

## Wo befindet sich „Polarstern“ zur Zeit?

Seit dem 23. November 1994 ist das Forschungsschiff „Polarstern“ unterwegs auf dem zweiten Fahrtabschnitt seiner zwöften Expedition in die Antarktis. An Bord sind 52 Wissenschaftler/innen, die Schiffsbesatzung umfaßt 41 Personen. Fahrtleiter ist Prof. Dieter Fütterer vom Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung (AWI), Kapitän ist Claus Allers.

Während der Reise untersuchen Wissenschaftler des AWI den Krill und das Plankton an der Spitze der Antarktischen Halbinsel und bei Elephant Island. Die Biologen des AWI interessieren sich auch für die Lebensgemeinschaften am Meeresboden. Auf dem Rückweg werden Verankerungen überprüft und neu ausgebracht. Mit ihrer Hilfe werden kontinuierliche ozeanographische Messungen durchgeführt. Am 3. Januar 1995 wird die Polarstern in Kapstadt zurückerwartet.

Neben den wissenschaftlichen Aufgaben erledigt die Polarstern einige Versorgungsaufgaben: Eine neue Überwinterungsmanschaft muß mit ihrer Ausrüstung und Verpflegung zur Neumayer-Station gebracht werden. Mit ihr reisen Wissenschaftler, die auf dem Fichner-Ronne-Schelfeis Forschungsprogramme während des antarktischen Sommers durchführen. Die letzten Kapazitäten der Polarstern benötigen die 19 Teilnehmer der geowissenschaftlichen European Shackleton Expedition mit ihrer Expeditionsausrüstung. Sie beginnen ihre Expedition an der britischen Station Halley.

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

Referat für Presse und  
Öffentlichkeitsarbeit  
Columbusstraße  
27568 Bremerhaven  
Telefon 0471 - 48 31-180  
Fax 0471 - 48 31 -149