



Akademien der Wissenschaften Schweiz
Académies suisses des sciences
Accademie svizzere delle scienze
Academias svizas da las ciencias
Swiss Academies of Arts and Sciences

Swiss Committee on Polar and High Altitude Research
A Committee of SCNAT and SAMW

Jahresbericht 2010

Präsident: Prof. Urs Scherrer

Zusammenfassung und Highlights

Die Schweizerische Kommission für Polar- und Höhenforschung verlieh dieses Jahr den „Prix de Quervain für Polar- und Höhenforschung“ erstmals auf dem Gebiet der medizinisch relevanten Höhenforschung. Das Symposium zum Anlass der Preisverleihung bot einen gelungenen Rahmen zu diesem von den beiden die Kommission tragenden Akademien (SAMW, SCNAT) gestifteten Nachwuchsforscherpreises und markierte ein Highlight des Jahres. Ein weiterer Höhepunkt war der Auftrag an die Kommission zur Organisation des SCNAT-Jahreskongresses 2012 gemeinsam mit der Schweizerischen Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfrauojoch.

Publikationen

Auch dieses Jahr wurden durch Mitglieder unserer Kommission erneut mehrere Arbeiten in erstklassigen Zeitschriften veröffentlicht. Diese Arbeiten sind Zeuge der Kreativität, Aktualität und wissenschaftlichen Qualität der betreffenden Forschergruppen.

Internationale Aktivitäten

Wie bis anhin gehört die Pflege internationaler Beziehungen zum Kerngebiet der Kommissionstätigkeit. Diese Tätigkeit wird über Beiträge des Staatssekretariats für Bildung und Forschung sowie der Akademien Schweiz mitgetragen.

Nachwuchsförderung

Einer der Höhepunkte der Berichtsperiode und ein für die Aktivität der Kommission sehr wichtiges Ereignis war die Verleihung des „Prix de Quervain für Polar- und Höhenforschung“, dieses Jahr erstmalig auf dem Gebiet der medizinisch relevanten Höhenforschung. Der Preis wurde anlässlich eines Festaktes im Alpinen Museum in Bern an Herrn Dr. Beat Schuler verliehen. Den Festvortrag hielt Herr Prof. Rupert Gerzer vom Deutschen Institut für Raumfahrtsmedizin in Köln, der mit seinen Ausführungen über die medizinischen Probleme der Raumschiffahrt das zahlreich erschienene Publikum begeisterte. Die nächste Preisverleihung wird im Herbst 2011 erfolgen.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die Homepage der Kommission im Layout der Akademien Schweiz wurde laufend aktualisiert. Sie wendet sich sowohl an interessierte Laien wie auch an Forschende und fördert deren Vernetzung.

Als Neumitglieder konnten Frau Prof. Karénina Kollmar-Paulenz, Bern und Frau Prof. Isabelle Schulte-Tenckhoff, Genf gewonnen werden. Damit ist es gelungen, nach längerer Absenz die

Geistes- und Sozialwissenschaften wieder in die Kommission zu integrieren. Zudem konnte Prof. Hugo Bucher, Zürich als Neumitglied gewonnen werden. Als Paläontologe wird er das in der Kommission vertretene Wissens- und Kompetenzspektrum erweitern.

Varia

Die Kommission erhielt den ehrenvollen Auftrag, gemeinsam mit der Schweizerischen Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch den SCNAT-Jahreskongresses 2012 zu organisieren. Es ist geplant, das 100jährige Jubiläum der Grönlanddurchquerung durch Alfred de Quervain als Anlass zu nehmen, um die Bedeutung dieser Pioniertat und weiterer Aktivitäten von Alfred de Quervain, der für die schweizerische Forschung wichtige Fenster öffnete, in den Fokus zu stellen.

Eintritte per 1.1.2010: Prof. Karénina Kollmar-Paulenz, Bern; Prof. Isabelle Schulte-Tenckhoff, Genf; Prof. Hugo Bucher, Zürich

Austritte: keine.