

**Forschungsaufenthalt
an der Biologischen Anstalt Helgoland (BAH)
vom 28. Mai bis 11. Juni 2006**

von Tanja Sanzenbacher und Marina Guber

Auf dem Landeswettbewerb Jugend forscht in Baden-Württemberg gewannen wir den Sonderpreis des Alfred-Wegener-Instituts (AWI) für Polar- und Meeresforschung für einen zweiwöchigen Forschungsaufenthalt an der Biologischen Anstalt Helgoland (BAH).

Wir erhielten einen Einblick in die Tätigkeiten der Forscherinnen und Forscher am Institut und wurden sogar selbst miteinbezogen. Auf Helgoland wurde uns die Unterkunft im Gästehaus und in Bremerhaven im Hotel organisiert.

Am Sonntag, den 28. Mai 2006 fuhren wir mit dem Zug nach Bremerhaven, um am nächsten Morgen mit dem Schiff nach Helgoland überzusetzen. Dort angekommen, bezogen wir unser Zimmer im Gästehaus und trafen unseren Betreuer, Dr. Luis Gimenez. Er stellte in Zusammenarbeit mit der Doktorandin Karin Boos ein kleines Programm für uns zusammen.

Das Programm umfasste einen einwöchigen Versuch mit jamaikanischen Krebslarven, der allein durch uns betreut wurde, und das Vermessen des Flohkrebsses *Caprella mutica* mithilfe eines Binokulars sowie der passenden Computersoftware. In unserem Versuch mit jamaikanischen Krebslarven befassten wir uns mit dem Wachstum dieser Tiere und den unterschiedlichen Salinitäten. Außerdem waren wir im Aquarium tätig und halfen dort bei der Fütterung und Pflege. Am Wochenende nahmen wir an einer Exkursion ins Felswatt teil, bei der Untersuchungsmaterial beschafft wurde. Ein weiteres Highlight stellte die Bootstour rund um die Insel und die Düne dar. Wir konnten einige Kegelrobben sichten und Algen für den „Tag der Artenvielfalt“ besorgen.

Wir sind sehr glücklich, dass wir diesen Sonderpreis der Alfred-Wegener-Stiftung erhalten haben. Er bot uns die einmalige Chance, einen Einblick in die moderne internationale Forschung zu erhalten. Besonders hat uns gefreut, dass wir in die praktische Forschungsarbeit einbezogen wurden. Uns hat das Forschungspraktikum auf Helgoland sehr viel Spaß gemacht und wir denken mit Begeisterung daran zurück.

(redaktionell bearbeitet)