-Sitzung „Optically and electronically controlled states of metal-based molecular systems“, 28.-30. September 2006 in Chexbres
- COST E49-Sitzung „4th Management Committee meeting and Accompanying Events“, 14.-15. November 2006 in Biel

COST als Chance für Doktorierende:

Erhebung über die Beteiligung von Doktorierenden in den Schweizer COST Projekten

Im Rahmen einer statistischen Erhebung ging das Staatssekretariat für Bildung und Forschung der Frage nach, welche Kategorien von Forschenden in der Schweiz in COST Projekte involviert sind. Die gewonnenen Daten zeigen, dass in rund 60% aller COST Forschungsprojekte die Arbeit in erster Linie von Doktorierenden ausgeführt wird. In rund 40% der Projekte sind zusätzlich Postdocs* eingebunden, dies meist in teilzeitlicher Anstellung. Bei 18% der Projekte sind auch Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit langjähriger Erfahrung an den Forschungsarbeiten massgeblich beteiligt. Die Projektleitung liegt jeweils in den Händen erfahrener Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.

Dieses Resultat überrascht nicht, ist aber eine schöne Bestätigung der Bestrebungen von COST, vor allem auch junge Forschende zu fördern und ihnen den Einstieg in internationale Netzwerke zu ermöglichen. COST Schweiz setzt sich auch aktiv dafür ein, dass junge Forschende vermehrt in den leitenden Gremien der COST Forschungsaktionen – unter anderem auch als Delegierte der Schweiz und in den Management-Ausschüssen – eine tragende Rolle erhalten.

* Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler, weniger als 10 Jahre nach Abschluss der Dissertation bzw. mit einer vergleichbaren Qualifikation.

COST auf internationaler Ebene im Jahr 2006

Wissenschaftliches COST-Sekretariat in Brüssel

Das COST Sekretariat hat im Jahr 2006 einen Jahresbericht 2005 sowie eine Broschüre „About COST 2006“ veröffentlicht. Beide Publikationen wurden allen Schweizer Teilnehmenden an COST sowie einem breiteren Publikum zugestellt und an verschiedenen Veranstaltungen aufgelegt.

Im Lauf der zweiten Jahreshälfte 2006 hat das COST Office zwei Studien zu den Themen „Customer Satisfaction“ und „Potential Impact of COST“ in Auftrag gegeben. Die ersten Resultate sind für Frühjahr 2007, die Schlussberichte für den Sommer 2007 vorgesehen.

Committee of Senior Officials (CSO)

Das CSO hat im Jahr 2006 Meetings am 29./30. März, am 27./28. Juni sowie am 20./21. November durchgeführt. Dabei wurden folgende Themen behandelt:

- **Memorandum of Understanding (MoU) zwischen COST und der Europäischen Forschungsstiftung ESF:** Mit einem Addendum zum bestehenden MoU haben COST und die ESF ihre Zusammenarbeit auf die Laufzeit des 7. Forschungsrahmenprogramms der EU (2007–2013) ausgedehnt.
- **COST Vertrag zwischen ESF und EU-Kommission:** Unmittelbar nach dem definitiven Beschluss des 7. Forschungsrahmenprogramms der EU wurden die Verhandlungen für den Vertrag zwischen ESF und EU-Kommission zur Finanzierung der COST Aktivitäten aufgenommen. Ein Abschluss dieser Verhandlungen wird für den Frühsommer 2007 erwartet. Damit kann davon ausgegangen werden, dass ein nahtloser Übergang aller COST Aktivitäten von 2006 auf 2007 möglich wird.
- **Neue Mitglieder in der JAF Gruppe:** CSO Mitglieder aus Bulgarien, Frankreich und Spanien sind im Konsens neu ins neunköpfige COST-Büro JAF gewählt worden (vorbereitendes Exekutivorgan des CSO). Die Mandatsdauer beträgt 3 Jahre.
- **Budgetplanung für die Periode 2007 – 2013:** COST hat für die Periode des 7. Forschungsrahmenprogramms (FRP) den Betrag von mindestens 210 (bis 250) Millionen Euro zugesprochen erhalten. Die Erhöhung auf 250 Mio. Euro ist abhängig vom Resultat einer Mid-Term-Review im Jahr 2010. Für 2007 ist ein Betrag von 30 Millionen Euro vorgesehen.
- **Neue wissenschaftliche Strukturierung ist operativ:** Das CSO beendete die Mandate der früheren Technischen Komitees per 31.5.2006 und genehmigte die ‚Terms of Reference‘ und die ‚Rules of Procedure‘ für die neuen Domain Committees. Das CSO hat mit Unterstützung des COST Office die neuen neun Bereiche (Domains) erfolgreich eingeführt. Damit ist COST wissenschaftlich vollumfänglich neu strukturiert.
- **Durchführung des ersten ‚Continuous Open Call‘:** Die Eingabe neuer Aktionsvorschläge erfolgte 2006 erstmals durch eine thematisch offene Ausschreibung. Das im April 2006 publizierte zweistufige Eingabeverfahren wurde im November 2006 zeitgerecht vor dem CSO Meeting abgeschlossen. Es wurden rund 700 Eingaben gemacht, davon rund 4% von Schweizer Forschenden. Eine Arbeitsgruppe (mit Beteiligung der Schweizer Nationalen COST Koordinatorin) beschäftigt sich nun in enger Zusammenarbeit mit JAF mit der Optimierung des Verfahrens.
- **Finanzierung der Aktionen:** Das CSO bewilligte im März des Berichtsjahres 14 und im Juni 23 neue Aktionen noch nach dem alten Verfahren. 39 neue Aktionen, davon vier Schweizer Vorschläge, resultierten aus dem erwähnten Open call und wurden im November 2006 bewilligt. Deren Aktionsbeginn ist, vorbehaltlich der Verfügbarkeit des COST Budgets, im Jahr 2007. Die Finanzierung der im Jahr 2006 beschlossenen Aktionen wird teilweise noch aus

dem alten, mehrheitlich aber aus dem neuen (aus den Mitteln des 7. EU-Forschungsrahmenprogramms alimentierten) COST Budget bestritten, sobald dieses verfügbar wird. Das heisst, dass die neuen Aktionen in zwei Gruppen gestartet werden.

- **COST im Europäischen Parlament:** COST hat vom 18. - 21. April 2006 eine Ausstellung unter dem Titel „COST - a Vision for European Science“ im Europäischen Parlament durchgeführt.
- **Verstärkte Förderung junger Forschender:** Bestehende Instrumente der COST Aktionen werden zu Gunsten junger Forschender ausgebaut. COST besitzt bereits eine Reihe von Instrumenten, die sich hervorragend eignen, um junge Forschende vermehrt zu unterstützen. Auf die Einführung spezifischer neuer Instrumente wird daher verzichtet. Das CSO bespricht das vorliegende Dokument, welches auf Vorschlägen der Schweizer Delegation basiert, und erklärt sich weitgehend damit einverstanden. Kleinere Ergänzungen zu den einzelnen „support measures“ sollen noch angebracht werden. Eine Statistik der Altersverteilung der Teilnehmenden in den COST Aktionen soll durch das COST Office ergänzt werden. Die Verabschiedung dieses Dokuments durch das CSO ist für den März 2007 vorgesehen.
- **Einführung eines Grant Systems zur jährlichen Finanzierung der COST Aktionen:** Alle Fachbereiche verlagern neu die Administration und das Mikromanagement in die COST Aktionen hinein. Ein Grant System, wie es im Bereich Telekommunikation seit langem erfolgreich angewendet wird, wird nach einer Übergangsphase in allen Fachbereichen eingeführt.
- **COST Strategie:** a) Das CSO hat eine Diskussion begonnen, wie aktiv sich COST gegenüber Drittstaaten mit einer starken oder stark wachsenden Beteiligung auf Institutionsbasis verhalten soll. Diese Diskussion wurde ausgedehnt auf die generelle Frage einer weiteren Öffnung von COST mit der Möglichkeit zu Assoziationsabkommen mit Drittstaaten. b) Das CSO hat den Stand der Zusammenarbeit mit Eureka und der ESF geprüft und stellt eine stetige positive Entwicklung fest, die fortgeführt werden soll.
- **Albanien interessiert sich für die Mitgliedschaft in COST:** Albanien interessiert sich für die Mitgliedschaft in COST: Das CSO hat sich grundsätzlich positiv geäußert. Wie in COST üblich, soll das beitrittswillige Land jedoch bereits in einigen COST Aktionen involviert sein, bevor ein Vertreter des zuständigen Ministeriums zur Präsentation an ein CSO Meeting eingeladen wird. Finanzielle Unterstützung albanischer Forschender zur Teilnahme an COST Aktionen ist durch bestehende COST Strategien/Instrumente möglich.

