



Inhalte

1. Aktuelles

2. Neues von SCAR

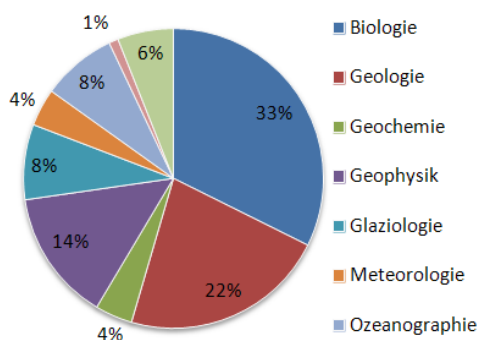
3. Neues von IASC

4. Sonstiges

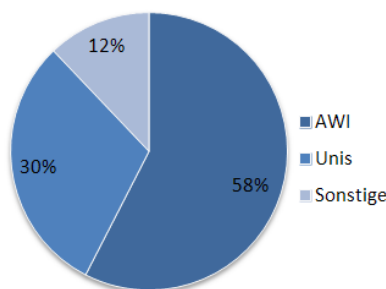
5. Kommende Tagungen

Umfrage „Perspektiven der deutschen Polarforschung“ (99 Teilnehmer, 14.2. -31.3. 2013)

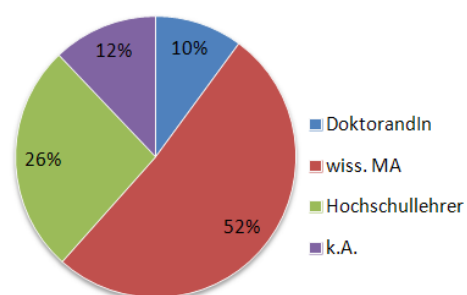
Teilnehmer nach Disziplin



Zugehörigkeit



Status



1. Aktuelles

In der zweiten Ausgabe des Newsletters für den Deutschen Landesausschuss SCAR/IASC informieren wir Sie über Neuigkeiten in Verbindung mit den aktuellen Aktivitäten bei SCAR und IASC sowie über Entwicklungen in der Polarforschung allgemein.

An der zu Beginn des Jahres durchgeführten Umfrage „Perspektiven der deutschen Polarforschung“ haben sich 99 Akteure beteiligt (s. Abbildung). Eine vorläufige Zusammenfassung der Ergebnisse findet sich auf scar-iasc.de. Die Textbeiträge der einzelnen Teilnehmer werden anonymisiert

ihren Niederschlag im Entwurf für ein neues deutsches Polarforschungsprogramm finden.

Die diesjährige Sitzung des Landesausschusses fand am 23. und 24. Mai in Bremerhaven statt. Die Tischvorlagen sind für Mitglieder mit entsprechendem Zugang weiterhin auf scar-iasc.de einsehbar.

2. Neues von SCAR

SCAR ruft zur Teilnahme am **Antarctic and Southern Ocean Science Horizon Scan** auf. Im Rahmen des strategischen Langfristplans sollen im Rahmen dieser Initiative die wichtigsten Fragen rund um die Antarktisforschung und darüber hinaus gesammelt und zusammengefasst werden. Weitere Infos sind [hier](#) zusammengetragen.

SCAR vergibt in diesem Jahr noch **3 CCAMLR Stipendien**. Diese fördern über eine Dauer von 2 Jahren die Mitarbeit junger Wissenschaftler in den Arbeitsgruppen der *Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources* (CCAMLR). **Bewerbungen** können bis zum 1. Oktober 2013 berücksichtigt werden.

Neuer Bedmap-Datensatz veröffentlicht: **Bedmap2** beinhaltet eine Sammlung von Daten zur Geländehöhe, Eisdicke, Bathymetrie und subglazialer Geländeformen südlich von 60°S.

Für das SCAR **Visiting Professor Scheme** können noch bis August 2013 Bewerbungen eingereicht werden. Gefördert wird mit diesem Programm der internationale Austausch (1-4 wöchige Reisen) zwischen den 37 SCAR Mitgliedsstaaten. Mehr dazu auf scar.org.

Weiterhin gratuliert SCAR Frau **Dr. Cornelia Lüdecke** (Mitglied im deutschen Landesausschuss) zu deren Wahl zum Mitglied der Internationalen Akademie für Wissenschaftsgeschichte in Paris.

Weitere Infos im aktuellen **SCAR newsletter**.

3. Neues von IASC

Working Groups:

Die **Atmosphere Working Group** plant für die Jahre 2013 und 2014 workshops zu den Themen *Northern hemisphere polar jet stream links with Arctic climate change, Polar Prediction and Atmospheric Chemistry*.

Die **Cryosphere Working Group** leitet die nächste Phase der *Tidewater Glacier Initiative* ein. Weiterhin soll eine Studie eingeleitet werden, die sich mit dem Problem der Abschätzungen von Gletscher-Massenbilanzen auf regionalen Skalen beschäftigt.

Die **Marine Working Group** schlägt eine Reihe von workshops vor, die sich mit den Wechselwirkungen der Prozesse des Klimawandels und der Freisetzung von Treibhausgasen befassen sollen. Die Ergebnisse dieser workshops werden im Rahmen der *3. Int. Conference on Arctic Research Planning (ICARP III, Teil der ASSW 2015)* zusammengefasst.

Die Auswirkungen sich ändernder Schneebedeckungen werden von der **Terrestrial Working Group** als deren Beitrag zu *ICARP III* in Erwägung gezogen.

