

Mit dem Forschungsschiff BEAGLE ist die Forscherin Frau Prof. Cousteau auf den Weltmeeren unterwegs.

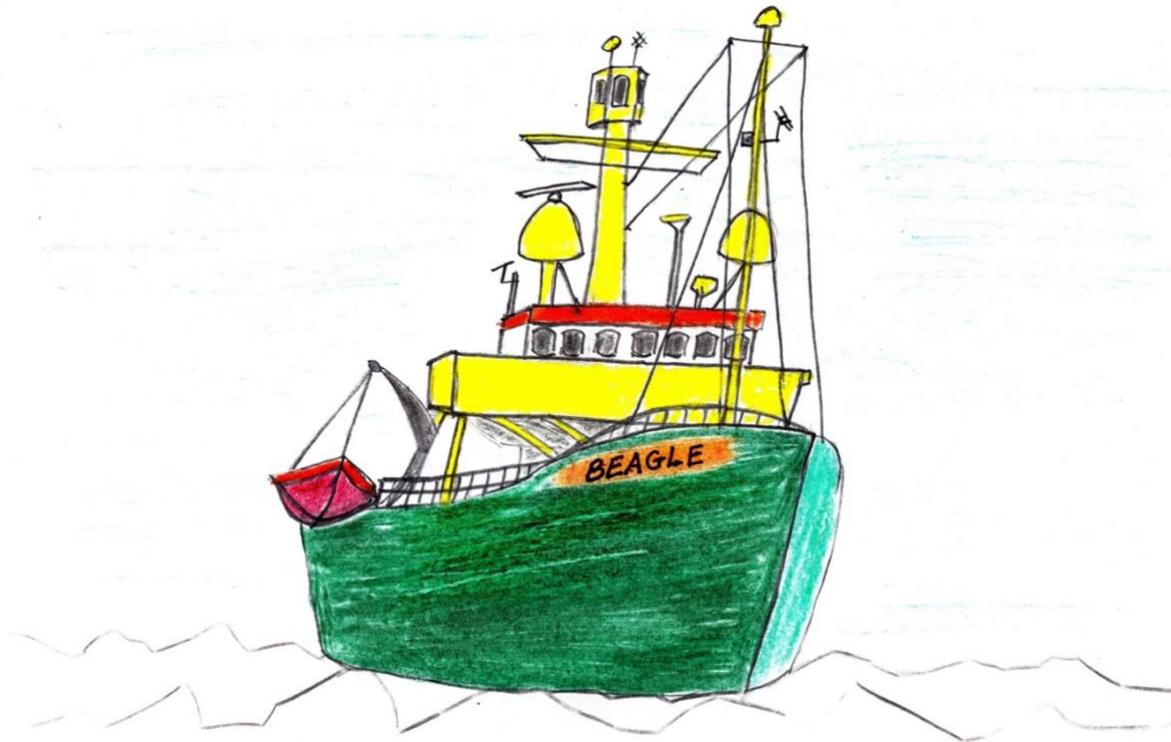


Bild: „Beagle“, Anke Travers für iMINT-Akademie, Berlin für SenBJF/Siemens Stiftung, [CC BY-SA 4.0 international](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/), Stoffeigenschaften eine Forschungsreise



Bild: „Weltkarte“, Anke Travers für iMINT-Akademie, Berlin für SenBJF/ Siemens Stiftung, [CC BY-SA 4.0 international](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/), Stoffeigenschaften eine Forschungsreise

Prof. Marie Cousteau ist Meeresbiologin steht während ihrer Forschungsreise vor Aufgaben und Problemen, zu deren Lösung sie euch um Hilfe und Ratschläge bittet.

Seht auf der nächsten Seite ihre erste E-Mail.



Bild: „Professorin“:Anke Travers für iMINT-Akademie. Berlin für SenBJF/ Siemens Stiftung. [CC BY-SA 4.0 international](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Stoffeigenschaften eine Forschungsreise

E-Mail

Betreff: SOS

Liebe Schülerinnen und liebe Schüler!

Wie ihr vielleicht wisst, bin ich mit meinem Forschungsschiff BEAGLE zu einer Forschungsreise durch unsere Weltmeere aufgebrochen. Eine Reise durch die Weiten unserer Weltmeere ist, wie ihr euch sicher vorstellen könnt, zuweilen recht abenteuerlich. Jetzt brauche ich eure Unterstützung. Wir haben ein Problem, zu dessen Lösung ich eure Hilfe erbitte:

Zur Aufbewahrung heute gefangener seltener Quallen brauchen wir Gefäße. Unser Schiffskoch weigert sich, die Vorräte an grobem Kochsalz und Pfefferkörnern zusammenzuschütten und so zwei Gefäße zu leeren. Er glaubt, er könnte die Mischung aus grobem Kochsalz und Pfefferkörnern nie wieder trennen.



Bitte probiert die Trennung experimentell aus und schickt mir schnell das Protokoll eures Versuches.

Danke für eure Unterstützung.

Herzlichst
Eure Marie Cousteau

Bildnachweis

Bilder
„Beagle“,
„Professorin“,
„Weltkarte“

Urheber
Anke Travers für iMINT-Akademie. Berlin für SenBJF/ Siemens
Stiftung, [CC BY-SA 4.0 international](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/), Stoffeigenschaften
eine Forschungsreise