JAF-Gruppe

Die JAF Gruppe hat im Jahr 2006 dreimal getagt: 15./16.2., 10./11.5., 24./25.10), um die Sitzungen des CSO vorzubereiten. Ein weiterer wichtiger Aktivitätsbereich der JAF Gruppe war die Begleitung und Evaluation des ersten „Open Call“.



Swiss Delegates in the Technical Domain Committees (DC)

ICT – COST Domain: Information and Communication Technologies

Ansorge Michael, EPF Lausanne, michael.ansorge@epfl.ch

TUD – COST Domain: Transport and Urban Development

Hüsler Willy, W. Hüsler AG, IBV Ingenieurbüro für Verkehrsplanung, 8001 Zürich, ibv@ibv-zuerich.ch

MPNS – COST Domain: Materials, Physical and Nanosciences

Rohr Lukas, EMPA Thun, lukas.rohr@empa.ch

ESSEM - COST Domain: Earth System Science and Environmental Management

Mathias Rotach, Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie (MeteoSchweiz), 8046 Zürich, mathias.rotach@meteoswiss.ch

FA – COST Domain: Food and Agriculture

Schwitzguébel Jean-Paul, EPF Lausanne, jean-paul.schwitzguebel@epfl.ch

ISCH – COST Domain: Individuals, Societies, Cultures and Health

No Swiss delegate in 2006

BMBS – COST Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences

Balant Luc, Université de Genève, luc.balant@medecine.unige.ch

CMST – COST Domain: Chemistry and Molecular Sciences and Technologies

Renaud Philippe, Universität Bern, philippe.renaud@ioc.unibe.ch

FPS – COST Domain: Forests, Their Products and Services

Pichelin Frédéric, FHS-BE, Architektur, Holz und Bau, 2500 Biel 6, frederic.pichelin@bfh.ch

Running Actions with Swiss participation and their Swiss Delegates (=Coordinators) in the Management Committee (MC) of the respective Action

Actions completed in 2006 or Actions decided by SER in 2006

ICT - Information and Communication Technologies

Action	Title	Name, First Name	Institution	E-Mail
219ter	Accessibility for all to services and terminals for next generation networks	Roé Patrick	EPFL	patrick.roe@epfl.ch
270	Reliability of optical components and devices in communications networks and systems (Complete Jun 2006)	Limberger Hans Opacic Aleksandar	EPFL Huber+Suhner AG, Herisau	hans.limberger@epfl.ch aopacic@hubersuhner.com
281	Electromagnetic fields and health emerging information and communication technologies (Complete Sep 2006)	Dürrenberger Gregor Moser Mirjana	ETHZ BAG Bern	gregor@mobile-research.ethz.ch mirjana.moser@bag.admin.ch
284	Innovative antennas for emerging terrestrial and space-based applications (Complete Nov 2006)	Mosig Juan R.	EPFL	juan.mosig@epfl.ch
285	Modelling and simulation tools for research in emerging multiservice telecommunications	Gaumier Christian	EPFL	christian.gaumier@epfl.ch
286	Electromagnetic compatibility (EMC) in diffused communication systems	Rachidi Farhad	EPFL	farhad.rachidi@epfl.ch
287	Gesture controlled audio systems	Crevoisier Alain	HES-SO Yverdon	alain.crevoisier@heig-vd.ch
288	Nanoscale and ultrafast photonics	Guekos Georg	ETHZ	gguekos@phys.ethz.ch
289	Spectrum and power efficient broadband communications	Wittneben Armin	ETHZ	wittneben@nari.ee.ethz.ch
290	Quality of service in future wireless systems	Braun Torsten Stiller Burkhard	Uni BE Uni ZH	braun@iam.unibe.ch stiller@ifi.unizh.ch
291	Towards digital optical networks	Gaumier Christian	EPFL	christian.gaumier@epfl.ch
292	Semantic multimodal analysis of digital media	Ebrahimi Touradj	EPFL	touradj.ebrahimi@epfl.ch
293	Graphs and algorithms in communication networks	Widmayer Peter	ETHZ	widmayer@inf.ethz.ch
294	Towards the maturation of IT usability evaluation (MAUSE)	Law Lai-Chong Effie	ETHZ	law@tik.ee.ethz.ch
295	Dynamic communications networks: foundations and algorithms (DYNAMO)	Widmayer Peter Rolim José	ETHZ Uni GE	widmayer@inf.ethz.ch jose.rolim@cu.unige.ch
298	Participation in the Broadband Society	Heinzmann Peter	CNLAB, Rapperswil	peter.heinzmann@cnlab.ch
299	Optical Fibres for New Challenges Facing the Information Society	Thévenaz Luc until June 2006 : Gisin Nicolas new: Legré Matthieu	EPFL Uni GE Uni GE	luc.thevenaz@epfl.ch nicolas.gisin@physics.unige.ch matthieu.legre@physics.unige.ch
2101	Biometrics for Identity Documents and Smart cards (BIDS)	Drygajlo Andrzej Bourlard Hervé	EPFL IDIAP Martigny	andrzej.drygajlo@epfl.ch herve.bourlard@idiap.ch
2102	Cross-Modal Analysis of Verbal and Non-Verbal Communication	Keller Eric Tschacher Wolfgang	Uni LS Uni BE	eric.keller@unil.ch tschacher@spk.unibe.ch

TUD - Transport and Urban Development

Action	Title	Name, First Name	Institution	E-Mail
348	Reinforcement of pavements with steel meshes and geosynthetics (Complete Jan 2006)	Raab Christiane	EMPA Dübendorf	christiane.raab@empa.ch
350	Integrated assessment of environmental impact of traffic and transport infrastructure (Complete Apr 2006)	André-Gilles Dumont	EPFL	andre-gilles.dumont@epfl.ch
351	Water movement in road pavements and embankments	Laloui Lyesse	EPFL	lyesse.laloui@epfl.ch
352	Influence of modern in-vehicle information systems on road safety requirements	Reber François	Bureau d'ingénieur-conseils, Neuchâtel	freber@rebco.ch

353	Winter service strategies for increased European road safety	Schlup Ulrich	ASTRA Bern	ulrich.schlup@astra.admin.ch
354	Performance indicators for road pavements	Rodriguez Margarita	EPFL	margarita.rodriguez@epfl.ch
355	Changing behaviour towards a more sustainable transport system	Kaufmann Vincent Axhausen Kay W.	EPFL ETHZ	vincent.kaufmann@epfl.ch axhausen@ivt.baug.ethz.ch
356	Towards the definition of a measurable environmentally sustainable transport (EST)	Wäger Patrick	EMPA St. Gallen	patrick.waeger@empa.ch
357	Accident Prevention Options with Motorcycle Helmets	Brühwiler Paul	EMPA St. Gallen	paul.bruehwiler@empa.ch
358	Pedestrians' Quality Needs	Sauter Daniel Von Der Mühl Dominique	Urban Mobility Research, Zürich EPFL	daniel.sauter@urban-mobility.ch dominique.vondermuehl@epfl.ch
C15	Technical infrastructure and vegetation-improving relations & preventing conflicts by an interdisciplinary approach (Complete May 2006)	Laloui Lyesse	EPFL	lyesse.laloui@epfl.ch
C17	Built heritage: fire loss to historic buildings	Moser Alfred	ETHZ	moser@hbt.arch.ethz.ch
C19	Proactive crisis management of urban infrastructure	November Valérie	Uni GE	valerie.november@geo.unige.ch
C20	Urban Knowledge Arena – Developing a European Arena for Cross-Boundary Co-operation in Production of Knowledge and Know-how on Complex Urban Problems	Dao Hy Lawrence Roderick J.	Uni GE Uni GE	hy.dao@unige.ch roderick.Lawrence@cueh.unige.ch
C21	Towntology – Urban Ontologies for an Improved Communication in Urban Civil Engineering Projects	Falquet Gilles Métral Claudine	Uni GE Uni GE	gilles.falquet@cui.unige.ch claudine.metral@archi.unige.ch
C23	Strategies for a Low Carbon Built Environment	Stein Véronique Hüsler Willy	Uni GE IBV, Zürich	veronique.stein@geo.unige.ch ibv@ibv-zuerich.ch
C26	Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events	Faber Michael H.	ETHZ	faber@ibk.baug.ethz.ch
C27	Sustainable Development Policies for Minor Deprived Urban Communities	Boulianne Louis-M. Reinhard Mark	EPFL Uni LS	louis.boulianne@epfl.ch mark.reinhard@unil.ch

