

NAUTILOS QUEST: BEOBACHTUNGEN ZUR RETTUNG UNSERES OZEANS

WÄHRENDESSEN AUF DEM EUROPÄISCHEN MEERRETAG

ICH HABE IN LETZTER ZEIT VIEL ÜBER "OCEAN MONITORING" GEHÖRT. WAS GENAU BEINHÄLTET DAS EIGENTLICH?

"OCEAN MONITORING" IST DIE ÜBERWACHUNG DER OZEANE UND IST FÜR DAS VERSTÄNDNIS UND DEN SCHUTZ UNSERER MEERE UNERLÄSSLICH. LASS MICH DAS ETWAS GENAUER ERKLÄREN

BANG

WIR MESSEN DINGE WIE TEMPERATUR, SÄUREGEHALT UND STRÖMUNGEN. DIESE MESSUNGEN GEBEN UNS INFOS ÜBER DEN ZUSTAND DES OZEANS UND SEINE AUSWIRKUNGEN AUF DAS KLIMA DER ERDE.

DURCH DIE BETRACHTUNG DES KOHLENSTOFFGEHALTS UND VON SCHADSTOFFEN WIE PLASTIK ERHALTEN WIR EIN KLARES BILD DAVON, WIE SICH DIESE AUF DIE LEBEWESEN IM MEER UND DIE ÖKOLOGISCHEN SYSTEME AUSWIRKEN.

DIE BEOBACHTUNGEN ZEIGEN UNS, WIE SICH KLIMAVERÄNDERUNGEN AUF DAS LEBEN IM MEER AUSWIRKEN, WIE Z. B. SAUERSTOFFVERÄRMUNG, VERSÄUERUNG UND VERÄNDERUNGEN DER FISCHPOPULATIONEN.

SIE HELFEN UNS, SCHADSTOFFE UND INVASIVE ARTEN WIE SCHÄDLICHE ALGEN AUFZUSPÜREN, DIE MARINE ÖKOLOGISCHEN SYSTEME SCHÄDIGEN KÖNNEN.

WIE SCHAFFT MAN ES DA DEN ÜBERBLICK ÜBER ALL DIESE DINGE ZU BEHALTEN?

WOW

GUTE FRAGE! WIR VERWENDEN DAFÜR MODERNSTE TECHNOLOGIEN.

NAUTILOS ENTWICKELT NEUE, KOSTENGÜNSTIGE SENSOREN UND PROBENNEHMER, FÜGT SIE UNSEREN MESSINSTRUMENTEN HINZU UND TESTET SIE IN DEN EUROPÄISCHEN MEEREN.

DAS KLINGT NACH SEHR VIEL DATEN! WIE WERDEN DIESE GENUTZT?

DIE DATEN HELFEN UNS, OZEANMUSTER VORHERZUSAGEN UND UNSERE KLIMAMODELLE ZU VERBESSERN.

WIR ÜBERWACHEN ALLES, VON DER WASSERQUALITÄT BIS ZUM VERHALTEN DER MEERESBEWOHNER IN RIESIGEN GEBIETEN.

BEI PROJEKTEN WIE NAUTILOS WERDEN FORTSCHRITTLICHE SENSOREN EINGESETZT, UM BIOLOGISCHE, ÖKOLOGISCHE UND UMWELTFAKTOREN VON DER OZEANOBERFLÄCHE BIS ZUM MEERESBODEN ZU UNTERSUCHEN.

FORTSETZUNG FOLGT...

NAUTILOS QUEST: BEOBACHTUNGEN ZUR RETTUNG UNSERES OZEANS



NAUTILOS QUEST: BEOBACHTUNGEN ZUR RETTUNG UNSERES OZEANS



KANN ICH MITMACHEN?





JA, DAS KANNST DU.

ES GIBT EINE MÖGLICHKEIT FÜR JEDEN!

ENTSCHEIDUNGSFINDUNG: DEINE STIMME ZÄHLT, WENN ES DARUM GEHT, RICHTLINIEN ZU GESTALTEN, DIE UNSERE OZEANE BETREFFEN.

