Rezensionen von Buchtips.net

Gerry Bailey: Experimentier dich schlau!

Buchinfos

Verlag:	Gondrom Verlag (weitere Bücher von diesem Verlag zeigen)
Genre:	Jugendsachbuch
ISBN-13:	978-3-8112-2692-1 (bei Amazon.de bestellen)
Preis:	5,48 Euro (Stand: 21. August 2025)

Kinder mögen Experimente. Sie mögen es, selbst etwas herzustellen und auszuprobieren, eigene Erfahrungen zu sammeln. Mit dem Buch "Experimentier dich schlau", das bei Gondrom erschienen ist, wird Kindern ab etwa neun Jahren nun ein Werk an die Hand gegeben, anhand dessen sie sich selbst ihre Versuche, Experimente und Bauanleitungen schaffen können. Das Buch ist in insgesamt vier große Kapitel unterteilt. Im ersten Teil, "Vor langer, langer Zeit" betitelt, geht es um die Herstellung von Speerspitzen, Rampen, Hebeln oder Papyrus - alles Dinge also, die unsere Vorväter einst in Gebrauch hatten. Neben der eigentlichen Bauanleitung - die heutigen Speerspitzen werden natürlich aus Papier hergestellt - geht es immer auch kurz um geschichtliches Wissen und Ansätze zur Problemlösung. Das zweite große Kapitel ist mit der Überschrift "Der richtige Dreh" überschrieben. Hier geht es inhaltlich darum, Dinge von A nach B zu bewegen oder auch um die Herstellung einer Sonnenuhr. Der dritte Teil beschäftigt sich unter dem Titel "Ein Licht geht auf" um Erdmagnetismus, Drachenfliegen oder Lichtreflexionen und Spinnräder. Auch hier gilt: Theorie und Praxis stehen gleichberechtigt nebeneinander. "Zeit für neue Ideen" ist Kapitel vier des Experimentierbuches überschrieben. Eine Druckerpresse wird hergestellt, ein Mikroskop oder ein Toiletten-Modell gebaut.

Die Anleitungen sind mit vielen Bildern und Zeichnungen einfach und verständlich erklärt und sowohl bei Jungen als auch Mädchen wird der Forschergeist angespornt.

8 von 10 Sternen

Vorgeschlagen von Martina Meier
[02. Dezember 2005]