MPNS - Materials, Physical and Nanosciences

Action	Title	Name, First Name	Institution	E-Mail
529	Efficient lighting for the 21 st Century (Complete Jun 2006)	Ilegems Marc	EPFL	marc.ilegems@epfl.ch
530	Life cycle inventories for environmentally conscious manufacturing processes (Complete Jun 2006)	Hischier Roland	EMPA	roland.hischier@empa.ch
531	Lead-free solder materials	Janczak-Rusch Jolanta Botsis John	EMPA EPFL	jolanta.janczak@empa.ch john.botsis@epfl.ch
532	Triboscience and tribotechnology: superior friction and wear control in engines and transmissions	Rohr Lukas	EMPA	lukas.rohr@empa.ch
533	Materials for improved wear resistance of total artificial joints	Rieker Claude Mischler Stefano	Zimmer GmbH, Winterthur EPFL	claudie.rieker@zimmer.com stefano.mischler@epfl.ch
534	New materials and systems for prestressed concrete structures	Elsener Bernhard	ETHZ	elsener@ibwk.baug.ethz.ch
535	Thermodynamics of alloyed aluminides (THALU)	Klotz Ulrich	EMPA	ulrich.klotz@empa.ch
536	Alloy development for critical components of environmental friendly power plant (ACCEPT)	Scarlin Brendon	Alstom Power Ltd., Baden	brendon.scarlin@power.alstom.com
538	High temperature plant lifetime extension	Staubli Marc	Alstom Power Ltd., Baden	marc.staubli@power.alstom.com

539	Electroceramics from Nanopowders Produced by Innovative Methods (ELENA)	Bowen Paul	EPFL	paul.bowen@epfl.ch
		Setter Nava	EPFL	nava.setter@epfl.ch
540	Photocatalytic technologies and novel nanosurfaces materials –critical issues (“PHONASUM”)	Kiwi John	EPFL	john.kiwi@epfl.ch
		Pulgarin César	EPFL	cesar.pulgarin@epfl.ch
543	Research and Development of Bioethanol Processing for Fuel Cells	Holtappels Peter	EMPA	peter.holtappels@empa.ch
P8	Materials and systems for optical data storage and processing (Complete Mar 2006)	Günter Peter	ETHZ	guenter@iqe.phys.ethz.ch
		Jazbinsek Mojca	ETHZ	jazbinsek@iqe.phys.ethz.ch
P10	Physics of Risk	Schweitzer Frank	ETHZ	fschweitzer@ethz.ch
		Droz Michel	Uni GE	michel.droz@physics.unige.ch
P11	Physics of linear, non-linear, and active photonic crystals	Houdré Romuald	EPFL	romuald.houdre@epfl.ch
P12	Structuring of polymers	Hinderling Christian	CSEM	christian.hinderling@csem.ch
P14	Laser-matter Interactions with ultra-short pulses, high-frequency pulses and ultra-intense pulses. From Attophysics to Petawatt physics.	Biegert Jens	ETHZ	biegert@phys.ethz.ch
		Keller Ursula	ETHZ	keller@phys.ethz.ch
P15	Advanced Paramagnetic Resonance Methods in Molecular Biophysics	Harmer Jeffrey	ETHZ	harmer@esr.phys.chem.ethz.ch
		Stoll Stefan	ETHZ	stefan.stoll@phys.chem.ethz.ch
P16	Emergent Behaviour in Correlated Matter (ECOM)	Sigrist Manfred	ETHZ	sigrist@itp.phys.ethz.ch
P18	The Physics of Lightning Flash and its Effects	Rachidi Farhad	EPFL	farhad.rachidi@epfl.ch
		Rubinstein Marcos	HES-SO Yverdon	marcos.rubinstein@eivd.ch
P19	Multiscale modeling of materials	Deville Michel	EPFL	michel.deville@epfl.ch
P20	Large-Eddy Simulation for Advanced Industrial Design (“LES-AID”)	Kleiser Leonhard	ETHZ	kleiser@ifd.mavt.ethz.ch

ESSEM - Earth System Science and Environmental Management

Action	Title	Name, First Name	Institution	E-Mail
627	Carbon storage in European grasslands (Complete May 2006)	Fuhrer Jürg	Agroscope ART Zürich	juerg.fuhrer@art.admin.ch
629	Fate, impact and indicators of water pollution in natural porous media at different scales (Complete Sep 2006)	Zobrist Jürg	EAWAG	zobrist@eawag.ch
631	Understanding and modelling plant-soil interactions in the rhizosphere environment (Complete Mar 2006)	Bucher Marcel	ETHZ	marcel.bucher@ipw.biol.ethz.ch
		Luster Jörg	WSL	joerg.luster@wsl.ch
633	Particulate matter: properties related to health effects	Riediker Michael	Institute for Occupational Health Sciences, Lausanne	michael.riediker@hospsvd.ch
		Baltensperger Urs	PSI	urs.baltensperger@psi.ch
634	On-and off-site environmental impacts of runoff and erosion	Prasuhn Volker	Agroscope ART Zürich	volker.prasuhn@art.admin.ch
636	Xenobiotics in the Urban Water Cycle	Hollender Juliane	EAWAG	juliane.hollender@eawag.ch
		Slaveykova Vera	EPFL	vera.slaveykova@epfl.ch
639	Greenhouse gas budget of soils under changing climate and land use (BurnOut)	Hagedorn Frank	WSL	hagedorn@wsl.ch
719	The use of geographic information systems in climatology and meteorology (Complete Jul 2006)	Häberli Wilfried	Uni ZH	haeberli@geo.unizh.ch
720	Integrated ground-based remote sensing stations for atmospheric profiling (Complete Jun 2006)	Richner Hans	ETHZ	richner@iac.umnw.ethz.ch
722	Short range forecasting methods of fog, visibility and low clouds	Schmutz Christoph	MeteoSchweiz	christoph.schmutz@meteoswiss.ch

723	Data exploitation and modeling for the upper troposphere and lower stratosphere	Kämpfer Niklaus	Uni BE	niklaus.kaempfer@mw.iap.unibe.ch
724	Developing the basis for monitoring, modelling and predicting space weather	Schmutz Werner Flückiger Erwin O.	WRC Davos Uni BE	werner.schmutz@pmodwrc.ch flueckiger@phim.unibe.ch
725	Establishing a European phenological data platform for climatological applications	Defila Claudio Brügger Robert	MeteoSchweiz Uni BE	claudio.defila@meteoswiss.ch bruegger@giub.unibe.ch
726	Long term changes and climatology of UV radiation over Europe	Vuilleumier Laurent Gröbner Julian	MeteoSchweiz WRC Davos	laurent.vuilleumier@meteoswiss.ch julian.groebner@pmodwrc.ch
727	Measuring and forecasting atmospheric icing structures	Heimo Alain	MeteoSchweiz	alain.heim@meteoswiss.ch
728	Enhancing meso-scale meteorological modelling capabilities for air pollution and dispersion applications	Clappier Alain	EPFL	alain.clappier@epfl.ch
729	Assessing and Managing Nitrogen Fluxes in the Atmosphere-Biosphere System in Europe	Gehrig Robert	EMPA	robert.gehrig@empa.ch
730	Towards a Universal Thermal Climate Index UTCI for Assessing the Thermal Environment of the Human Being	Herren Thomas	MeteoSchweiz	thomas.herren@meteoswiss.ch
731	Propagation of Uncertainty in Advanced Meteo-Hydrological Forecast Systems	until May 2006: Rotach Mathias new: Zappa Massimiliano Germann Urs	MeteoSchweiz MeteoSchweiz MeteoSchweiz	mathias.rotach@meteoswiss.ch massimiliano.zappa@wsl.ch urs.germann@meteoswiss.ch
733	Harmonisation and Applications of Weather Types Classifications for European Regions	Appenzeller Christof Frei Christoph	MeteoSchweiz MeteoSchweiz	christof.appenzeller@meteoswiss.ch christoph.frei@meteoswiss.ch
734	Impacts of Climate Change and Variability on European Agriculture: CLIVAGRI	Calanca Pierluigi	Agroscope ART Zürich	pierluigi.calanca@art.admin.ch
735	Tools for Assessing Global Air–Sea Fluxes of Climate and Air Pollution Relevant Gases	Gruber Nicolas	ETHZ	nicolas.gruber@env.ethz.ch

