

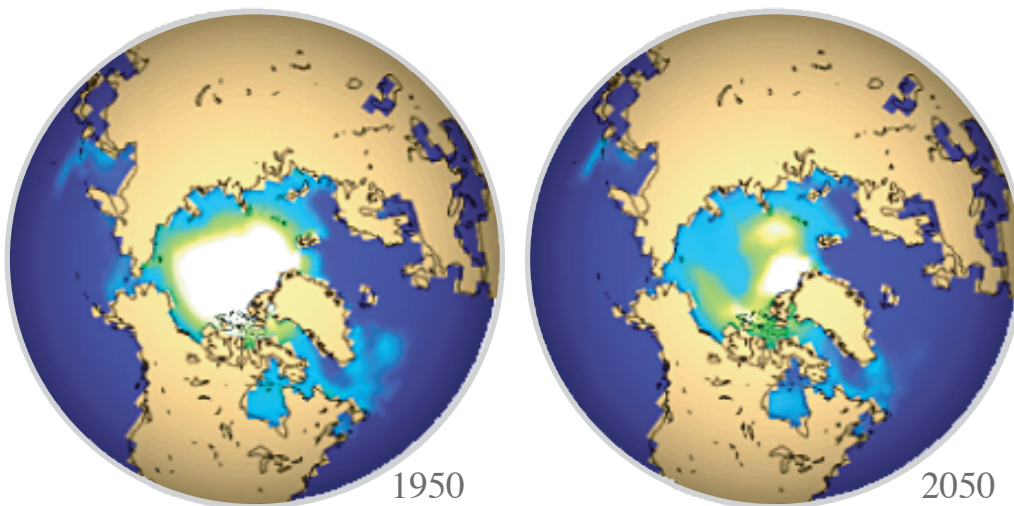


Otto-Schmidt-Labor für Polar- und Meeresforschung

• Umweltsysteme im Umbruch •

Schlussbericht

FKZ 03PL038A



Bremerhaven, Kiel und St. Petersburg
Oktober 2008

Schlussbericht

Zuwendungsempfänger: Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung in der Helmholtz-Gemeinschaft (AWI)
Am Handelshafen 12
27570 Bremerhaven

Projektleiter: Prof. Dr. Jörn Thiede, Direktor des AWI
D. Heidemarie Kassens, Direktorin des OSL
Leibniz-Institut für Meereswissenschaften, IFM-GEOMAR

Vorhabensbezeichnung: Otto-Schmidt-Labor für Polar- und Meeresforschung

Förderkennzeichen: 03PL038A

Berichtszeitraum: 01.03.2005 bis 29.02.2008

Inhalt

I. I. Schlussbericht - Kurze Darstellung	3
1. Aufgabenstellung des Vorhabens	3
2. Voraussetzungen des Vorhabens	4
3. Planung und Ablauf des Vorhabens	4
4. Wissenschaftlicher und technischer Stand bei Projektbeginn	5
5. Zusammenarbeit	5
II. Schlussbericht - Eingehende Darstellung	8
1. Eingehende Darstellung der erzielten Ergebnisse	8
2. Voraussichtlicher Nutzen, Verwertbarkeit der Ergebnisse	11
3. Fortschritt auf dem Gebiet bei anderen Stellen	11
4. Veröffentlichungen der Projektmitarbeiterinnen und -mitarbeiter	11
III. Erfolgskontrollbericht	12
1. Beitrag der Ergebnisse zu den förderpolitischen Zielen des Förderprogramms	12
2. Wissenschaftlicher und technischer Erfolg des Vorhabens und wesentliche Erfahrungen	12
3. Fortschreibung des Verwertungsplans	12
4. Arbeiten, die zu keiner Lösung geführt haben	13
5. Wissenstransfer auf weitere Nutzer	13
6. Einhaltung der Kosten- und Zeitplanung	15

IV. Anhang16

- A Liste der Stipendienprogramme 2005/2006, 2006/2007 und 2007/2008
- B Stipendienprogramm 2005/2006: Kurzfassungen der Projekte
- C Stipendienprogramm 2006/2007: Kurzfassungen der Projekte
- D Stipendienprogramm 2007/2008: Kurzfassungen der Projekte
- E Veröffentlichungen der Stipendiaten und OSL-Mitarbeiter
- F Liste der Diplom- und Doktorarbeiten
- G Kurzfassungen der Diplom- und Doktorarbeiten
- H Forschungsaufenthalte in Deutschland
- I Stipendienprogramm 2005/2006: Abschlussberichte
- J Stipendienprogramm 2006/2007: Abschlussberichte
- K Stipendienprogramm 2007/2008: Abschlussberichte
- L Anerkennungsschreiben
- M Presseberichte, Fernsehbeiträge, Ehrungen

