



FORSCHUNGSWOCHE WATT'N MEER

AM AAG CUXHAVEN
IN KOOPERATION MIT
DER „ALDEBARAN“

DIE „ALDEBARAN“



Schiffstyp Segeljacht

(Sonate Ovni 42)

Länge 13,5 m

Breite 4 m

Tiefgang 0,8 m bis 2,5 m

Anzahl der Kojen 7



Befindet sich Mikroplastik auf der Wasseroberfläche?

Planktonnetz im Holzgestell



WAS EUCH AN BORD ERWARTET

Forschungsmodule an Bord

Nautik

Plankton

Nährstoffanalyse

Plastikvermüllung

Wassergütebestimmung

Wetter

Geboten wird:

Briefing

Einblicke in die Meeresforschung

Trockenfallen im Wattenmeer bei Ebbe

Datenauswertung

Mittagessen

Betreuung durch erfahrene Wissenschaftler

(wetterabhängig!)



WAS EUCH INSGESAMT ERWARTET

Projektdauer:

1 Schulwoche – 5 Tage Forschung und Auswertung,
Teilweise Ende nach der 6. Stunde
Ende nach Aldebaranausfahrt zwischen 16 und 17 Uhr



WAS EUCH INSGESAMT ERWARTET

Forschungsmodule:

- 1-2 Tage an Bord der ALDEBARAN
- Wattenmeerexkursion in Sahlenburg mit Forschungsaufträgen
- Untersuchungen an Wattorganismen im Biolabor des Wattenmeerbesucherzentrums
- Bernsteinschleifen und / oder Untersuchung des Vogelflugs und / oder Untersuchung von Plastik durch Museumspädagogen des Natureums
- Chemische Untersuchung von Bernstein im Chemieraum des AAGs
- **Module nach Verfügbarkeit:**
- Fischernetze herstellen zusammen mit einem Netzmacher im Museum
- Windstärke 10 und Besuch von CuxTrawl
- Börtebootausfahrt mit Wasserprobennahme und -untersuchung an Bord



VORAUSSETZUNGEN

- ✘ Interesse an Naturwissenschaften und am Forschen
- ✘ Bereitschaft zur Teamarbeit
- ✘ Bereitschaft, den versäumten Unterrichtsstoff nachzuholen



TERMIN UND KOSTEN

- ✘ 21. August – 01. September 2023
- ✘ (d.h. direkt nach den Sommerferien)
- ✘ Kosten ca. 150 €
- ✘ Anmeldungen per Mail an: wiebke.endres@ngw-online.de
- ✘ Plätze sind auf 10 begrenzt!!!



ÜBERZEUGT? - DANN MELDE DICH AN!