FA - Food and Agriculture

Action	Title	Name, First Name	Institution	E-Mail
846	Measuring and monitoring of farm animal welfare (Complete Jan 2006)	Regula Gertraud	BVET Bern	gertraud.regula@bvet.admin.ch
850	Bio-control symbioses (symbiotic complexes for biological control of pests) (Complete Mar 2006)	Grunder Jürg M.	FHS-ZH Wädenswil	j.grunder@hsw.ch
851	Gametic cells and molecular breeding for crop improvement (Complete Nov 2006)	Kleijer Geert	Agroscope ACW Changins	geert.kleijer@acw.admin.ch
852	Quality legume-based forage systems for contrasting environments (Complete Nov 2006)	Lüscher Andreas Kreuzer Michael	Agroscope ART Zürich ETHZ	andreas.luescher@art.admin.ch michael.kreuzer@ipw.agrl.ethz.ch
853	Agricultural bio-markers for array technology	Frey Jürg Ernst	Agroscope ACW Wädenswil	juerg.frey@acw.admin.ch
854	Protozoal reproduction losses in farm ruminants (Complete Jun 2006)	Gottstein Bruno	Uni BE	bruno.gottstein@ipa.unibe.ch
855	Animal chlamydioses and its zoonotic implications	Pospischil Andreas Wittenbrink Max M.	Uni ZH Uni ZH	apos@vetpath.unizh.ch wittenbr@vetbakt.unizh.ch
856	Denitrification in agriculture, air and water pollution	Aragno Michel Tarnawski Sonja	Uni NE Uni NE	michel.aragno@unine.ch sonia.tarnawski@unine.ch
857	Apicomplexan biology in the post-genomic era	Hemphill Andrew	Uni BE	hemphill@ipa.unib.ch
858	Viticulture: biotic and abiotic stress – grapevine defence mechanism and grape development	until May 2006: Martinoia Enrico new: Neuhaus Jean-Marc Tabacchi Raphael	Uni ZH Uni NE Uni NE	enrico.martinoia@botinst.unizh.ch jean-marc.neuhaus@unine.ch raphael.tabacchi@unine.ch
859	Phytotechnologies to promote sustainable land use management and improve food chain safety	Schwitzguébel Jean-Paul Herzig Rolf	EPFL AGB, Bern	jean-paul.schwitzguebel@epfl.ch rolf.herzig.agb@bluewin.com

860	Sustainable low-input cereal production: required varietal characteristics and crop diversity	Mascher-Frutschi Fabio Vogelgsang Susanne	Agroscope ACW Chanins Agroscope ART Zürich	fabio.mascher@acw.admin.ch susanne.vogelgsang@art.admin.ch
861	European network for pig genomics	Vögeli Peter	ETHZ	peter.voegeli@inw.agrl.ethz.ch
862	Bacterial toxins for insect control	Blum Bernard Grunder Jürg M.	Agrometrix Basel FHS-ZH Wädenswil	agrometrix.blum@balcab.ch j.grunder@hsw.ch
863	Euroberry Research: from Genomics to Sustainable Production, Quality & Health	Carlen Christoph	Agroscope ACW Conthey	christoph.carlen@acw.admin.ch
864	Combining traditional and advanced strategies for plant protection in pome fruit growing	Duffy Brion	Agroscope ACW Wädenswil	duffy@acw.admin.ch
865	See new domain BMBS for Bioencapsulation multiscale interaction analysis			
866	Green Care in Agriculture	Bächtiger Jean-Bernard	FHS-ZH Wädenswil	j.baechtiger@hsw.ch
868	Biotechnical functionalisation of renewable polymeric materials	Abächerli Alfred Zinn Manfred	ILI Lausanne EMPA St. Gallen	abaecherli.ili@bluewin.ch manfred.zinn@empa.ch
869	Mitigation options for reducing nutrient emission to surface water and groundwater	Stamm Christian Frossard Emmanuel	EAWAG ETHZ	christian.stamm@eawag.ch emmanuel.frossard@ipw.agrl.ethz.ch
870	From production to application of arbuscular mycorrhizal fungi in agricultural systems: a multidisciplinary approach	Mascher-Frutschi Sanders Ian R.	Agroscope ACW Changins Uni LS	fabio.mascher@acw.admin.ch ian.sanders@unil.ch
872	Exploiting genomics to understand plant-nematode interactions	Kiewnick Sebastian	Agroscope ACW, Wädenswil	sebastian.kiewnick@acw.admin.ch
873	Bacterial diseases of stone fruits and nuts	Blum Bernard Duffy Brion	Agrometrix Basel Agroscope ACW Wädenswil	agrometrix.blum@balcab.ch duffy@acw.admin.ch
920	Foodborne zoonoses: a coordinated food chain approach (Complete Jul 2006)	Danuser Jürg Jemmi Thomas	BVET Bern BVET Bern	juerg.danuser@bvet.admin.ch thomas.jemmi@bvet.admin.ch
921	Food matrices: structural organisation and impact on flavour release and perception	Conde-Petit Béatrice Nuessli Jeannette	ETHZ ETHZ	beatrice.conde@ilw.agrl.ethz.ch jeannette.nuessli@ilw.agrl.ethz.ch
922	Health implications of dietary amines (Complete Nov 2006)	Gehring Heinz Gafner Jürg	Uni ZH Agroscope ACW Wädenswil	gehring@bioc.unizh.ch juerg.gafner@acw.admin.ch
924	Enhancement and Preservation of Quality and Health Promoting Components in Fresh Fruits and Vegetables	Duffy Brion	Agroscope ACW Wädenswil	duffy@acw.admin.ch
925	The importance of prenatal events for postnatal muscle growth in relation to the quality of muscle based foods	Bee Giuseppe	Agroscope ALP Posieux	giuseppe.bee@alp.admin.ch
927	Thermally processed foods: possible health implications	Amado Renato Beer Michael	ETHZ BAG Bern	renato.amado@ilw.agrl.ethz.ch michael.beer@bag.admin.ch
929	A European Network for Environmental and Food Virology	Sanchez-Moragas Gloria Beuret Christian	Nestlé, Lausanne BABS Spiez	gloria.sanchez-moragas@rdls.nestle.com christian.beuret@babs.admin.ch

ISCH - Individuals, Societies, Cultures and Health

Action	Title	Name, First Name	Institution	E-Mail
A20	The impact of the internet on the mass media in Europe (Complete May 2006)	Küng Lucy		lucy.kueng@bluewin.ch
A21	Restorative justice developments in Europe (Complete Nov 2006)	Contu Joséphine	Bundesstrafgericht Bellinzona	josephine.contu@bstger.admin.ch
A22	Foresight methodologies – exploring new ways to explore the future	Rossel Pierre	EPFL	pierre.rossel@epfl.ch



