



Newsletter 2024

Nationalkomitee SCAR-IASC

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zum Ausklang des Jahres 2024 möchten wir Ihnen/euch noch einige Informationen vom Nationalkomitee sowie ein paar Neuigkeiten von SCAR und IASC zukommen lassen.

Herzliche Grüße und frohe Feiertage

Monika Rhein
Vorsitzende NK SCAR-IASC

Linn Sanguineti
Executive Assistant

NK Sitzung 2025 in Bremen

Für die Sitzung wird ein zweitägiges Präsenzmeeting am 20. - 21.05.2025 in Bremen geplant mit der Option für eine Online-Teilnahme. Sitzungsort ist das MARUM.

Vorschläge für Themen, die auf der Sitzung diskutiert werden sollen, bitte an mrhein@uni-bremen.de und l.sanguineti@uni-bremen.de schicken. Ein Thema könnte die neue Arktis Richtlinie der Bundesregierung sein, die kürzlich veröffentlicht wurde.

20.05.25: Ankunft um 12 Uhr, Beginn der Sitzung 13:30 Uhr

21.05.25: 9 – 12 Uhr Sitzung, danach interne Sitzung des NK bis 14 Uhr

Sichtbarkeit und Vernetzung der deutschen Polarforschung

Das NK stellt seine Webseite als Plattform zur Verfügung, um die Vielfalt der deutschen Polarforschung für die Öffentlichkeit sichtbar zu machen und zur besseren Vernetzung beizutragen. Polarforschungsgruppen können sich [hier](#) in Form eines Kurzporträts präsentieren.

Wir haben bisher 40 Kurzporträts erhalten, vielen Dank für die Beiträge!

Es können auch noch weitere Kurzporträts eingereicht werden. Ein Template mit weiteren Informationen ist im Anhang der Email zu finden. Wer sich beteiligen möchte, bitte die Textbeiträge an l.sanguineti@uni-bremen.de schicken.

Dritter POLARSTERN Workshop

Der Workshop ist ein Forum für den Austausch von Informationen über bevorstehende POLARSTERN Expeditionen, die Verbesserung der Zusammenarbeit in der Polarforschung und die Diskussion von Ideen

für neue Expeditionen. Der Workshop findet voraussichtlich am 24. und 25.04.2025 im Haus der Wissenschaft in Bremen statt.

Wie geht es weiter bei *Antarctica InSync*?

Antarctica InSync (International Science & Infrastructure for Synchronous Observation) ist ein globales, vom AWI initiiertes Programm für synchrone wissenschaftliche Beobachtungen in der Antarktis und im Südpolarmeer. Ziel ist, eine zirkumpolare Bewertung der Zusammenhänge zwischen Eis, Ozean, Klima, Umwelt und Lebewesen, einschließlich der Belastungen durch den Menschen, und deren Lösungen, wie z. B. Meeresschutz, zu ermöglichen. Mehr Infos auf der [Antarctica InSync Webseite](#).

Nationale Komitees für die generelle und wissenschaftliche Koordination sind gebildet worden mit folgenden Mitgliedern:

General coordination

Steering committee	Antje Boetius
Logistics/Coordination	Julia Regnery
Coordination	Diego Filun
International office	Nicole Biebow
Science communication	Roland Koch

Science coordination

Ocean	Alexander Haumann (AWI/LMU), Hermann Bange (GEOMAR)
Sea ice	Stefanie Arndt (AWI/UHH), Gunnar Spreen (University of Bremen)
Biology	Helena Herr (UHH), Bettina Meyer (AWI)
Atmosphere	Markus Rex (AWI), Andreas Macke (TROPOS)
Land/Ice sheet	Olaf Eisen (AWI), Alexandra Zuhr (University of Tübingen)
Palaeo climate	Frank Lamy (AWI)
Anthropogenic footprint	Ralf Ebinghaus (Hereon)
Modelling	Torge Martin (GEOMAR)
APECS representative	Lena Nicola (PIK)

Aufruf an die deutsche Polarforschung, sich aktiv in die verschiedenen Themen einzubringen:

Innerhalb der Themen müssen in Zusammenarbeit mit den internationalen Partnern neue wissenschaftliche Fragen identifiziert werden, um die Grundlage für den wissenschaftlichen Plan von Antarctica InSync zu legen. Der Plan soll bis Ende 2025 fertiggestellt werden.

Neues von SCAR und IASC:

5. Internationales Polarjahr 2032-33 – [neue Webseite](#) und Aufruf zur Teilnahme an Planungsgruppe

150 Jahre nach dem ersten Internationalen Polarjahr ist das 5. Internationale Polarjahr ein internationales Programm zur gemeinsamen Erforschung der Arktis und Antarktis. Durch global koordinierte Maßnahmen sollen noch bestehende Wissenslücken geschlossen werden. Dies ist unerlässlich für die Entwicklung wirksamer Strategien zur Abschwächung und Anpassung an Umweltveränderungen und um die UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung zu erreichen. Im Oktober wurde ein [aktualisiertes Konzeptpapier](#) mit einem Zeitplan veröffentlicht.

Der Aufruf an Organisationen zur Teilnahme an der Planungsgruppe für das 5. Internationale Polarjahr ist [hier](#).

Das gemeinsame **SCAR / IASC Meeting** wird 2030 in Südkorea stattfinden, dies wurde bereits von den SCAR und den IASC Gremien bestätigt.

IASC:

Arctic Science Summit Week 2025

20. – 28.03.2025, Boulder, USA

SCAR:

Das SCAR Delegates Meeting fand am 26.-28. August 2024 in Punta Arenas (Chile) statt. Kolumbien wurde als neues Vollmitglied aufgenommen, der Antrag von Belarus auf Vollmitgliedschaft wurde abgelehnt. Neuer SCAR Präsident ist Gary Wilson (Neuseeland), Carlota Escutia (Spanien) und Takuji Nakamura (Japan) sind neue Vizepräsidentin/neuer Vizepräsident.