POLITISCHE UNTERSTÜTZUNG: ERMUTIGE ENTSCHEIDUNGSTRÄGER, DIE MEERESFORSCHUNG ZU FINANZIEREN UND KLAARE REGELN FÜR DIE NUTZUNG DER OZEANRESSOURCEN FESTZULEGEN.

NACHHALTIGE ENTWICKLUNG: GEMEINSAM KÖNNEN WIR SICHERSTELLEN, DASS DIE OZEANE ALS RESSOURCE FÜR ZUKÜNFTIGE GENERATIONEN ERHALTEN BLEIBEN.



ES IST INSPIRIEREND, ZU WISSEN, DASS WIR ALLE EINEN BEITRAG LEISTEN KÖNNEN



UND VERGISS NICHT DIE BÜRGERWISSENSCHAFT!

BOOM



WAS IST DAS?

ES GEHT UM MENSCHEN WIE DICH

FORTSETZUNG FOLGT...

NAUTILOS QUEST: BEOBACHTUNGEN ZUR RETTUNG UNSERER OZEANE

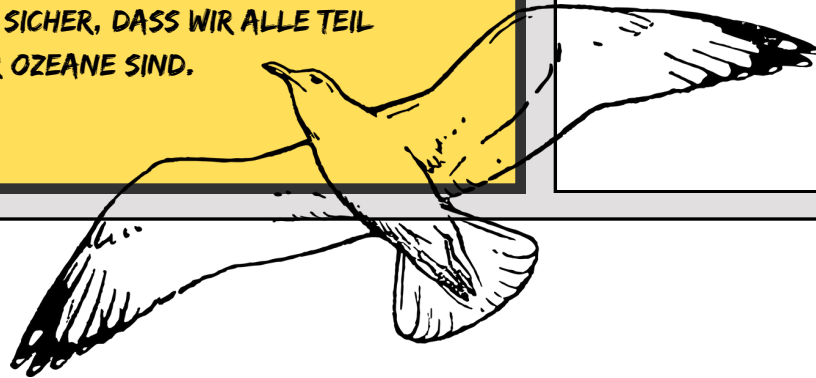
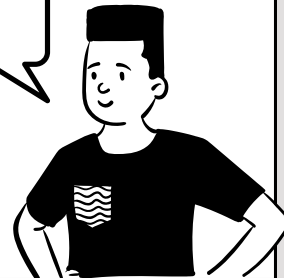
JEDER KANN HELFEN, DATEN ZU SAMMELN UND DAS BEWUSSTSEIN
ZU SCHÄRFEN.

DEINE BEOBACHTUNGEN SIND WICHTIG! SIE HELFEN
WISSENSCHAFTLERN UND ENTSCHEIDUNGSTRÄGERN, FUNDIERTE
ENTSCHEIDUNGEN ZU TREFFEN.

ES IST KOSTENEFFEKTIV UND STELLT SICHER, DASS WIR ALLE TEIL
DES SCHUTZES UNSERER OZEANE SIND.



UND WAS IST MIT
KLIMAWANDEL?
WIE PASSEN WIR
UNS AN?



FORTSETZUNG FOLGT...



INDEM WIR LANGFRISTIGE VERÄNDERUNGEN
ÜBERWACHEN: SCHNELLE
KLIMAVERÄNDERUNGEN MACHEN EINE
KONTINUIERLICHE BEOBACHTUNG
UNERLÄSSLICH, UM DIE HERAUSFORDERUNGEN
DER OZEANE ZU VERSTEHEN UND DARAUFG
ZU REAGIEREN.



**DAS VERSTÄNDNIS UNSERER OZEANE IST NICHT NUR ETWAS FÜR
EXPERTEN. ES IST EINE GEMEINSAME ANSTRENGUNG, DIE
WISSENSCHAFT, TECHNOLOGIE UND MENSCHEN WIE DICH
EINBEZIEHT!**



**ICH BIN BEREIT
MITZUMACHEN!
UND EINEN
UNTERSCHIED
ZU MACHEN!**

