

Draft Jahresbericht – Schritt 5: Aktivitäten eintragen

ACP: Schweizerische Kommission für Atmosphärenchemie und -physik

Tragen Sie bitte Ihre Angaben kurz und prägnant in die Felder ein. Nutzen Sie dabei ausschliesslich die vorgegebenen Formatierungen. Sie erleichtern uns dadurch die Aufnahme ins Jahrbuch erheblich. Ihre Fragen an info@scnat.ch beantworten wir gerne.

Sollten Sie zu einem Feld keine Inhalte haben, lassen Sie es bitte einfach leer.

Zusammenfassung

Highlights des Jahres

Die ACP koordiniert Aktivitäten im Bereich der Atmosphärenchemie und -physik in der Schweiz und ist in der Nachwuchsförderung tätig. Sie ist ein Ort des Austauschs zwischen Universitäten und ETH, Forschungsanstalten und der Verwaltung.

Die Kommission verleiht jährlich den ACP Award für herausragende Doktorarbeiten im Bereich Atmosphärenchemie und -physik. Ausschreibung und Verleihung wurden 2013 im gleichen Modus wie in den vergangenen Jahren durchgeführt. Es trafen vier Bewerbungen ein, die von einem Preiskomitee beurteilt wurden. Alle Eingaben waren auf hohem Niveau. Preisträgerin wurde:

Ines Engel, ETH Zürich, mit der Arbeit: "The Role of Heterogeneous Nucleation in Polar Stratospheric Cloud Formation"

Das Preisgeld des ACP Award wurde vom BAFU gestiftet.

Wie in den vergangenen Jahren hat sich die ACP am „Swiss Geoscience Meeting“ der Plattform Geosciences beteiligt. Das Meeting fand in Lausanne statt. Die ACP führte zwei Symposien durch: „Greenhouse Gases: Linkages between Biosphere and Climate“ und „Biogeochemical cycles in a changing environment“. Ungefähr 15-30 Personen besuchten die beiden Symposien.

Die ACP hat sich in Zusammenarbeit mit ProClim auch an der Organisation des Swiss Global Change Days in Bern (16.04.2013) beteiligt, insbesondere an der Verleihung des Poster-Awards.

KOMPETENZBEREICHE: VERNETZUNG UND ENTWICKLUNG DER NATURWISSENSCHAFTEN

Publikationen

Wissenschaftliche Fachzeitschriften, Einzelpublikationen, Reihenwerke etc. mit Angaben zu Titel, Autor, Band, Jahrgang, Verlag (bitte nur Werke verzeichnen, die betreut wurden)

keine

Tagungen / Kurse

Eigene wissenschaftliche Kongresse, Kolloquien, Symposien, Workshops;
Fachspezifische Kurse und Weiterbildungsveranstaltungen

Swiss Geosciences Meeting, Lausanne 2013: Symposium „Greenhouse Gases:

Linkages between Biosphere and Climate", kombiniert mit Preisverleihung des ACP Awards.

Swiss Geosciences Meeting, Lausanne 2013: Symposium "Biogeochemical cycles in a changing environment".

Internationale Aktivitäten

A) wissenschaftliche Zusammenarbeit:

Angaben zu Personen, Projekten, beteiligte Institutionen

keine

B) institutionelle Zusammenarbeit:

Delegationen an Kongresse und administrativen Sitzungen von internationalen Dachorganisationen (Personen, Anlass, Gremium).

keine

Nachwuchsförderung

Tagungsbeiträge, Reisekosten, etc. auf Stufe Hochschule (wer, wofür); Projekte und Events auf Stufe Mittelschule

Die ACP koordiniert Aktivitäten in der Atmosphärenchemie und -physik und ist in der Nachwuchsförderung tätig. Infolge Budgetkürzungsvorgaben der sc|nat+ wurde die Reisekostenunterstützung an NachwuchswissenschaftlerInnen per Ende 2012 eingestellt.

Hingegen wird die Nachwuchsförderung via zwei Posterpreise, die im Rahmen des Swiss Global Change Days an die beiden besten Posterpräsentationen zum Thema „WCRP (World Climate Research Programme)“ vergeben werden. Die beiden Preisträger 2013 waren:

- XXX (<http://proclimweb.scnat.ch/portal/ressources/XXX.pdf>)
- XXX (<http://proclimweb.scnat.ch/portal/ressources/XXX.pdf>)

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Elektronische Info- und News- und Experten-Systeme, Datenbanken, Fachinterne Informationsbulletins Infrastruktur- und Koordinations-Dienstleistungen, Forschungsprojekte bzw. -unterstützung, Administrative Tätigkeit

Betrieb der Webseite der ACP (<http://acp.scnat.ch/>)

Vergabe des ACP-Preises für herausragende Forschungsergebnisse (durch externe Sponsoren finanziert) an Dr. Ines Engel, ETH Zürich.

Administrative Tätigkeit: 2 Kommissionssitzungen.

KOORDINIERTER AUFGABEN

Früherkennung

Studien und Projekte zur Themendetektion, Potential- und Risikoabschätzung, Akzeptanzforschung, Langfristige Beobachtungsprogramme

Die ACP ist im Präsidium der Platform Geosciences vertreten und beteiligt sich so aktiv an den Tätigkeiten der sc|nat.

Ethik

Studien, Projekte und Veranstaltungen zur Ethik in den Naturwissenschaften

keine

Dialog mit der Gesellschaft

öffentliche Vorträge und Vortragsreihen, Exkursionen, populärwissenschaftliche Publikationen, Veranstaltungen, Öffentlichkeitsarbeit im allgemeinen, öffentliche Weiterbildungsangebote, Wissenschaftspolitische Aktivitäten, Stellungnahmen, Beratungen

- Beiträge im Heft der Platform Geosciences „Geosciences Actuel“