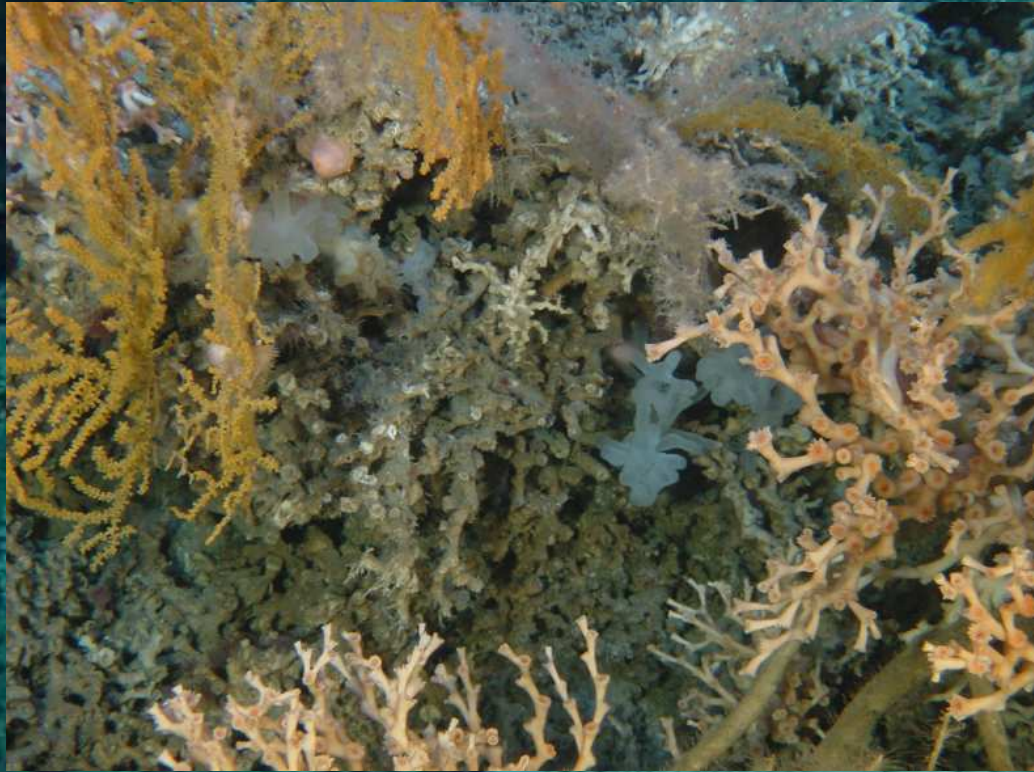
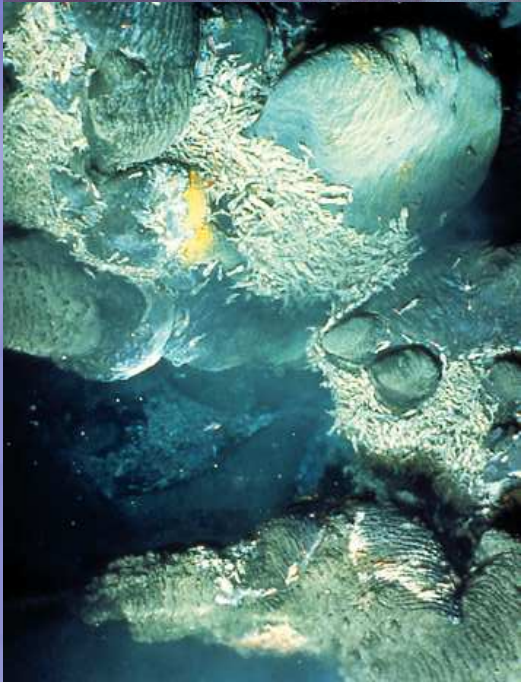
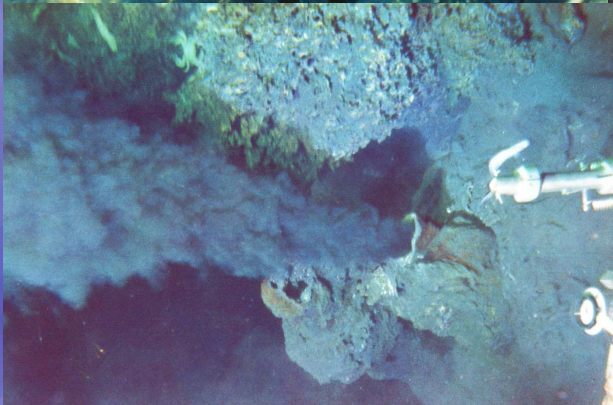


