

Die ganze Welt steckt voller Energie

Autorin: Christina Steinlein, Illustratorin: Anne Becker

Das mit Kinder-Sachbüchern ist so eine Sache: Sie sind unendlich wichtig! Und es gibt noch immer viel zu wenige. Glücklicherweise nimmt die Zahl der Veröffentlichungen zu – und sie bestechen zum größten Teil durch außerordentliche Qualität. Ein weiterer Beweis dafür ist das vorliegende Werk: „Die ganze Welt steckt voller Energie“. Im Untertitel wird versprochen: „Alles über die Kraft, die uns antreibt.“ Nur so viel sei verraten: Diese Ankündigung ist eine Untertreibung!

Aufbereitet wird dieses fundamentale und lebenswichtige Thema informativ und kindgerecht – das Buch ist (vor)lesefreundlich gestaltet und es wird anschaulich erklärt! Einen großen Teil dazu trägt die Illustratorin Anne Becker bei: Ihre bunten, comicartigen Illustrationen setzen das Thema „Energie“ in verständliche Bilder und Schautafeln um. Es werden technische Prozesse visualisiert wie etwa die Stromgewinnung in einem Staudamm; dann wiederum lockern kreisförmige Vignetten die Texte auf. Oder eine Quietschente erläutert: „Hier siehst du ein Wassermmodell.“ Und der Strom bekommt ein Gesicht: als Personifikation in gelben, zackig-zuckend konturierten Minikugelblitzen. Viele witzige Details ziehen – nicht nur – die jungen Leser*innen in ihren Bann und regen zum genauen Hinschauen an. Sehr bald ist man mittendrin in der spannenden Welt der Energie.

Und was da alles zu erfahren ist! Energie begegnet uns überall: wenn wir das Licht einschalten, Rad fahren oder heizen. Doch was ist Energie eigentlich? Wie entsteht sie? Wie kommt sie zu uns und welche umweltschonenden Alternativen der Energieerzeugung und -nutzung für unsere Zukunft gibt es? Denn irgendwann sind die Rohstoffe aufgebraucht und es müssen Alternativen gefunden werden! Schon gewusst, dass die Kraft der Sonne das Potenzial aller anderen erneuerbaren Energien übersteigt? Eine Milliarde Menschen auf der Erde leben noch immer ohne Strom – was bedeutet das für diese Menschen? Welche Folgen hat die Energiearmut für die davon betroffenen Menschen? Wie ist das mit der Radioaktivität, wenn weltweit mehr als 400 Kernkraftwerke in Betrieb sind? Was hat es mit dem vielzitierten Klimawandel auf sich? Wie kann man Energie sinnvoll einsparen? „Was hat mein Müsli mit Energie zu tun“, fragt ein Junge sein Gegenüber. „Ganz schön viel, steht alles in diesem Buch“, antwortet in selbstbewusster Pose das Mädchen. Also, los, rein ins Lesevergnügen!

Dieses Kinder-Sachbuch wurde von der Stiftung Buchkunst als „eines der schönsten deutschen Bücher 2022“ ausgezeichnet. Die müssen es ja wissen! Vom Rezensenten gibt es nach der Lektüre dieses Buchs eine – wenig gewagte – Empfehlung: Im Jahr 2020 erschien ebenfalls bei Beltz & Gelberg Christina Steinleins Buch „Ohne Wasser geht nichts! Alles über den wichtigsten Stoff der Welt“. Bitte auch lesen.

Rezensiert von Gerhard Einsiedler, Juli 2022

Verlag Beltz & Gelberg, Juli 2021
94 Seiten, mit zahlreichen Illustrationen von Anne Becker
Hardcover, 17,3 x 22,6 cm
ISBN: 978-3-407-75610-7
16,50 Euro (A); 16 Euro (D)
Altersempfehlung: ab 8 Jahren – und für die ganze Familie!