



Liebe Leserinnen und Leser,

zur Mitte des Jahres 2016 wollen wir hiermit noch einmal kurz die wichtigsten Ereignisse des vergangenen Jahres aus SCAR und IASC als Kurzüberblick zusammenfassen und einen kurzen Ausblick auf die kommenden Monate geben.

Freundliche Grüße und einen schönen Sommer 2016!  
Ihr NK Sekretariat

## Aktuelles vom Nationalkomitee

Die vom NK initiierte Neuauflage einer **deutschen Agenda für Polarforschung** hat in den vergangenen Monaten große Fortschritte gemacht und wurde mittlerweile in einem ersten Entwurf dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) zur Ansicht vorgelegt. Das NK möchte sich an dieser Stelle bereits herzlich bei allen Akteuren bedanken, die zu dieser Initiative in Form von Beiträgen aus ihren jeweiligen Fachgebieten beigetragen haben.

Ein großer Dank geht auch die lokalen Organisatoren (Frau Prof. Rhein und Herr Prof. Hagen) und an alle Teilnehmer der 25. Sitzung des NK SCAR/IASC in Bremen. Der Schwerpunkt der Sitzung lag auf der Arktisforschung (IASC). Es wurde angeregt, dass in Zukunft der Informationsfluss über die Aktivitäten des Arctic Councils im Gremium verstärkt werden soll. Die 26. Sitzung des NK wird am 8./9. Juni 2017 in Köln stattfinden.

2016/2017 ist das **Wissenschaftsjahr „Meere und Ozeane“**. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und die Initiative Wissenschaft im Dialog (WiD) richten das Wissenschaftsjahr Meere und Ozeane gemeinsam aus, um in Kooperation mit Partnern aus Gesellschaft, Wissenschaft und Medien den öffentlichen Dialog

über die vielfältigen Aspekte der Meeresforschung zu fördern. Die DFG hat für das Wissenschaftsjahr die Netzseite [www.dfg.de/klimataucher](http://www.dfg.de/klimataucher) erstellt, für die auch aus dem SPP „Antarktisforschung“ zahlreiche Beiträge geleistet haben. Aus Sicht des NK bietet das Wissenschaftsjahr eine gute Gelegenheit, polare Themen in der Öffentlichkeit besser sichtbar zu machen.

Das NK hat das Layout seiner **Webseite** aktualisiert und modernisiert. Die Webseite ist im Wesentlichen dazu gedacht, die relevanten Informationen aus SCAR und IASC zu integrieren und für das NK, sowie assoziierte Institutionen und für interessierte Besucher aufzubereiten und übersichtlich darzustellen. Die Inhalte unterliegen laufenden Überarbeitungen und Aktualisierungen. Für Anregungen, Kritik und Änderungswünsche sind wir jederzeit offen und dankbar.



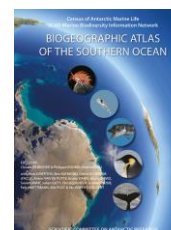
## Neues von SCAR

Vom 20. bis 30. August finden in Kuala Lumpur (Malaysia) das diesjährige SCAR Delegierten-Treffen und die **SCAR Open Science Conference** 2016 statt. Das Thema der Konferenz lautet in diesem Jahr „*Antarctica in the Global Earth System: „From the Poles to the Tropics“*“. Auch dieses Mal wird es eine wieder eine ganze Reihe interessanter **side meetings** im Rahmen dieses Events geben, die für das NK und assoziierte Mitglieder eine wichtige Plattform bieten. Im Besonderen möchten wir an dieser Stelle noch auf das **Women in Antarctica** Event hinweisen, bei dem die Rolle von Frauen in der Geschichte der



Antarktisforschung besonders herausgestellt wird und neue Möglichkeiten zur Förderung der wissenschaftlichen Karriere von Nachwuchsforscherinnen erörtert werden sollen. Das Programm für die Gesamtkonferenz 2016 finden Sie **hier** übersichtlich zusammengetragen.

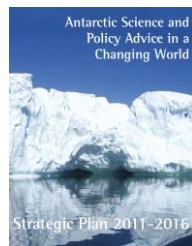
SCAR hat im Jahr 2014 unter der Beteiligung deutscher Wissenschaftler den **Biogeographic Atlas of the Southern Ocean** herausgegeben.





Diese Veröffentlichung liefert eine Synthese der Biogeographie des Südozeans und stellt ein wesentliches wissenschaftliches Ergebnis des *Census of Antarctic Marine Life (CAML)* und des *SCAR Marine Biodiversity Information Network (SCAR-MarBIN)* dar.

Der aktuelle SCAR Strategieplan läuft Ende 2016 aus. Der neue Strategieplan 2017+ (*Connecting and Building Antarctic Research*) steht als **Entwurf** vom 5. Mai online und soll ab dem 1.1. 2017 in die Umsetzung gehen. Die Annahme von Kommentaren lief bis zum 6. Juni 2016. Ein erster Gesamtentwurf wird im Rahmen des Delegiertentreffens in Kuala Lumpur vorgestellt werden.



Die *SCAR und COMNAP Fellowships* sind für 2016 bereits geschlossen und laufen ab Februar 2017 neu an. Bewerbungen für das *SCAR Visiting Professor Programm* werden noch bis zum 30. Juni **hier** entgegen genommen.

