

Das schwimmende Klassenzimmer - eine Polarstern-Expedition für die Schule

Das Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung hat anlässlich des Internationalen Jahres der Meere eine Gruppe von 25 Gästen (Schüler/innen, Lehrer/innen, Student/innen) zu einer einmaligen „Polarstern-Expedition für die Schule“ eingeladen. Die Reise findet vom 15. bis zum 21. Juni statt und führt von Lissabon nach Bremerhaven. Das größte deutsche Forschungsschiff ist auf der Rückreise von seiner fünfzehnten Antarktisexpedition und besucht vom 13. bis zum 15. Juni die Weltausstellung EXPO 98 „Die Ozeane - ein Erbe für die Zukunft“.

Die Schüler/innen und Lehrer/innen kommen aus Bremerhaven, Bremen, Niedersachsen, Brandenburg, Schleswig-Holstein und über „Jugend forscht“, die Student/innen aus den Niederlanden, Belgien und Dänemark. Die Auswahl in den Schulen haben die in den jeweiligen Bundesländern zuständigen Wissenschafts- und Bildungsministerien getroffen. Die Teilnahme der Student/innen wurde über das niederländische Projekt „Ocean 98“ und die EU organisiert.

Die „Polarstern-Expedition für die Schule“ findet im Rahmen einer Reihe von Veranstaltungen und Ausstellungen statt, die das Alfred-Wegener-Institut zum Internationalen Jahr der Meere durchführt:

- "Per Internet zum Pol": Von Januar bis Dezember werden auf den WWW-Seiten des AWI aktuelle Informationen von „Polarstern“, den Forschungsstationen und einzelnen anderen Expeditionen, wie z.B. der Flugzeugkampagne ARTIST und der Sibirienexpedition des kommenden Sommers, veröffentlicht.
- Das AWI stellte seine Arbeit bei den „Wochen der Meeresforschung“ vom 19. Mai bis zum 2. Juni 98 in Bremen im Rahmen einer Ausstellung, einer Vortragsreihe und Tagen der offenen Tür auf „Victor Hensen“ vor. Rund 17 000 Besucher haben die Ausstellung in der Unteren Rathaushalle besucht, die die Universität Bremen mit ihren Fachinstituten, das Zentrum für Marine Tro-

Alfred-Wegener-Institut
für Polar- und
Meeresforschung,
Bremerhaven

Referat für Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Columbusstraße
27568 Bremerhaven
Telefon 04 71- 48 31- 180
Fax 04 71- 48 31- 149

penökologie, das Max-Planck-Institut für marine Mikrobiologie und das Alfred-Wegener-Institut gemeinsam organisiert haben.

- Das AWI ist im deutschen Pavillon auf der Expo 98 Lissabon „Die Ozeane - ein Erbe für die Zukunft“ (21.05. bis 30.09.98) mit verschiedenen Exponaten vertreten. Dort wird das Forschungsschiff „Polarstern“ u.a. mit audiovisuellen, interaktiven Medien vorgestellt, die vom Mai bis September tägliche Informationen direkt vom Schiff enthalten.
- „Polarstern“ wird die Expo 98 offiziell auf ihrer Rückreise aus der Antarktis am 14. und 15. Juni besuchen. An diesen Tagen ist das Schiff mit Tagen der offenen Tür für ein breites Publikum zu besichtigen. Anlässlich des Besuchs hat das AWI für den 14. und den 15.6. einen Sonderstempel herstellen lassen, der während der Tage der offenen Tür im Schiffspostamt zusätzlich geführt wird.

Das AWI will mit seinen Aktivitäten zum Internationalen Jahr der Meere insbesondere auf die Bedeutung der Meeresforschung hinweisen. Die Polarstern-Reise ermöglicht es, die Meeresforschung mit praktischer Arbeit an Bord vorzustellen: es werden jeden Tag Wasserproben genommen, Netzfänge durchgeführt und geologische Proben vom Meeresboden bearbeitet. Die Vermessung des Meeresbodens läuft kontinuierlich. Diese ausgewählten Beispiele werden in kleinen Gruppen untersucht. Daneben lernen die Teilnehmer natürlich das Forschungsschiff im einzelnen kennen, und sie können sich über das parallel laufende wissenschaftliche Fahrtprogramm in der Luftchemie informieren. Über diese Reise wird in Zusammenarbeit mit den Schüler/innen ebenfalls täglich im Internet berichtet.

„Polarstern“ ist als Forschungsschiff für die gemeinsame Arbeit verschiedenster Forschergruppen konzipiert. Sie arbeitet in den polaren Meeresgebieten, meist im internationalen Verbund. An den Expeditionen nimmt daher immer eine große Zahl ausländischer Gäste teil. Im AWI als einem interdisziplinäres Forschungsinstitut arbeiten

Alfred-Wegener-Institut
für Polar- und
Meeresforschung,
Bremerhaven

Referat für Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Columbusstraße
27568 Bremerhaven
Telefon 04 71- 48 31- 180
Fax 04 71- 48 31- 149

PRESSEINFORMATION



Biologen, Geologen, Ozeanographen, Meteorologen, Physiker, Chemiker und Glaziologen zusammen an übergreifenden Forschungsthemen, die in internationale Projekte eingebunden sind. In der Expedition für die Schule läßt sich der besondere Reiz vermitteln, den auch heute Meeres- und Polarforschung ausübt, und zeigen, daß moderne Meeres- und Polarforschung ohne intensive interdisziplinäre und internationale Zusammenarbeit nicht vorstellbar ist.

Das Projekt „Ocean 98“, mit dem das AWI bei der „Polarstern“-Reise kooperiert, wird von der IOC (Intergovernmental Oceanographic Commission) zusammen mit der UNEP (United Nations Environment Program) durchgeführt. Es bietet einem internationalem Publikum Informationen über die Bedeutung der Meere und Küstengewässer für das Leben auf der Erde. Ziel ist die Organisation und Durchführung von Aktivitäten, die in die Verantwortlichkeit der UNESCO und UNEP fallen, wie Bildung, Wissenschaft, Kultur, Kommunikation und Umwelt.

Bremerhaven, den 10.06.98, bei Veröffentlichung bitten wir um einen Beleg

Alfred-Wegener-Institut
für Polar- und
Meeresforschung,
Bremerhaven

Referat für Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
Columbusstraße
27568 Bremerhaven
Telefon 04 71 - 48 31 - 180
Fax 04 71 - 48 31 - 149