Schutz und Erhaltung mariner Ökosysteme

- Tief- und Kaltwasserkorallen (Norwegen)
- Extreme Tiefwasserlebensgemeinschaften (Irland und Norwegen)
- Lebensgemeinschaften an Karbonathügeln (Irland u. Schwarzes Meer)
- Hochtemperatur-Hydrothermal-Fauna (Azoren)





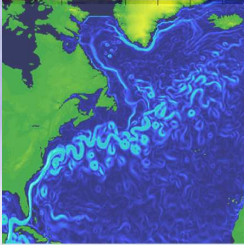
Kernpunkte Europäischer Meeresforschung

➤ **Marine Langzeitbeobachtungs- u. Frühwarnsysteme**

➤ **Schutz und Erhaltung von marinen Ökosystemen**

➤ **Nachhaltige Erschließung mariner Ressourcen**

Nachhaltige Erschließung mariner Ressourcen



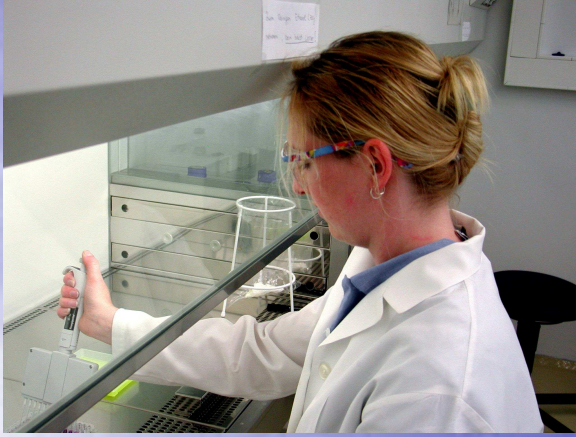
- Öl- und Gasvorkommen vor Norwegen und den Britischen Inseln
- Gashydratlagerstätten vor Norwegen und im Schwarzen Meer
- Genetische Ressourcen und biochemische Wirkstoffe
- Marine Aquakultur off shore und on shore

Gewinnung von Gashydraten aus dem Europäischen Ozean

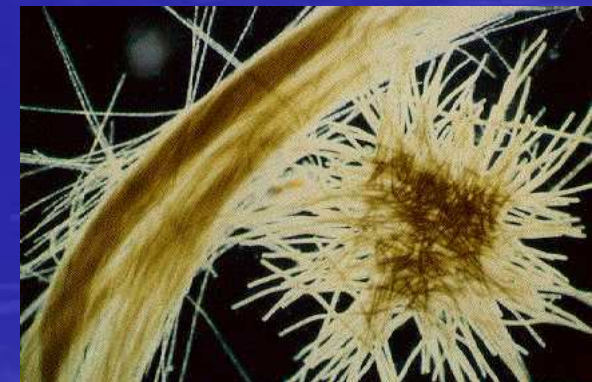
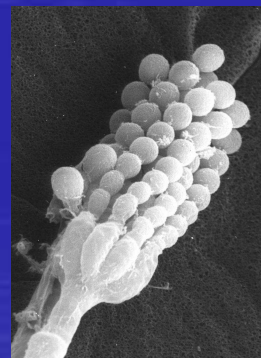
... Energie-Rohstoffe der
Zukunft ...