Die **Social & Human Working Group** plant in Vorbereitung für *ICARP III* eine Versammlung auf dem *International Congress of Arctic Social Sciences (ICASS, Mai 2014)*.

Die *Arctic in Rapid Transition (ART)* Initiative ist nun offiziell Teil des IASC Netzwerks.

Sonstiges

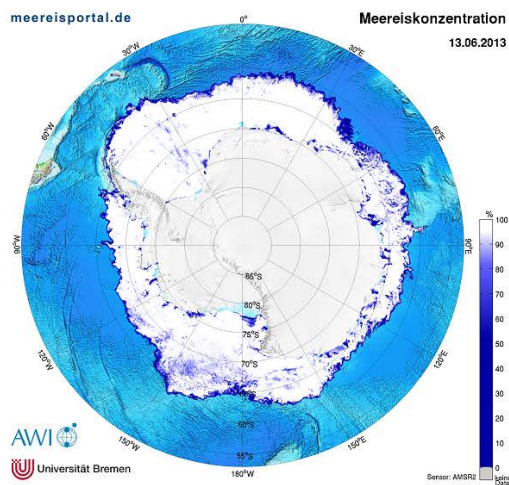
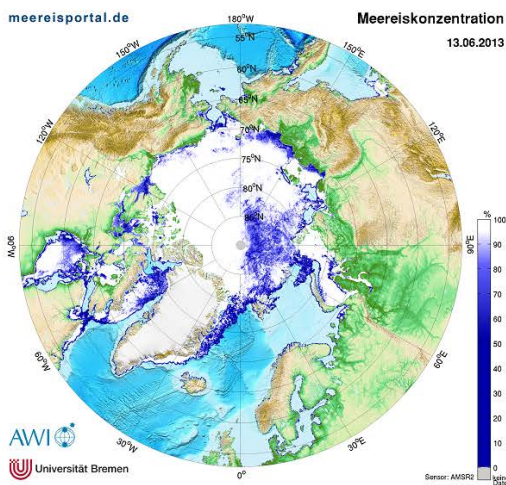
- Nominierungen für den IASC Medal award 2014 sind noch bis zum 31.12.2013 möglich.
- IASC unterstützt offiziell die *Polar Educators International (PEI)* Initiative.
- Eine Übersicht zur ASSW 2013 ist [hier](#) zusammengefasst

Weitere Infos im aktuellen [IASC newsletter](#).

4. Sonstiges

Mit den beiden gezeigten Abbildungen der aktuellen Meereiskonzentration in Arktis und Antarktis möchten wir Sie gleich zu Beginn auf den Start der neuen website meereisportal.de aufmerksam machen. Das Portal ist eine Initiative des Alfred-Wegener-Instituts, Helmholtz Zentrum für Polar- und Meeresforschung, in Kooperation mit der Universität

Bremen (Institut für Umwelphysik) mit dem Ziel, alle wichtigen und aktuellen Informationen rund um das Thema Meereis zusammenzubringen und für die Öffentlichkeit verfügbar zu machen. Das Portal bietet hierfür umfangreiche Hintergrundinformationen, aufbereitetes Datenmaterial, sowie den direkten Zugriff auf die Datenbasis.





5. Kommende Tagungen

- **SCAR History und Social Sciences Workshop**
Cambridge, UK, 1. bis 5. Juli 2013
[mehr Informationen hier](#)
- **Davos Atmosphere and Cryosphere Assembly 2013**
Davos, Schweiz, 8. bis 12. Juli 2013
[mehr Informationen hier](#)
- **11. SCAR Biology Symposium:**
Barcelona, Spanien, 15. bis 19. Juli 2013
[mehr Informationen hier](#)
- **International Symposium on Changes in Glaciers and Ice Sheets**
Peking, China, 28. Juli bis 2. August 2013
[mehr Informationen hier](#)
- **International Workshop on Antarctic Ice Rises**
Tromsø, Norwegen, 26. bis 29. August 2013
[mehr Informationen hier](#)
- **Subglacial Hydrology, Theory, Observations and Models/Applications**
Reykjavik, Island, 26. bis 30. August 2013
[mehr Informationen hier](#)
- **DACH Meteorologentagung 2013**
Innsbruck, Österreich, 2. bis 6. September 2013
[mehr Informationen hier](#)
- **International Symposium on Radioglaciology**
Lawrence, Kansas, USA, 9. bis 13. September 2013
[mehr Informationen hier](#)
- **7th International Workshop on Ice Drilling Technology**
Wisconsin, Madison, USA, 9. bis 13. September 2013
[mehr Informationen hier](#)



... und weitere Tagungen wie immer auf www.scar-iasc.de/conf.php

Ansprechpartner

Vorsitzender
Prof. Dr. Günther Heinemann
Universität Trier
Telefon: 0651/201-4623
heinemann@uni-trier.de

Sekretär
Prof. Dr. Matthias Braun
Universität Erlangen-Nürnberg
Telefon: 09131/85-22015
mbraun@geographie.uni-erlangen.de

DFG-Vertreterin
Dr. Birgit Scheibner-Münker
DFG - Bonn
Telefon: 0228/885-2328
birgit.scheibner-muenker@dfg.de

Wiss. Assistent
Dr. Sascha Willmes
Universität Trier
Telefon: 0651/201-4630
willmes@uni-trier.de