

Joelle (13) aus Spiez BE will wissen:

Wie viel Prozent der Meere sind erforscht?

Etwa 71 Prozent der Erdoberfläche sind von Ozeanen bedeckt. Man schätzt, dass 95 Prozent davon noch weitestgehend unerforscht sind. Seit den 1990er-Jahren werden die Meeres-Oberflächen und -Böden mithilfe von Satelliten erkundet. Die Erforschung der Meerestiefen gestaltet sich viel schwieriger: Der extreme Wasserdruck und die völlige Dunkelheit erfordern den Einsatz spezieller U-Boote. 1960 tauchte der Schweizer Meeresforscher Jacques Piccard (1922–2008) mit der «Trieste» im Marianengraben bis auf eine Tiefe von zirka 10 911 Meter. 2019 wurde der Rekord um 26 Meter übertroffen.

Hast du eine Frage? Schick sie uns!
www.coopzeitung.ch/kinderfrage

Der Meeresgrund besteht aus Tiefsee-gräben, weiten Ebenen und auch Gebirgsketten.

LIFESTYLE HESCH GWÜSST?



71% der Erdoberfläche

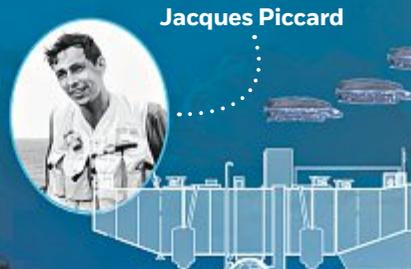
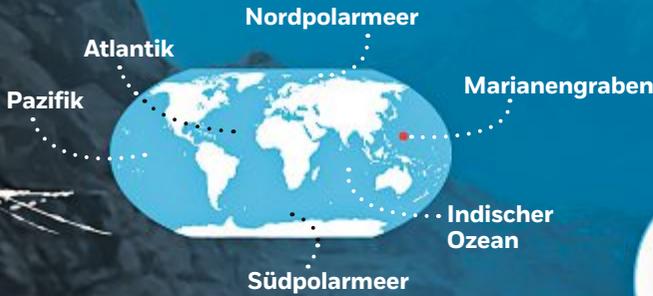


95% unerforscht



97% des Wassers der Erde

Die Ozeane enthalten 97% des gesamten Wassers der Erde und sind im Durchschnitt über 3,5 km tief.



Jacques Piccard

Trieste



Jährlich werden in der Tiefsee etwa 2000 neue Lebewesen entdeckt.



Der Mount Everest ist mit 8848 m der höchste Punkt der Erde. Im Marianengraben wird der tiefste mit etwa 11 000 m vermutet.

