

Institut für Meereskunde  
Eingegangen

\* - 1. JUNI 1977 \*

Direktor INSTITUT FÜR MEERESKUNDE  
an der Universität Kiel  
Abt. Theoretische Ozeanographie

W. Krauß/3

Fahrt Nr. 14

Herrn Prof. Siedler  
2.6.77/Smil zu Klaus.

1.6.77 ml

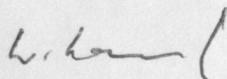
Fahrtleiterbericht für FS "POSEIDON"

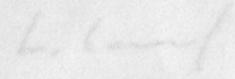
In der Zeit vom 9. - 13. Mai 1977 wurde mit FS Poseidon und "Alkor" das Strömungssystem in der Kieler Bucht mit Hilfe von ca. 100 Triftkörpern vermessen.

Bei der eindeutigen Ausstromlage im Fehmarn Belt konnte ein grosser Wirbel in der Kieler Bucht südlich von Langeland nachgewiesen werden.

Das Forschungsschiff Poseidon hat sich bei diesen Untersuchungen sehr gut bewährt.

Kiel, den 31. Mai 1977

  
(Prof. Dr. W. Krauß)

  
(Prof. Dr. H. Krauß)

5/5 ul

A r b e i t s p r o g r a m m

---

für FS POSEIDON"

- für die Zeit vom 9. - 13. Mai 1977

14. Reise

Montag, d. 9.5.77: 8.00 Uhr Auslaufen  
Anschliessend Aussetzen und Wiederaufnahme  
von Driftkörpern im Gebiet der Kieler Bucht  
von West nach Ost.  
Aussetzen und Aufnahme erfolgen durch ALKOR  
und POSEIDON wechselseitig.  
Ständige Funkverbindung zwischen den beiden  
Schiffen ist erforderlich.

Dienstag, d. 10.5.77: Analoge Messungen im Bereich des Gr. Belt und  
Fehmarn Belt

Mittwoch, d. 11.5.77: Wiederholung der Messungen im Gebiet der  
Kieler Bucht von Ost nach West

Donnerstag, d. 12.5.77: Wiederholung der Messungen im Gebiet von  
Fehmarn Belt und Gr. Belt.

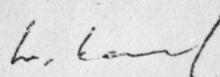
Freitag, d. 13.5.77: Wiederholung der Messungen in der Kieler Bucht

Für die Arbeiten sind wir an das Tageslicht ge-  
bunden. Die Messungen erfolgen daher jeweils  
in der Zeit von ca. 04.00 - 21.00 Uhr.

Nachts ggfls. Dampfstrecken zum neuen Arbeits-  
gebiet bzw. Schiff liegt vor Anker.

Einlaufen Kiel: Freitag ca. 14.00 Uhr

Kiel, den 4. Mai 1977

  
(Prof. Dr. W. Krauß)