

## **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](mailto: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.

Ein Highlight des Jahres 2014 war die Publikation des a+ Factsheets "Energiepolitik und Klimaschutz mit Luftreinhaltung verbinden", das von der ACP verfasst wurde.

Ein zweites Highlight war, wie jedes Jahr, die Verleihung des ACP Awards für herausragende Doktorarbeiten im Bereich Atmosphärenchemie und -physik. Ausschreibung und Verleihung wurden 2014 im gleichen Modus wie in den vergangenen Jahren durchgeführt. Es trafen nur zwei Bewerbungen ein, die von einem Preiskomitee beurteilt wurden. Allerdings waren beide Bewerbungen auf hohem Niveau, so dass die ACP Mitglieder entschieden haben, doch einen Award zu verleihen, allerdings nur die Hälfte des Preisgeldes. Preisträger wurde Peter Zotter, Paul Scherrer Institut, mit der Arbeit: "Sources of fossil and non-fossil atmospheric aerosols". 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 Fribourg statt. Die ACP führte zwei Symposien durch: „Biogeochemical cycles in a changing environment“ und „Atmospheric Processes and Interactions with the Biosphere“. 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 (02.04.2014) 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, Fribourg 2014: Session 15 " Biogeochemical cycles in a changing environment ".

Swiss Geosciences Meeting, Fribourg 2014: Session 16 „Atmospheric Processes and Interactions with the Biosphere “, kombiniert mit Preisverleihung des ACP Awards.

### **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, insbesondere via Posterpreise, die im Rahmen des Swiss Global Change Days an die besten Posterpräsentationen zum Thema „WCRP (World Climate Research Programme)“ vergeben werden. Weil dieses Jahr die Anzahl der eingereichten WCRP Posters so gross war, wurden drei Preise vergeben.

Die Preisträger 2014 waren:

- Alexander Haumann (<http://proclimweb.scnat.ch/portal/ressources/3190.pdf>)
- Niklaus Merz (<http://proclimweb.scnat.ch/portal/ressources/3192.pdf>)
- Peter Stucki (<http://proclimweb.scnat.ch/portal/ressources/3188.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 BAFU finanziert) an Dr. Peter Zotter, PSI.

Administrative Tätigkeit: 2 Kommissionssitzungen.

### **KOORDINIERTER AUFGABEN**

#### **Früherkennung**

Studien und Projekte zur Themendetektion, Potential- und Risikoabschätzung,

Akzeptanzforschung, Langfristige Beobachtungsprogramme

**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

a+ Factsheet "Energiepolitik und Klimaschutz mit Luftreinhaltung verbinden"  
Fokus Artikel „IPCC: Viel Neues, auch ohne Publikumsmagnet“ von Felix Würsten in  
Geopanorama 1/2014, im Auftrag der ACP