A23	The Evaluation of European Labour Market programmes	Lechner Michael	Uni SG	michael.lechner@unisg.ch
A24	The evolving social construction of threats	Förster Till	Uni BS	till.foerster@unibas.ch
A25	European small arms and the perpetuation of violence	Wille Christina	IUHEI Genève	wille@hei.unige.ch
A26	European city-regions in an age of multi-level governance - reconciling competitiveness and social cohesion?	Koll-Schretzenmayr Martina until March 2006: Crevoisier Olivier new: Boulianne Louis	ETHZ Uni NE EPFL	schretzenmayr@nsl.ethz.ch olivier.crevoisier@unine.ch louis.boulianne@epfl.ch
A27	Understanding pre-industrial structures in rural and mining landscapes	Atmanagara Jenny	Uni BE	atma@giub.unibe.ch
A29	Human and organisational factors in industrial planning and scheduling - HOPS	Wäfler Toni Fischer Dieter	FHS-SO Olten FHS-AG Windisch	toni.waefler@fhso.ch d.fischer@fh-aargau.ch
A34	Gender and Well-Being: Interactions between Works, Family and Public Policies	Oris Michel Sauvain-Dugerdil Claudine	Uni GE Uni GE	michel.oris@unige.ch claudine.sauvain@ses.unige.ch
A35	Programme for the Study of European Rural Societies (PROGRESSORE)	Moser Peter	Archiv für Agrargeschichte Zollikofen	peter.moser@shl.bfh.ch

BMBS - Biomedicine and Molecular Biosciences

Action	Title	Name, First Name	Institution	E-Mail
B16	Multidrug resistance reversal (Complete May 2006)	Mäser Pascal	Uni BE	pascal.maeser@izb.unibe.ch
B20	Mammary gland development, function and cancer (Complete Jul 2006)	Andres Anne-Catherine	Uni BE	anne-catherine.andres@dkf.unibe.ch
B21	Physiological modelling of MR image formation	Székely Gabor	ETHZ	szekely@vision.ee.ethz.ch
B22	Drug development for parasitic diseases	Brun Reto Seebeck Thomas	STI Basel Uni BE	reto.brun@unibas.ch thomas.seebeck@izb.unibe.ch
B23	Oral facial development and regeneration	Dard Michel M. Bosshardt Dieter	Institut Straumann AG Uni BE	michel.dard@straumann.com dieter.bosshardt@zmk.unibe.ch
B24	Laboratory animal science and welfare	Gyger Marcel	EPFL	marcel.gyger@epfl.ch
B25	Physiologically based Pharmacokinetics and Dynamics	Steimer Jean-Louis until June 2006: Jorga Karin new: Jonsson Niclas	Novartis, Basel Hofmann-La Roche, Basel	jean-louis.steimer@pharma.novartis.com karin.jorga@roche.com niclas.jonsson@roche.com
B26	Obstructive Sleep Apnea	until December 2006: Sforza Emilia	Uni GE	emilia.sforza@hcuge.ch
B27	Electric Neuronal Oscillations and Cognition (ENOC)	until April 2006: Esslen Michaela new: Jäncke Lutz Brandeis Daniel	Uni ZH Uni ZH Uni ZH	esslen@access.unizh.ch l.jaencke@psychologie.unizh.ch brandeis@kjpgd.unizh.ch
B28	Array Technologies for BSL3 and BSL4 Pathogens	Schrenzel Jacques Frey Joachim	Uni GE Uni BE	jacques.schrenzel@hcuge.ch joachim.frey@vbi.unibe.ch
865	Bioencapsulation multiscale interaction analysis	Wandrey Christine Lacroix Christophe	EPFL ETHZ	christine.wandrey@epfl.ch christophe.lacroix@ilw.agrl.ethz.ch

CMST - Chemistry and Molecular Sciences and Technologies

Action	Title	Name, First Name	Institution	E-Mail
D17	Oligomers, polymers and copolymers via metal catalysis (Complete May 2006)	Jenny Titus A.	Uni FR	titus.jenny@unifr.ch
D18	Lanthanide chemistry for diagnosis and therapy (Complete Mar 2006)	Merbach André E. Mäcke Helmut R.	EPFL Uni BS	andre.merbach@epfl.ch hmaecke@uhbs.ch

D19	Chemical functionality specific to the nanometer scale (Complete Mar 2006)	Spencer Nicolas	ETHZ	nicholas.spencer@mat.ethz.ch
D20	Metal compounds in the treatment of cancer and viral diseases (Complete Aug 2006)	Sigel Helmut	Uni BS	helmut.sigel@unibas.ch
D21	Metalloenzymes and chemical biomimetics (Complete Feb 2006)	Williams Alan	Uni GE	alan.williams@chiam.unige.ch
D22	Protein-lipid Interaction (Complete Feb 2006)	Vogel Horst	EPFL	horst.vogel@epfl.ch
D24	Sustainable chemical processes: stereoselective transition metal-catalysed reaction (Complete Dec 2006)	Kündig E. Peter	Uni GE	peter.kundig@chiorg.unige.ch
D25	Applied biocatalysis: stereoselective and environmentally-friendly reactions catalysed by enzymes	Reymond Jean-Louis Wohlgemuth Roland	Uni BE Sigma-Aldrich Buchs	jean-louis.reymond@ioc.unibe.ch rwohlgemuth@sial.com
D26	Integrative computational chemistry	Daul Claude	Uni FR	claudedaul@unifr.ch
D27	Prebiotic chemistry and early evolution	Luisi P.L. Walde Peter	ETHZ ETHZ	luisi@mat.ethz.ch walde@mat.ethz.ch
D28	Natural products as a source for discovery, synthesis, and application of new pharmaceuticals	Renaud Philippe	Uni BE	philippe.renaud@ioc.unibe.ch
D29	Sustainable/green chemistry and chemical technology	Laurency Gábor	EPFL	gabor.laurency@epfl.ch
D30	High pressure tuning of chemical and biochemical processes	Merbach André E. Laurency Gábor	EPFL EPFL	andre.merbach@epfl.ch gabor.laurency@epfl.ch
D31	Organising non-covalent chemical systems with selected functions	Lacour Jérôme	Uni GE	jerome.lacour@chiorg.unige.ch
D32	Chemistry in High-Energy Microenvironments (CHEM)	Bonrath Werner	DSM, Basel	werner.bonrath@dsm.com
D33	Nanoscale electrochemical and bio-processes (corrosion) at solid-aqueous interfaces of industrial materials	Morach Rudolf	Ciba Spezialitätenchemie, Basel	rudolf.morach@cibasc.com
D34	Molecular Targeting and Drug Design in Neurological and Bacterial Diseases	Vogel Pierre	EPFL	pierre.vogel@epfl.ch
D35	From Molecules to Molecular Devices: Control of Electronic, Photonic, Magnetic and Spintronic Behaviour	Berke Heinz	Uni ZH	hberke@aci.unizh.ch
D36	Molecular structure-performance relationships at the surface of functional materials	Fermin David Girault Hubert	Uni BE EPFL	david.fermin@iac.unibe.ch hubert.girault@epfl.ch
D37	Grid Computing in Chemistry: GRIDCHEM	Luethi Hans P. Hutter Jürg	ETHZ Uni ZH	luethi@igc.phys.chem.ethz.ch hutter@pci.unizh.ch
D38	Metal-Based Systems for Molecular Imaging Applications	Mäcke Helmut R. Helm Lothar	Uni BS EPFL	hmaecke@uhbs.ch lothar.helm@epfl.ch
D39	Metallo-Drug Design and Actions	Alberto Roger Dyson Paul J.	Uni ZH EPFL	ariel@aci.unizh.ch paul.dyson@epfl.ch
D40	Innovative Catalysis: New Processes and Selectivities	Alexakis Alexandre Bochet Christian	Uni GE Uni FR	alexandre.alexakis@chiorg.unige.ch christian.bochet@unifr.ch
D42	Chemical Interactions between Cultural Artefacts and the Indoor Environment (EnviArt)	Wörle-Soares Marie Wuelfert Stefan	 FHS-BE, HKB	marie.woerle@slm.admin.ch stefan.wuelfert@bfh.ch
D43	Colloid and Interface Chemistry for Nanotechnology	Borkovec Michal Schurtenberger Peter	Uni GE Uni FR	michal.borkovec@cabe.unige.ch peter.schurtenberger@unifr.ch

FPS - Forests, Their Products and Services

Action	Title	Name, First Name	Institution	E-Mail
E27	PROFOR-protected forest areas (Complete Feb 2006)	Bolliger Markus Commarmot Brigitte	BAFU Bern WSL	markus.bolliger@bafu.admin.ch commarmot@wsl.ch

