



## Inhalt

### 1. Aktuelles

### 2. Neues von SCAR

### 3. Neues von IASC

### 4. Kommende Tagungen

## 1. Aktuelles

Liebe Leserinnen und Leser, zum Ende des Jahres 2014 wollen wir hiermit noch einmal kurz die wichtigsten Ereignisse der vergangenen Monate aus SCAR und IASC zusammenfassen und einen kurzen Ausblick auf das kommende Jahr geben.

Das SCAR/IASC Nationalkomitee hat die Auflage einer **neuen deutschen Agenda für Polarforschung** eingeleitet. Die Agenda soll im Kontext des zukünftigen Förderprogramms *mare:N* des BMBF als Wegweiser für das kommende Jahrzehnt in der deutschen Polarforschung dienen. In die Polarforschungsagenda werden die Ergebnisse des SCAR **Horizon Scan**, die vom NK im Frühjahr 2013 selbst durchgeführte **Umfrage**, sowie zum Teil auch schon Erkenntnisse aus **ICARP-III** einfließen.

Die Initiative wurde offiziell durch ein DFG-Rundgespräch am 11. Juni 2014 in Hannover vorgestellt. Daraus ergaben sich mehrere Arbeitsgruppen für die einzelnen Fachkapitel. Der Ablauf der Initiative steht auch auf unserer **Homepage** zur Verfügung. Sollte ihrerseits Interesse an einer Mitarbeit bestehen, würden wir Sie bitten, sich mit uns in Verbindung zu setzen.

Bereits jetzt möchten wir uns bei allen bedanken, die sich bereit erklärt haben, an der neuen Polarforschungsagenda mitzuwirken. Die Fertigstellung wird im Frühjahr 2015 erwartet.

Nach der ersten, erfolgreichen Auflage 2008 in St. Petersburg wird im Juni 2018 eine gemeinsame SCAR / IASC Konferenz stattfinden. Im Rahmen der SCAR Open Science Conference 2014 in Auckland wurde Davos (Schweiz) als Austragungsort hierfür bestimmt. Die **2018 SCAR/IASC Conference** wird vom 15.-27. Juni 2018 ausgetragen.

## 2. Neues von SCAR



Im Rahmen der SCAR Open Science Conference 2014 und des anschließenden Delegiertentreffens wurden Tschechien und Iran als **neue assoziierte SCAR Mitgliedsländer** begrüßt. Damit sind nun 39 Nationen in SCAR vertreten. Weiterhin wurden mit Terry Wilson (USA) und Azizan Abu Samah (Malaysia) zwei Vize-Präsidenten neu gewählt und mit Beginn des neuen Jahres wird Eoghan Griffin (UK) die Rolle des neuen SCAR „Executive Officer“ übernehmen.

Die offiziellen Ergebnisse des 1. **SCAR Horizon Scan** wurden mittlerweile unter dem Titel **Six priorities for Antarctic science** als Kommentar im Fachblatt „Nature“ veröffentlicht. Die sechs genannten Forschungsprioritäten beinhalten im Wesentlichen die 80 Kernfragen, die vom Horizon Scan Komitee aus 850 Einzelfragen identifiziert wurden.

Das **Antarctic Environments Portal** stellt eine online-Plattform dar, über die eine Verknüpfung zwischen Wissenschaft und Politik geschaffen werden soll. Dabei sollen die bereitgestellten Inhalte vor allem dem CEP (Committee for Environmental Protection) als Mandatsträger der unterzeichnenden Staaten des Antarktis-Vertrages dienen. In seiner vollen Funktionalität soll das Portal ab Juni 2015 zur Verfügung stehen.

Der aktuelle **SCAR Newsletter** enthält außerdem weitere interessante Informationen zu den diesjährigen Preisträgern der SCAR Medals und des Martha T. Muse Preises, sowie einen kurzen Überblick über aktuelle Forschungsergebnisse aus verschiedenen Disziplinen. Der jährliche SCAR-Bericht für 2013/14 ist im Rahmen des SCAR **Bulletin 188** erschienen.

Zusätzliche Infos sind auch auf der SCAR **homepage** zu finden.



