

Strom?

Beitrag von „Ronja“ vom 11. Mai 2003 17:56

Hallo Melosine!

Also das Buch ist kein Buch, sondern eine Mappe, die eben eine Sammlung verschiedener Arbeitsaufträge für eine Werkstatt enthält. Also weniger graue Theorie, sondern Material für die Hand der Kinder. Unter der Überschrift "Was ist Strom? findet sich im Vorwort übrigens folgende Erklärung:

"In Stoffen, die Strom leiten, existieren unzählige frei bewegliche Ladungsteilchen, sog. Elektronen, die sich ungehindert zwischen den Atomen bewegen. Die Elektronen richten sich in eine Richtung aus und bewegen sich durch den Leiter, sobald sie durch eine Energiequelle (Generator / Batterie) angestoßen werden. Es entsteht ein Elektronenstrom bzw. elektrischer Strom".

Viele Dinge sind für Kinder wirklich anschaulich erklärt, so dass auch mir selbst erstmal einiges klar geworden ist 😊

Ich könnte mir also vorstellen, dass du die Mappe als Anregung für den Bereich "Grundschule" ebenso gebrauche kannst wie für ein erstes, natürlich eher oberflächliches theoretisches Verständnis. Genauer Titel: Iris Bender: Die Strom-Werkstatt. Wie gesagt Verlag an der Ruhr.

LG

RR