E28	Genosilva: European forest genomics network (Complete Feb 2006)	Sperisen Christoph	WSL	sperisen@wsl.ch
E29	Innovative timber & composite elements/components for buildings	Sigrist Christophe	FHS-BE Biel	christophe.sigrist@bfh.ch
E30	Economic integration of urban consumers demand and rural forestry production	Seeland Klaus	ETHZ	klaus.seeland@env.ethz.ch
E33	Forests for recreation and nature tourism (FORREC)	Baur Bruno Hunziker Marcel	Uni BS WSL	bruno.baur@unibas.ch marcel.hunziker@wsl.ch
E34	Bonding of timber	Richter Klaus Properzi Milena	EMPA Dübendorf FHS-BE Biel	klaus.richter@empa.ch milena.properzi@bfh.ch
E35	Fracture mechanics and micromechanics of wood and wood composites with regard to wood machining	Niemz Peter Navi Parviz	ETHZ EPFL	niemz@fowi.ethz.ch parviz.navi@epfl.ch
E37	Sustainability through new technologies for enhanced wood durability	Schwarze Francis Navi Parviz	EMPA St. Gallen EPFL	francis.schwarze@empa.ch parviz.navi@epfl.ch
E38	Woody root processes	Brunner Ivano	WSL	lvano.brunner@wsl.ch
E39	Forests, trees and human health and wellbeing	Seeland Klaus	ETHZ	klaus.seeland@env.ethz.ch
E40	Innovative utilisation and products of large dimensioned timber including the whole forest-wood-chain	Richter Klaus until September 2006: Brunner Markus new: Zürcher Ernst	EMPA Dübendorf Holzindustrie Schweiz Bern FHS-BE Biel	klaus.richter@empa.ch brunner@holz-bois.ch ernst.zuercher@bfh.ch
E41	Analytical tools with applications for wood and pulping chemistry	Abächerli Alfred Lora Jairo	ILI Lausanne Granit Recherche Développement Lausanne	abaecherli.ili@bluewin.ch jhlora@aol.com
E42	Growing Valuable Broadleaved Tree Species	Mühlethaler Urs	FHS-BE Zollikofen	urs.muehlethaler@shl.bfh.ch
E43	Harmonisation of national inventories in Europe: techniques for common reporting	Brassel Peter Lanz Adrian	WSL WSL	peter.brassel@wsl.ch adrian.lanz@wsl.ch
E44	Wood processing strategy	until May 2006: Brunner Markus new: Rehm Klaus Letsch Bernhard	Holzindustrie Schweiz Bern FHS-BE Biel FHS-BE Biel	brunner@holz-bois.ch klaus.rehm@bfh.ch bernhard.letsch@bfh.ch
E45	European forest externalities (EUROFOREX)	Zimmermann Willi Roschewitz Anna	ETHZ WSL	willi.zimmermann@fowi.ethz.ch anna.roschewitz@wsl.ch
E49	Processes and Performance of Wood-based Panels	Pichelin Frédéric Wüthrich Christoph	FHS-BE Biel FHS-BE Biel	frederic.pichelin@bfh.ch christoph.wuethrich@bfh.ch
E50	Cell wall macromolecules and reaction wood (CEMARE)	Stieger Pia Zimmermann Tanja	Uni NE EMPA Dübendorf	pia.stieger@unine.ch tanja.zimmermann@empa.ch
E51	Integrating Innovation and Development Policies for the Forest Sector	Zimmermann Willy Seeland Klaus	ETHZ ETHZ	willi.zimmermann@env.ethz.ch klaus.seeland@env.ethz.ch
E53	Quality control for wood and wood products	Köhler Jochen Steiger René	ETHZ EMPA Dübendorf	jochen.koehler@ibk.baug.ethz.ch rene.steiger@empa.ch
E54	Characterisation of the fine structure and properties of papermaking fibres using new technologies	Breguet Jean-Marc	EPFL	jean-marc.breguet@epfl.ch
E55	Modeling of the Performance of Timber Structures	Köhler Jochen	ETHZ	jochen.koehler@ibk.baug.ethz.ch

Other

Action	Title	Name, First Name	Institution	E-Mail
G8	Non-destructive analysis and testing of museum objects (Complete Feb 2006)	Lehmann Eberhard	PSI	eberhard.lehmann@psi.ch

Other COST Actions (decided by the CSO in 2006) in preparation by Switzerland and/or Brussels

COST Domain ICT – Information and Communication Technologies

2100	Pervasive Mobile & Ambient Wireless Communications
2103	Advanced Voice Function Assessment
IC0601	Sonic Interaction Design (SID)
IC0602	Algorithmic Decision Theory
IC0603	Antenna Systems & Sensors for Information Society Technologies (ASSIST)
IC0604	Anatomic Telepathology Network

COST Domain TUD – Transport and Urban Development

C24	Analysis and Design of Innovative Systems for Low-Exergy in the Built Environment: COSTeXergy
C25	Sustainability of Constructions – Integrated Approach to Life-time Structural Engineering
TU0601	Robustness of Structures
TU0602	Land Management for Urban Dynamics
TU0603	Buses with a high level of service Fundamental characteristics and recommendation for decision-making

COST Domain MPNS – Materials, Physical and Nanosciences

541	Semi Solid Processing of Steels Thixosteel
542	High Performance Energy Storages for Mobile and Stationary applications
P21	Physics of Droplets
MP0601	Short Wavelength Laboratory Sources
MP0602	Advanced Solder Materials for High Temperature Application- their nature, design, process and cont
MP0603	Chemical imaging by means of CARS-microscopy
MP0604	Optical micro-manipulation by nonlinear nanophotonics

COST Domain ESSEM - Earth System Science and Environmental Management

637	Metals and Related Substances in Drinking Water
638	Investigating and managing the impacts of marine sand and gravel extraction and use
ES0601	Advances in homogenisation methods of climate series: an integrated approach
ES0602	Towards a European Network on Chemical Weather Forecasting and Information Systems
ES0603	Assessment of production, release, distribution and health impact of allergenic pollen in Europe
ES0604	Atmospheric Water Vapour in the Climate System

COST Domain FA – Food and Agriculture

871	Cryopreservation of crop species in Europe
FA0601	Fish reproduction and fisheries
FA0602	Bioactive food components, mitochondrial function and health
FA0603	Plant proteomics in Europe
FA0604	Triticeae genomics for the advancement of essential European crops
FA0605	Signaling control of stress tolerance and production of stress protective compounds in plants

COST Domain ISCH – Individuals, Societies, Cultures and Health

IS0601	Comparative Research into Current Trends in Public Sector Organization
IS0602	International Law in Domestic Courts (ILDC)
IS0603	Health and social care for migrants and ethnic minorities in Europe
IS0604	Science and Technology Research In a Knowledge-based Economy
IS0605	Econ@Tel – A Telecommunications Economics Cost Network



COST Domain BMBS – Biomedicine and Molecular Biosciences

B30	Neural regeneration and plasticity (NEREPLAS)
B35	Lipid peroxidation associated disorders (LPO)
BM0601	Advanced Methods For The Estimation Of Human Brain Activity And Connectivity (NEUROMATH)
BM0602	Adipose Tissue: A Key Target for Prevention of the Metabolic Syndrome
BM0603	Inflammation in brain disease
BM0604	Myelin orphan diseases in health – MYELINET
BM0605	Consciousness: A transdisciplinary, integrated approach
BM0606	Collaborative Association Studies in Breast Cancer
BM0607	Targeted Radionuclide Therapy

COST Domain CMST – Chemistry and Molecular Sciences and Technologies

D41	Inorganic oxides surfaces and interfaces
CM0601	Electron Controlled Chemical Lithography with molecular resolution (ECCL)
CM0602	Inhibitors of angiogenesis: design, synthesis and biological exploitation
CM0603	Free Radicals in Chemical Biology

COST Domain FPS – Forests, Their Products and Services

FP0601	Forest Management and the Water Cycle (FORMAN)
FP0602	Biotechnology for lignocellulose biorefineries
FP0603	Forest models for research and decision support in sustainable forest management

Others

IE0601	Wood Science for Conservation of Cultural Heritage
--------	--

These COST Actions are open for signature by COST member states. If you are interested to participate in one of these Actions: please contact us. We then inform about the further procedure.

