

872. **Rudolph, F.** (2009): Strandsteine für Kids. Sammeln & Bestimmen von Steinen an der Nord- und Ostseeküste (illustr. von L. Mathesdorf).– 1. Aufl., 96 S., 130 farbige Abb.; Neumünster (Wachholtz), 14 x 20 cm, brosch., ISBN 978-3-529-05414-3; € 9,90.

Sprach der Autor mit seinen früher erschienen Themenbüchern über die „Strandsteine“ vor allem Erwachsene an, die an der Nord- oder Ostsee unterwegs waren, so

richtet er sich mit seinem neuesten Taschenbuch an Kinder im Grundschulalter und ihre Eltern. Gerade Kinder gehen oft nur ungern spazieren. Gibt man ihnen aber eine Aufgabe oder weckt ihren Spiel- und Sammeltrieb, so gehen sie das nächste Mal sicherlich mit Begeisterung mit!

FRANK RUDOLPH stellt in seiner Broschüre die wichtigsten Strandsteine, Minerale und Fossilien mit kurzen, gut verständlichen Worten und anschaulichen Bildern vor. Der Inhalt des Buches ist so aufbereitet, dass es auch Grundschulkindern gelingt, die „Steine“, die sie auf ihren Streifzügen am Nord- und Ostseestrand entdeckt haben, zu bestimmen und spannende Dinge über sie zu erfahren, so ihr Alter, ihre Herkunft oder welche anderen Tiere (noch) zu ihrer Entstehungszeit lebten.

Das Büchlein ist daher kindgerecht aufgebaut und in folgende Kapitel unterteilt: *Ein Wort vorweg; Wir stellen uns vor; Wie kommen die Steine an den Strand?; Der Findling; Eiszeit-News für Kids; Das Sammeln; Die eigene Sammlung; Wieviel ist eine Million?; Das geologische Jahr; Gesteine; Besondere Steine; Woher kommen die Steine?; Tiefengesteine; Vulkangesteine; Umwandlungsgesteine; Ablagerungsgesteine; Bernstein; Sand; Versteinerungen; Verschiedenes; Für euch erklärt; Index und Literaturtipps.*

Der Autor erklärt dabei manches einfache Experiment, mit dessen Hilfe jedes Kind seinen Stein im Buch finden kann. Er zeigt auch, wie unsere Vorfahren Feuer machten und warnt vor der Verletzungsgefahr beim Umgang mit scharfen, splittigen Steinen.

Die kindgerechten Texte werden durch farbige Cartoons des hauptberuflichen Comic- und Kinderbuch-Illustrators LUTZ MATHESDORF mit aufmunternden Sprechblasen wie „*Na? Lust auf Steine, Strand und Donnerkeil?*“ oder bunten Bildchen vom Wikinger Erik aus Dänemark, Knolle Troll aus Norwegen, Elch Sören aus Schweden, Rentier Lena aus Finnland und Fiete aus Norddeutschland versehen, die stellvertretend für das Herkunftsland des jeweiligen Steins abgebildet sind. Die Möwe Pauli begleitet den kleinen Leser durchs Buch und zeigt ihm viele spannende Dinge über die Strandfunde. Anstelle des geologischen Alters findet der Betrachter kleine Cartoons mit Zahlen, die das jeweilige Alter in Millionen Jahren anzeigen. Auch der Begriff Million wird sehr schön erklärt. Für die ältesten Steine steht ein ausbrechender Vulkan, gefolgt von einem Trilobiten, einem Dinosaurier und einem Mammut.

Das Büchlein ist eine gute Ergänzung der RUDOLPHSchen Bestimmungsbücher. Es bringt eiszeitliche Geschiebe an Nord- und Ostsee einer ganz neuen Zielgruppe näher, nämlich Kindern zwischen sechs und zehn Jahren. Es erzählt viel Wissenswertes über die vielen „Steine“ und gibt kleinen Stranddetektiven Tipps zum Aufbau einer eigenen Stein-Sammlung zur Hand. Das Bestimmungsbuch mit seinem flexiblen, wasserabweisenden Karton-Umschlag eignet sich hervorragend zur Mitnahme auf Entdeckungstour am Nord- und Ostseestrand bei jedem Wetter. Die Rezn. wünscht dem Bestimmungsbuch eine weite Verbreitung!

C. SCHMITT-RIEGRAF