

□ Ausstellungen



der blaue OZEAN

PROJEKT EXPO 2000

Die Bedeutung der Weltmeere für die Zukunft von Mensch und Natur

Schwerpunktthema: Ozean und Klima

Die Bedeutung der Ozeane für das menschliche Leben und für die in der Natur ablaufenden Prozesse ist offensichtlich. Die Küstengewässer sind Auffangbecken für die durch menschliche Aktivität erzeugten Abwässer. Es gilt, die Ozeane als natürliche Lebensgrundlage des Wasserplaneten Erde zu erhalten, was ihre Erforschung und Überwachung unabdingbar macht.

Kiel ist weltweit einer der wenigen Standorte, an denen in der Grundlagenforschung und in den angewandten Bereichen alle Disziplinen der Meeresforschung vertreten sind. Die Weltmeere sind wichtige Klimaregler. Die weltweite Erforschung und Überwachung der Ozeane und Küsten ist von erheblicher Bedeutung für das Leben auf der Erde. Für die Kieler Meeresforscher ist die Erfassung von Meßdaten zu Temperatur, Salzgehalt und Strömung ebenso wichtig wie die historische Analyse vorzeitlicher Ablagerungsschichten am Meeresboden der Weltmeere. Detaillierte Klimamodelle ermöglichen realistische Voraussagen zur Klima- und Meeresspiegelentwicklung. Grundlage hierfür sind aktuelle Messungen im Meer und historische Daten aus dem Meeresboden.

Ausstellungsort: Norwegenterminal, Kiel
Ausstellungsdauer: 1.6 - 31.10. 2000

Arbeitskreis Meeresforschung Kiel / Christian-Albrechts-Universität (CAU):

- GEOMAR – Forschungszentrum für marine Geowissenschaften (CAU)
- Institut für Meereskunde (CAU)
- Forschungsanstalt der Bundeswehr für Wasserschall und Geophysik
- Institut für Geowissenschaften (CAU)
- Forschungsstelle Meerestechnik (CAU)
- Institut für Polarökologie (CAU)
- Leibniz – Labor für Altersbestimmung und Isotopenforschung (CAU)

in Kooperation mit der Muthesius-Hochschule für Kunst und Gestaltung, Kiel