Tabelle 1 - Forschungsverpflichtungen 2006 nach Bereichen

Domaine / Bereich	No SER / SBF Nr.	Action / Aktion	Titre du projet / Titel des Projektes	Nom / Name	Prénom / Vorname	Partenaire / Partner	Début / Anfang	Fin / Ende	Montant / Beitrag CHF
ICT Technologies de l'information et de la télécommunication	C05.0134	291	LASERLINE	Kräiner	Lukas	Onefive GmbH, Zürich	01.07.2006	30.06.2008	80'000
	C06.0021	291	Dimensioning and performance analysis tools for resilient optical networks	Gaumnier	Christian	EPF Lausanne	01.07.2006	30.06.2008	150'000
	C06.0013	293	Evolving Graphs for Communication Network Design	Rolim	José	Université de Genève	01.10.2006	30.09.2008	166'000
	C06.0015	299	Novel Configurations for Distributed Fibre Optics Sensors	Thévenaz	Luc	EPF Lausanne	01.09.2006	28.02.2010	328'000
TUD Transport et urbanisation	C05.0136	357	Effects of motorcycle helmet construction on physiological parameters, comfort, and cognitive performance	Brühwiler	Paul	EMPA, St. Gallen	01.08.2006	31.01.2010	360'000
Verkehr und Stadtentwicklung	C05.0131	C19	Vulnérabilité des infrastructures urbaines et gestion de crise: impacts et enseignements dans les cas de pannes électriques en Suisse	Boulianne	Louis-M.	EPF Lausanne	01.06.2006	30.11.2007	97'500
	C05.0143	C19	Impacts des inondations en Suisse: processus d'apprentissage, gestion du risque et aménagement du territoire	Reynard	Emmanuel	Université de Lausanne	01.06.2006	30.11.2007	67'150
MPNS Matériaux, physique et nanosciences	C05.0081	C21	Providing Enriched Spatial Data – Ontology-driven Recognition of Urban Structures from Spatial Databases (DRUS)	Weibel	Robert	Universität Zürich	01.02.2006	31.01.2009	140'000
	C06.0022	C23	Démarche pour des régions durables et autonomes au niveau énergétique	Renaud	Pierre	Planair SA, La Sagne	01.11.2006	30.04.2009	150'000
	C05.0139	539	Piezoelectric nanowires and nanowire arrays prepared by hydrothermal route	Setter	Nava	EPF Lausanne	01.08.2006	31.07.2009	152'000
Werkstoffe, Physikalische Wissenschaften und Nanowissenschaften	C05.0148	P10	Physics of Risk	Schweitzer	Frank	ETH Zürich	01.09.2006	31.05.2008	715'000
	C05.0147	P11	Infiltration of photonic crystal microcavity structures	Herzig	Hans Peter	Université de Neuchâtel	01.05.2006	31.10.2007	180'000
	C06.0098	P11	High numerical aperture real space and Fourier space imaging for the investigation of photonic crystals nanostructures	Deveaud-Pledran	Benoît	EPF Lausanne	01.12.2006	30.11.2007	103'000
	C05.0112	P12	Nanostructured polymer layers for interface-enhanced organic solar cells (InterCell)	Hany	Roland	EMPA, Dübendorf	01.06.2006	31.07.2008	150'000
C05.0149	P18	Electromagnetic Radiation from Lightning to Tall Structures	Rachidi	Farhad	EPF Lausanne	01.06.2006	31.05.2009	150'200	

Domaine / Bereich	No SER / SBF Nr.	Action / Aktion	Titre du projet / Titel des Projektes	Nom / Name	Prénom / Vorname	Partenaire / Partner	Début / Anfang	Fin / Ende	Montant / Beitrag CHF
ESSEM Science du système terrestre et gestion de l'environnement	C06.0075	633	Chemical Properties of Organic Aerosols Responsible for Biological Effects in Lung Cells	Kalberer	Markus	ETH Zürich	01.10.2006	31.10.2007	51'000
	C05.0135	636	Input and Elimination of Pharmaceuticals from Hospital Wastewater	McArdell	Christa S.	EAWAG, Dübendorf	01.10.2006	30.06.2009	172'100
Erdsystemwissenschaften und Umweltmanagement	C05.0137	636	Impact of colloidal organic matter on toxic metal bioavailability in urban water cycle	Slaveykova	Vera	EPF Lausanne	01.09.2006	31.12.2008	200'000
	C06.0066	636	The city's metabolism in terms of water contamination by xenobiotics: a step towards an ecocity	Erkman	Suren	Université de Lausanne	01.11.2006	31.10.2008	225'000
	C05.0068	726	Quality Assurance of solar UV filter radiometer networks	Gröbner	Julian	Physikalisch- Meteorologisches Observatorium Davos	01.01.2006	31.12.2007	195'000
	C05.0128	728	Linking meteorological and photo-chemical dispersion models: development and tests of an interface with improved turbulence schemes	Keller	Johannes	PSI, Villigen	01.09.2006	31.08.2009	140'200
	C05.0138	728	Linking high-resolution numerical weather prediction and Lagrangian dispersion modelling (LLA)	Kaufmann	Pirmin	MeteoSchiweiz, Zürich	01.06.2006	31.05.2009	133'200
	C05.0145	728	Multi-scale Flow Analysis in the Urban Sublayer Using Large-Eddy Simulation	Lakehal	Djamel	ASCOMP GmbH, Zürich	01.06.2006	31.05.2008	86'500
	C05.0151	728	Enhanced Dispersion Modelling through Meteorological Model Integration in Complex Terrain	Lehmann	André	SEDE AG, Vevey	01.07.2006	30.06.2008	110'980
	C06.0017	729	Assessment of nitrogen biosphere-atmosphere exchange based on novel quantum cascade laser technology	Emmenegger	Lukas	EMPA, Dübendorf	01.09.2006	31.08.2009	165'200
	C06.0023	730	Development and validation of a Universal thermo - physiological model of an average human using an advanced thermal manikin	Richards	Mark	EMPA, St. Gallen	01.07.2006	28.02.2009	103'500
	C05.0105	731	Probabilistic Forecasting Tools for Heavy Precipitation Events in the Alpine Region (PROFIT)	Rotach	Matthias	MeteoSchiweiz, Zürich	01.03.2006	28.02.2009	292'000



Domaine / Bereich	No SER / SFB Nr.	Action / Aktion	Titre du projet / Titel des Projektes	Nom / Name	Prénom / Vorname	Partenaire / Partner	Début / Anfang	Fin / Ende	Montant / Beitrag CHF
FA Alimentation et agriculture	C05.0011	853	Microarray based diagnostic for plant pathogens: a DNA chip for surveying	Lefort	François	HES-SO Genève	01.02.2006	31.01.2007	115'000
Ernährung und Landwirtschaft	C05.0093	855	Chronic chlamydial infections in herds: can we define a persistent phenotype and will this help us in the development of assays to identify chronically infected animals?	Vaughan	Lloyd	Universität Zürich	01.01.2006	31.12.2007	218'000
	C05.0141	855	Chlamydia-like organisms in ruminant abortion and their potential emerging zoonotic risk	Borel	Nicole	Universität Zürich	01.03.2006	29.02.2008	227'000
	C06.0100	855	Waddlia chondrophila.: role of surface proteins in adhesion, internalization, and intracellular trafficking of this Chlamydia-related abortifacient agent in macrophages	Greub	Gilbert	Centre hospitalier universitaire vaudois CHUV, Lausanne	01.12.2006	30.11.2007	193'000
	C05.0142	857	Characterization of a Novel Metabolic Pathway In Coccidian Parasites (Apicomplexa), and Evaluation as Potential Drug Target	Soldati	Dominique	Université de Genève	01.07.2006	30.06.2008	184'000
	C06.0020	858	Parentages and pedigrees of Swiss grape varieties	Arnold	Claire	Université de Neuchâtel	01.06.2006	31.05.2008	220'000
	C05.0127	859	Enhancing phytoextraction by fungal exudation of low molecular mass organic acids	Schulin	Rainer	ETH Zürich	01.05.2006	31.08.2009	152'672
	C05.0111	860	Mycorrhizal response and nutrient uptake of old, new and organically bred winter wheat cultivars in low input systems	Mäder	Paul	Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL, Frick	01.07.2006	31.12.2008	167'500
	C05.0126	925	Effect of litter size, birth weight, and feeding strategy on histochemical properties and meat quality traits of porcine muscles with special emphasize on postmortem proteolysis	Bee	Giuseppe	Agroscope ALP, Posieux	01.03.2006	29.02.2008	152'000
ISCH Individus, société, culture et santé	C04.0273	A22	The Shape of Things to Come in the IST Sector : Trends, Shifts and Diversity	Rosset	Pierre	EPF Lausanne	01.02.2006	31.01.2008	108'000
Bürger, Gesellschaft, Kultur und Gesundheit	C06.0076	A25	Small Arms Violence Reporting Project	Krause	Keith	Institut universitaire de hautes études internationales, Genève	01.12.2006	31.12.2007	94'130
	C05.0071	A27	Kulturlandschaftliche Auswirkungen der Agrammodernisierung im Kanton Bern (1750 - 1880)	Bürgi	Matthias	WSL, Birmensdorf	01.01.2006	31.12.2008	146'124