Blaue Biotechnologie

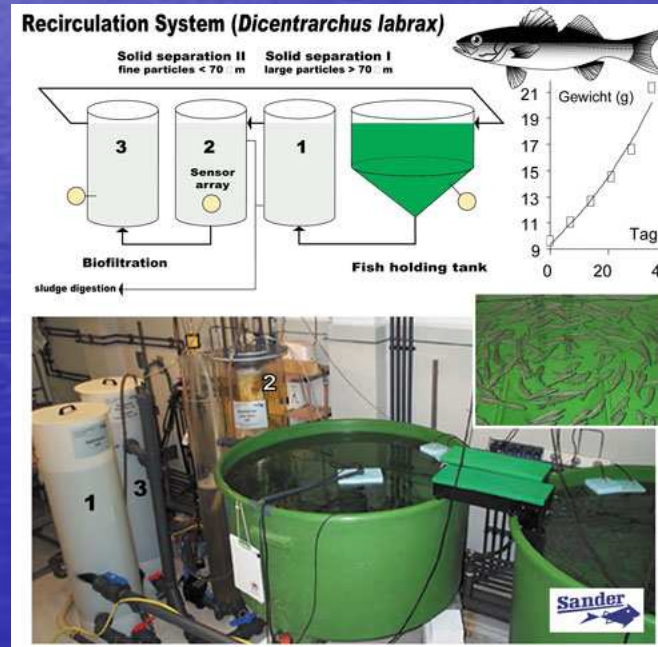


Wirkstoffe aus dem Meer –
Genetische Ressourcen
der Meere

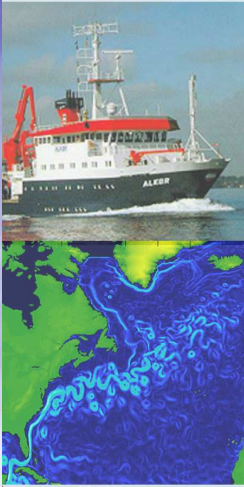


Marine Aquakultur

Innovative Kreislaufanlagen-Systeme
aus Schleswig-Holstein



Action Items für die Europäische Meeresforschungspolitik (1)



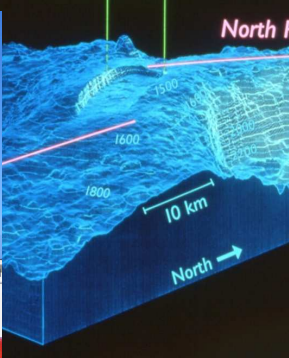
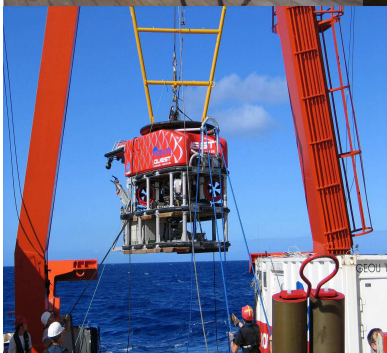
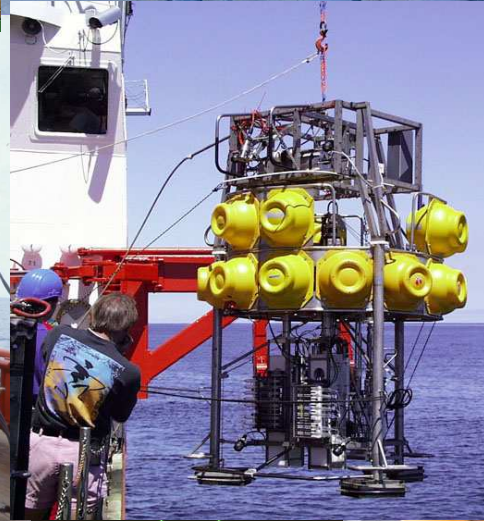
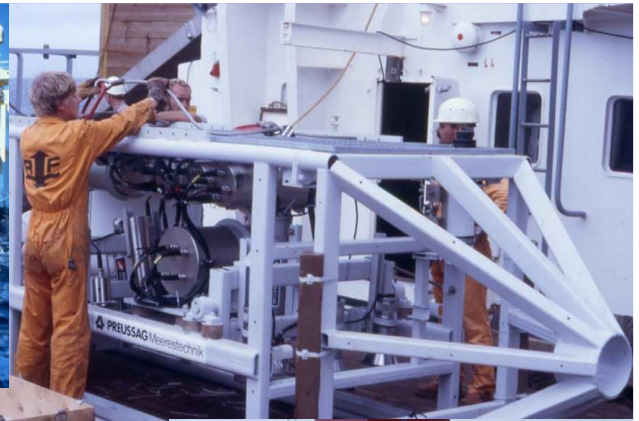
- Errichtung von Langzeitozeanbeobachtungs- u. Frühwarnsystemen zur Erhöhung der Sicherheit europäischer Inseln u. Küsten
- Verbesserung der meeresstechnischen Infrastruktur in Europa: Forschungsschiffe, Forschungsflugzeuge, Unterwasserfahrzeuge u. Meßsysteme



IFM-GEOMAR

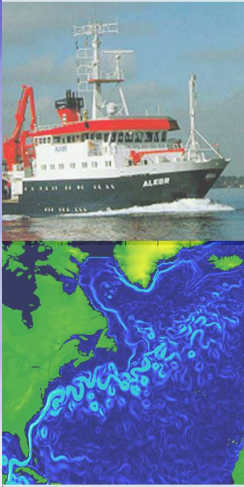


© 2003 IFM-GEOMAR. All Rights Reserved.



Action Items für die Europäische Meeresforschungspolitik (2)

- Schaffung europäischer Regelungen zum Schutz einzigartiger mariner Lebensgemeinschaften und Habitate (Marine Protected Areas)
- Gründung eines europäischen Meeresforschungsinstitutes (EuroMar) zur Planung, Koordinierung und Umsetzung europäischer Meeresforschungsinteressen



... die Zukunft Schleswig-Holsteins



liegt im Meer ...