

Institut für Ostseeforschung Warnemünde
an der Universität Rostock
Seestr. 15 / PF 30 11 61
D-18119 / D-18112 Warnemünde

Datum: 16. Juli 1990

EXPEDITIONSBERICHT Nr. 12 / 103 / 90

Fahrtbezeichnung: VAREX 90

Archivnummer: 9096012

1. Forschungsschiff: FS " Alexander von Humboldt "
2. Auslauftermin und -hafen: 28.06.1990 Rostock
3. Arbeitsgebiet: Kadet-Rinne bis Arkona
4. Häfen mit Datum u. Liegezeit: Saßnitz
5. Einlauftermin und -hafen: 16.07.1990 Rostock
6. verantwortliche Sektion: Abt. Regionale Ozeanographie
7. Kapitän: Gerhard Herzig
8. Expeditionsteilnehmer:

Expeditionsleiter: Dr. Wolfgang Matthäus

Wissenschaftler und Techniker (auch Gastwissenschaftler)

Name	Vorname	Zeitraum	Fachrichtung	Institut
Dr.Prandke	Hartmut	28.06.-16.07.90	Ozeanologie	IfM
Dr.Franck	Herbert	28.06.-16.07.90	Ozeanologie	IfM
Dr.Stips	Adolf	28.06.-16.07.90	Ozeanologie	IfM
Gerth	Monika	28.06.-16.07.90	Ozeanologie	IfM
Neumann	Thomas	28.06.-16.07.90	Ozeanologie	IfM
Roeder	Wolfgang	28.06.-16.07.90	Ingenieur	IfM
Bahlo	Reiner	28.06.-16.07.90	Ingenieur	IfM
Plüschke	Günther	28.06.-16.07.90	Techniker	IfM
Bauer	Ralf	28.06.-16.07.90	Techniker	IfM

9. Wissenschaftliche Arbeitsaufgaben (Kurzbezeichnung und 5 Zeilen Zusammenfassung)
 - Untersuchung der klein- und mesomaßstäblichen Variabilität im Arkonabecken
10. Ausgelegte Moorings: keine
11. Wissenschaftlicher Fahrtbericht mit Stationsplan: siehe Expeditionsunterlagen im Archiv

Wenn in ausländischen Gewässern gearbeitet wurde, muss dieser Bericht englischsprachig abgefasst sein und wird vom Schiffskoordinator des IOW als "Cruise Report" entsprechend weitergeleitet.

12. Der Expeditionsleiter veranlasst die ordnungsgemäße Aufbereitung der Messwerte und deren termingerechte Weiterleitung an das Datenarchiv des IOW bzw. weitere Datenzentren, die sich z.B. aus der Notifikation ergeben.
13. Bericht zur Arbeit der Schadenskommission:

Zusammensetzung: Koll. Prandke, Plüschke und Roeder

14. Besondere Ereignisse während der Fahrt:

keine

15. Anmerkungen zum Schiffsbetrieb / Hinweise für künftige Expeditionen

keine

Aufgestellt durch
Expeditionsleiter
Dr. Wolfgang Matthäus

Direktor:
Dr. K.Voigt

Anlage 1 zum EXPEDITIONSBERICHT Nr. 12 / 103 / 90

- Meßprogramm (OM-87):
 - Längsschnitte Kadetrinne - zentrales Arkonabecken
 - Mäander (1-2 sm Stationsabstand) im Bereich der Station 114
 - Dauerstationen auf 114 und 002
 - Untersuchungen der Mikrostruktur im Zwischenwasser und im grundnahen Bereich
 - Keine Ausfälle der OM-87
- Die 4 Strömungsmesserbojen (A-D) im Bereich der Station 114 sind ordnungsgemäß eingeholt worden. Nach erstem Überblick haben von den 12 eingesetzten Strömungsmessern voraussichtlich 10 gearbeitet.
- Bojenstation 001 konnte nicht gewartet werden.