Domaine / Bereich	No SER / SBF Nr.	Action / Aktion	Titre du projet / Titel des Projektes	Nom / Name	Prénom / Vorname	Partenaire / Partner	Début / Anfang	Fin / Ende	Montant / Beitrag CHF
	C05.0077	A27	Landschaftstypologie Schweiz: Vorindustrielle Landschaften - Definition, räumliche Abgrenzung, Wahrnehmung und Bewertung.	Egli	Hans-Rudolf	Universität Bern	01.11.2006	31.10.2008	132'000
	C05.0109	A27	Nutzungswandel, Schutz und Erhalt der Moorlandschaften - Probleme und Perspektiven historischer Kulturlandschaften. Am Beispiel der UNESCO Biosphäre Entlebuch.	Hammer	Thomas	Universität Bern	01.01.2006	31.12.2008	144'925
	C05.0144	A34	Mesurer l'immesurable. L'intégration de la dimension Genre dans les indicateurs de Bien-Être	Oris	Michel	Université de Genève	01.06.2006	31.05.2009	182'000
	C06.0064	A35	Vermittler zwischen Industriegesellschaft und bäuerlicher Landwirtschaft? Die Rolle der Agronomen bei der Formulierung und Umsetzung der Agrar- und Ernährungspolitik in der Schweiz, in Irland und GB	Moser	Peter	Archiv für Agrargeschichte, Zollikofen	01.12.2006	31.05.2008	97'500
BMBS Biomédecine et biosciences moléculaires	C05.0104	B22	Antiparasitic activity and mode of action of thiazolides	Müller	Norbert	Universität Bern	01.02.2006	30.11.2007	190'300
	C05.0132	B27	EEG-defined subtypes of ADHD in adults	Müller	Andreas	Gehirn und Trauma-Stiftung, Chur	01.08.2006	31.07.2007	43'300
Biomedizin und molekulare Biowissenschaften	C05.0103	B28	Cognate and non-cognate micro-array approaches for the detection and identification of selected BSL 3 Gram-positive pathogens including their toxin gene profiles	Schrenzel	Jacques	Hôpital Cantonal de Genève	01.04.2006	31.03.2009	330'600
CMST Chimie et sciences et technologies moléculaires	C05.0118	D31	Non-Covalent Chemical Forces Directing Catalytic Organometallic Reactivity	Berke	Heinz	Universität Zürich	01.02.2006	31.03.2009	150'000
Chemie und Molekularwissenschaften und - technologien	C06.0019	D31	Subcomponent self-assembly as a route to topologically novel materials	Nitschke	Jonathan	Université de Genève	01.07.2006	30.06.2009	150'000
	C06.0012	D34	Glycopeptide Dendrimers and RAF's as Antibacterial Agents	Reymond	Jean-Louis	Universität Bern	01.07.2006	30.06.2009	150'000
	C06.0008	D35	Molecular Engineering of Interfaces of Photonic Devices based on Mesoscopic Oxide Layers	Grätzel	Michael	EPF Lausanne	01.07.2006	30.06.2009	150'000
	C06.0016	D35	Ultrafast electronic and conformational changes in electronically excited metal-based molecular systems	Chergui	Majed	EPF Lausanne	01.07.2006	30.06.2010	150'000
	C06.0072	D38	MRI contrast agents for very high magnetic fields	Helm	Lothar	EPF Lausanne	01.10.2006	30.09.2009	150'000



Domaine / Bereich	No SER / SBF Nr.	Action / Aktion	Titre du projet / Titel des Projektes	Nom / Name	Prénom / Vorname	Partenaire / Partner	Début / Anfang	Fin / Ende	Montant / Beitrag CHF
FPS Forêts, produits et services forestiers	C05.0067	E34	Untersuchungen zur Mikromechanik des Versagensverhaltens von Klebverbindungen	Nienz	Peter	ETH Zürich	01.01.2006	31.12.2007	80'000
	C05.0107	E40	Feuchte-Relevante Eigenschaften von Fichtenholz (Picea abies) in Abhängigkeit des Wuchsgebietes	Pichelin	Frédéric	FH-BE Biel	01.08.2006	31.07.2007	57'000
Wald, forstwirtschaftliche Erzeugnisse und forstliche Dienstleistungen	C06.0006	E41	LignoAnalyse 2: Step two of Lignin-Analytical Cluster Directed Towards the Standardisation of Materials and Procedures Used During Lignin Processing	Abächerli	Alfred	International Lignin Institute, Lausanne	01.11.2006	31.10.2008	231'900
	C05.0129	E42	Innovative Methoden der Direktsaat von Eichen und Kirschen	Schneider	Fritz	FS-BE Zollikofen	01.08.2006	31.01.2009	70'575
	C05.0133	E44	ThermoDens - An innovative Thermo Densification Method for wooden surfaces.	Pichelin	Frédéric	FH-BE Biel	01.07.2006	30.06.2008	130'000
	C05.0044	E45	Externalitäten des Waldes und der Forstwirtschaft in der Schweiz: Theoretische Analyse, ökonomische Bewertung und politisch-rechtliche Umsetzung	Zimmermann	willi	ETH Zürich	01.10.2006	30.09.2009	535'000
	C05.0052	E49	Untersuchungen zur Spannungsausbildung in Massivholzplatten und Möglichkeiten zu deren Reduzierung	Nienz	Peter	ETH Zürich	01.03.2006	28.02.2009	108'200
	C05.0110	E50	Wood formation in Arabidopsis thaliana and Populus trichocarpa	Stieger	Pia	Université de Neuchâtel	01.09.2006	31.08.2009	211'600
	C06.0014	E50	Cellulose fibrils: Isolation, characterisation and reinforcing potential for biodegradable polymers	Zimmermann	Tanja	EMPA, Dübendorf	01.09.2006	31.08.2009	187'525
	C06.0073	E51	Intersektorale Innovationspolitik in der Schweiz und ihre Auswirkungen auf den Forstsektor im Rahmen regionaler Entwicklung	Seeland	Klaus	ETH Zürich	01.11.2006	31.10.2009	195'550
	C06.0024	E53	Development of an Efficient Scheme for Timber Machine Stress Grading	Faber	Michael H.	ETH Zürich	01.10.2006	30.09.2009	208'500

Tabelle 2

Liste der Zahlungen 2006

Zahlungen 2006 (11. und 12. VK)	Beitrag in CHF
ESSEM Erdsystemwissenschaften und Umweltmanagement	1'581'894.86
FA Ernährung und Landwirtschaft	1'468'249.17
FPS Wald, forstwirtschaftliche Erzeugnisse und forstliche Dienstleistungen	1'307'882.50
MPNS Werkstoffe, Physikalische Wissenschaften und Nanowissenschaften	1'090'205.85
ICT Informations- und Kommunikationstechnologien	837'893.66
CMST Chemie und Molekularwissenschaften und -technologien	593'721.13
TUD Verkehr und Stadtentwicklung	593'144.80
ISCH Bürger, Gesellschaft, Kultur und Gesundheit	491'567.00
BMBS Biomedizin und molekulare Biowissenschaften	435'410.85
Diverse	29.75
Total	8'399'999.57

