John Woodward: Ozeane für clevere Kids

Woodward, John:

Ozeane fÃ¼r clevere Kids

Harter Einband mit farbigem Titelbild, Â Format ca. 22 x 28 cm

256 S. mit sehr vielen farb. Abb.

Dorling Kindersley Verlag, MÃ¼nchen, 2015

ISBN 978-3-8310-3209-9

Preis: 19,95 â,¬

Buchbesprechung von Wolfgang Freihen (MÃ¤rz 2018):

Ein Sachbuch ganz besonderer Art: Es ist fÃ¼r Kinder und Jugendliche geschrieben, ein Buch, das umfangreicher ist als Ã¼blicherweise, dessen hervorragende Texte sich gut lesen lassen, und das mit phantastischen Bildern ausgestattet ist. In didaktisch sehr guter Art und Weise werden die Meerestiefen mit ihren unterseeischen BergrÃ¼cken, Tiefsee-Ebenen, Bruchzonen usw. dargestellt. Weiters geht es um die Entstehung und Entwicklung der Ozeane und Kontinente, um die Tektonik ganz allgemein, um den Kontinentalschelf, die Gezeiten und vieles andere mehr â€“ es enthÃ¤lt ganz einfach alles, was die Meere betrifft. NatÃ¼rlich wird auch Ã¼ber Schwarze Raucher, Tsunamis und den Treibhauseffekt gesprochen, Ã¼ber die Versauerung der Meere und den Anstieg des Meeresspiegels. Es geht ums Wasser selbst, um Schall, WÃ¤rme und Licht, um MeeresstrÃ¶mungen, StÃ¼rme, Wellen und alle anderen wichtigen Besonderheiten. Es ist jedoch nicht nur ein ozeanographisches Buch, sondern es enthÃ¤lt darÃ¼ber hinaus auch alles Wesentliche zur Meeresbiologie, beginnend beim Plankton und der Nahrungskette: Es werden Algen, Tange und MangrovensÃ¼mpfe ebenso vorgestellt, wie all die anderen, verschiedenen Meerestiere, Seesterne, Fische, Haie, Wale und Korallenriffe. Das Buch beschreibt die von Licht durchfluteten, oberen Flachwasserzonen und KÃ¼stenbereiche ebenso, wie die verschiedenen Tiefenzonen der offenen See bis hinunter in die dunkle Tiefsee. Die Tropen werden dabei genauso erfasst wie die gemÃ¤ÃŸigten und kalten Meere, und nach Pinguinen und EisbÃ¤ren geht es schlieÃŸlich zu den Tiefsee-U-Booten. Es wird Ã¼ber das Tauchen selbst gesprochen, Ã¼ber die Meeresforschung und die UW-ArchÃ¤ologie, es geht um die Fischerei, um BodenschÃ¤tze und die Energie aus dem Meer, um den Schiffsverkehr und vieles andere. Es endet schlieÃŸlich beim Schutz der Meere. Ein auÃŸerordentlich umfassendes Buch, das auch Erwachsene durchaus begeistert, und das man auch als Nachschlagewerk nutzen kann, um z.B. mehr Ã¼ber die Schwarmbildung bei Fischen zu erfahren oder weil man Ã¼ber Ã„stuare und SchlickflÃ¤chen, Deltas usw. nachlesen mÃ¶chte. Kurz â€“ ein Buch, das man nur wÃ¤rmstens empfehlen kann!