### 3. Neues von IASC



Die **3. International Conference on Arctic Research Planning (ICARP-III)** wurde im Laufe des Jahres 2014 im Zuge mehrerer Einzelaktivitäten weiter fortgeführt. Die bislang erreichten Zielsetzungen und übergreifenden Statements werden auf der ICARP-III Hauptkonferenz im Rahmen der **ASSW 2015** in Toyama vorgestellt. Die bisherigen Aktivitäten münden damit im kommenden Jahr in eine Festschreibung der wichtigsten Forschungsziele in der Arktis für das kommende Jahrzehnt und in eine Formulierung eines zentralen Wissenschafts- und Kooperationsplans.

Bisherige Ergebnisse des laufenden ICARP-Prozesses sowie die Zusammenfassung einzelner Workshops und Meetings aus den Working Groups werden im aktuellen **IASC Newsletter** vorgestellt.

Der IASC Council hat im Rahmen der ASSW2014 **Österreich als 22. IASC Mitgliedsland** begrüßt. Weiterhin wurde 2014 ein neues **IASC Exekutivkomitee** gewählt. Die neue IASC Präsidentin ist Susan Barr (Norwegen). Das aktuelle Komitee setzt sich im Weiteren für die kommenden vier Jahre zusammen aus Naja Mikkelsen (Dänemark), Larry Hinzman (USA), Vladimir Pavlenko (Russland), Huigen Yang (China) und Volker Rachold (Exec. Secretary, Deutschland).

Auch im IASC Sekretariat in Potsdam gab es Änderung der Besetzung. Das aktuelle Team stellt sich [hier](#) vor.

Vorausschauend auf das kommende Jahr sei an dieser Stelle schon einmal erwähnt, dass IASC in 2015 seinen **25. Geburtstag** feiern wird. Zu diesem Anlass ist u.a. eine Sonderausgabe des IASC Bulletin geplant.

Weitere Infos auf der IASC [homepage](#).

### 4. Kommende Tagungen

#### Januar

##### 9th Arctic Frontiers conference

Tromsø, Norway, January 18-23, 2015

[read more](#)



#### März

##### International Symposium on Glaciology in High-Mountain Asia

Kathmandu, Nepal, March 2-6, 2015

[read more](#)



##### Polar Shelves and Shelf Break Exchange in Times of Rapid Climate Warming (GRC)

Lucca, Italy, March 15-20, 2015

[read more](#)



##### Dynamics of Atmosphere-Ice-Ocean Interactions in the High-Latitudes

Rosendal, Norway, March 23-27, 2015

[read more](#)





## April

### European Geosciences Union

Vienna, Austria, April 12-17, 2015

[read more](#)



### Arctic Science Summit Week 2015

Toyama, Japan, April 23-30, 2015

[read more](#)



## Juni

### International Symposium on the Hydrology of Glaciers and Ice Sheets

Iceland, June 21-27, 2015

[read more](#)



### 26. IUGG General Assembly

Prague, Czech Republic, June 22- July 2, 2015

[read more](#)



## Juli

### International symposium on Antarctic Earth Sciences (ISAES)

Goa, India, July 13-17, 2015

[read more](#)



### International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2015 (IGARSS 2015)

Milan, Italy, July 26-31, 2015

[read more](#)



## August

### International Geographical Union Regional Conference

Moscow, Russia, August 17-21, 2014

[read more](#)



### International Symposium on Contemporary Ice-Sheet Dynamics

Cambridge, UK, August 17-22, 2015

[read more](#)



... und weitere Tagungen wie immer auf [www.scar-iasc.de/confs.php](http://www.scar-iasc.de/confs.php)

## Ansprechpartner

**Vorsitzender**  
Prof. Dr. Günther Heinemann  
Universität Trier  
Telefon: 0651/201-4623  
[heinemann@uni-trier.de](mailto:heinemann@uni-trier.de)

**Sekretär**  
Prof. Dr. Matthias Braun  
Universität Erlangen-Nürnberg  
Telefon: 09131/85-22015  
[mbraun@geographie.uni-erlangen.de](mailto:mbraun@geographie.uni-erlangen.de)

**DFG-Vertreterin**  
Dr. Susanne Faulhaber  
DFG - Bonn  
Telefon: 0228/885- 2363  
[susanne.faulhaber@dfg.de](mailto:susanne.faulhaber@dfg.de)

**Wiss. Assistent**  
Dr. Sascha Willmes  
Universität Trier  
Telefon: 0651/201-4630  
[willmes@uni-trier.de](mailto:willmes@uni-trier.de)