I. SCHLUSSBERICHT - KURZE DARSTELLUNG

1. Aufgabenstellung des Vorhabens

Mit dem Vorhaben wurde das Stipendienprogramm des Otto-Schmidt-Labors für Polar- und Meeresforschung (OSL) „Umweltsysteme im Umbruch“ durchgeführt. Das Stipendienprogramm hat die Qualifizierung und Förderung von russischen Nachwuchswissenschaftlern auf dem Gebiet der Polar- und Meeresforschung unterstützt und laufende Vorhaben im Rahmen der Fachvereinbarung zur Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Meeres- und Polarforschung zwischen dem russischen Ministerium für Bildung und Wissenschaft (Minobrnauki) und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) wissenschaftlich flankiert (Abb. 1). Übergeordnet wurden folgende Ziele gesetzt:

- Nachwuchsförderung
- Weiterführende fächer- und projektübergreifende Auswertung von Forschungsergebnissen der bilateralen Vorhaben
- Förderung der Wissenschaftskooperation zwischen Russland und Deutschland

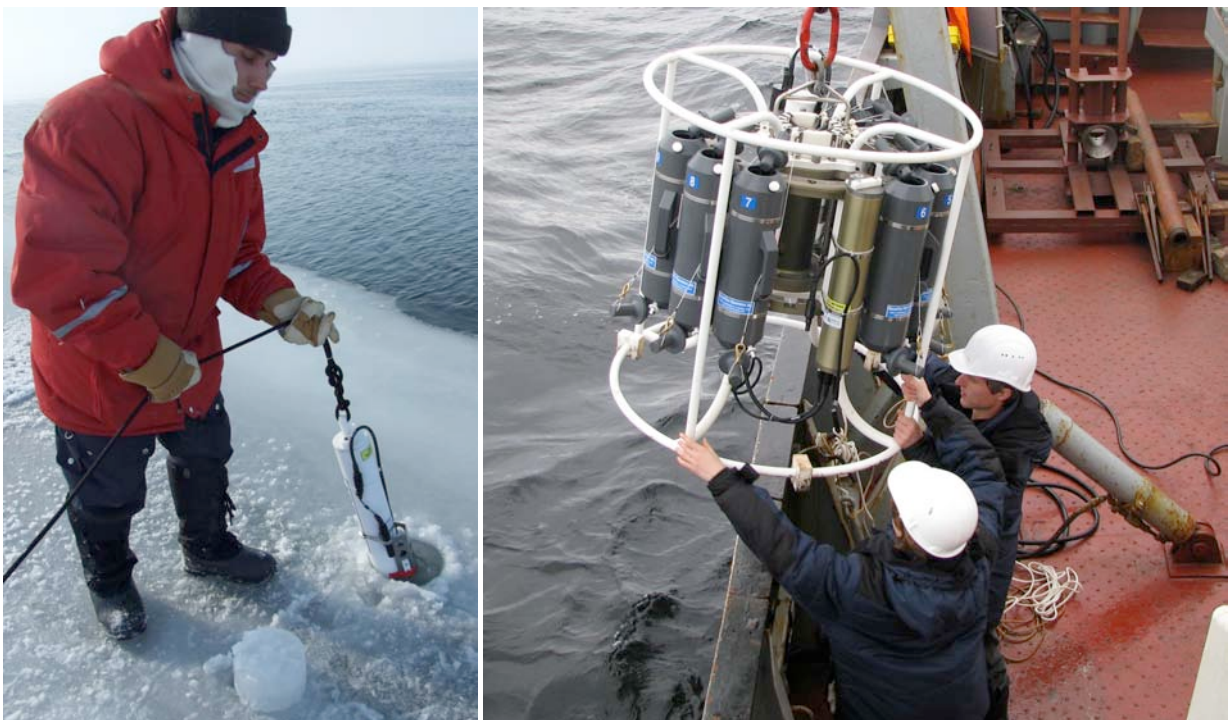


Abb. 1: Während der deutsch-russischen TRANSDRIFT-Expeditionen führen OSL-Stipendiaten ozeanographische Messungen durch (links) und nehmen Proben für meereschemische Studien (rechts) im Rahmen ihrer Projekte. Die Stipendiaten, die sich mit aktuellen Themen wie dem globalen Klimawandel befassen, werten das Daten- und Probenmaterial am OSL in St. Petersburg aus.