Nominierungen SCAR Medal 2016 für die sind in diesem Jahr bereits abgeschlossen. Die Preisträger sind Dr. Robert Dunbar (USA) für die *SCAR Medal for Excellence in Antarctic Research* und Prof. Heinrich Miller (AWI) für die *SCAR Medal for International Scientific Coordination*. Der 2016 Tinker-Muse Preis für *Science and Policy in Antarctica* wurde Prof. Robert DeConto (USA) vergeben.

Vom IPCC wird ein "Special Report on Climate Change and Oceans and the Cryosphere" vorbereitet. Dazu wird SCAR beitragen und es sind noch Nominierungen bis 19.7.2016 an das SCAR-Sekretariat in Cambridge möglich.

Die letzten **SCAR News** enthalten außerdem weitere interessante Informationen zu einem neuen Datenportal für gravimetrische Massenbilanzprodukte für die Antarktis an der **TU Dresden**, eine aktuelles **SOOS update**, sowie eine Ausschreibung für die Open Science Conference 2020.

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

## Neues von IASC



Das erste Rundschreiben für die Ankündigung der **Arctic Science Summit Week 2017** wurde Anfang Juni veröffentlicht. Die ASSW 2017 wird vom 31.3. bis zum 7.4. in Prag stattfinden. Hier lautet das übergreifende Tagungsmotto dieses Mal „*A Dynamic Arctic in Global Change*“. Vorschläge zu Sitzungen können noch bis zum 30.6.2016 eingereicht werden.

Die **IASC Medal 2016** geht an John E. Walsh für seinen herausragenden Beitrag zur Modellierung und Bewertung des Klimawandels und seiner Auswirkungen in der Arktis. Nominierungen für die IASC Medal 2017 sind noch 31.12. 2016 offen und können **hier** eingereicht werden.

Nach fast 8 Jahren erfolgreicher Arbeit in Potsdam, wird das IASC Sekretariat mit Beginn des Jahres 2017 nach Akureyri/Island wechseln. Das NK bedankt sich bei Volker Rachold und seinem **Team in Potsdam** für die großartige Arbeit der letzten Jahre!

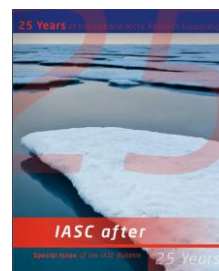
Der IASC Council hat im Rahmen der ASSW2015 Portugal als 23. IASC Mitgliedsland begrüßt. Das Land wird repräsentiert von der Portugiesischen Stiftung für Wissenschaft und Technologie, mit João Canario als Landesvertreter im IASC Council.

Nach dem letzten internen IASC Review im Jahr 2006 hat der IASC Council im vorvergangenen Jahr ein neues Review-Komitee berufen, um die IASC Aktivitäten im Zeitraum 2006 bis 2015 zu evaluieren und um Strategien für die Zukunft zu formulieren. Das Ergebnis ist in dem Dokument **IASC International Review and Recommendations for the Future (2016)** zusammengefasst.

Für die *3. International Conference on Arctic Research Planning (ICARP-III)* ist am 17.2.2016 der finale **Abschlussbericht** (*Integrating Arctic Research - a Roadmap for the Future*) erschienen. Eine informative Sammlung von Kurzvideos (Frostbytes), die ICARP-III relevante Fragestellungen und Themen behandeln, ist auf dem *CLIC*-Portal **bereitgestellt**.



Wie im letzten Newsletter bereits angekündigt, wurde anlässlich des 25. Geburtstages von IASC eine **Sonderausgabe** des IASC Bulletins veröffentlicht. Diese bietet eine umfassende Übersicht über die Geschichte und Entwicklung von IASC sowie seiner Initiativen und Erfolge. Eine ergänzende Kurzbroschüre, welche die wichtigsten Ereignisse im Laufe der 25-jährigen Geschichte von IASC übersichtlich zusammenfasst wurde als Anhang zu dieser Publikation **veröffentlicht**.



Weitere interessante Neuigkeiten der *Working Groups, Networks* und *Action Groups* werden im aktuellen **IASC Newsletter**, bzw. im **IASC Bulletin** vorgestellt.

Zusätzliche Infos sind auf der IASC **homepage** zu finden.



## Kommende Tagungen

### International Symposium on Interactions of Ice Sheets and Glaciers with the Ocean

La Jolla (CA, USA), 10.- 15. Juli 2016

[Details](#)



### Microbes in a Changing World: Diversity and Biogeochemistry

Barcelona (Spain), 10.- 15. Juli 2016

[Details](#)



### 41st COSPAR Scientific Assembly

Istanbul (Turkey), 30. Juli - 7. August 2016

[Details](#)



### 4th SCAR Open Science Conference

Kuala Lumpur, Malaysia, 19. - 31. August 2016

[Details](#)



### 1st Congress of the University of the Arctic (UARctic)

Saint Petersburg, Russia, 12. - 16. September

[Details](#)



### 6th EMS Annual Meeting & 11th European Conference on Applied Climatology (ECAC)

Trieste, Italy, 12. - 16. September

[Details](#)



### EU-PolarNet Townhall Meeting follow-up to COP21

Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Brussels, 27. September 2016

[Details](#)



### 1st Polar Museums Network Conference

Fram Museum, Oslo, Norway, 21.-23- October 2016

[Details](#)



### 14th Conference on Polar Meteorology and Oceanography

97th Annual Meeting of the American Meteorological Society (AMS), 22.-26. Januar 2017, Seattle

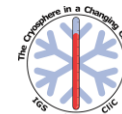
[Details](#)



### International Symposium on the Cryosphere in a Changing Climate

Wellington, Neuseeland, 13.- 17. Februar 2017

[Details](#)



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

## 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)