



Themenbuch - Prisma 1

Zur Artikelgruppe

«Prisma 1» ist das moderne Lehrwerk für Natur und Technik des Fachbereichs Natur, Mensch, Gesellschaft für die 1.-3. Oberstufe. Es setzt sich aus einem Themenbuch, einem Begleitband und den digitalen Ausgaben zusammen. «Prisma» leitet die Schülerinnen und Schüler an, selber Naturwissenschaften zu betreiben, indem sie beobachten, Fragen stellen und Phänomene erforschen. Die Themen orientieren sich an den Kompetenzbereichen des Lehrplans 21 und greifen eine Vielzahl der Handlungsaspekte aus den Grundkompetenzen - Denk-, Arbeits- und Handlungsweisen - auf.

Zum Artikel

Das Themenbuch «Prisma 1» ist Ausgangspunkt für den handlungsorientierten Unterricht mit vielfältigen Gelegenheiten für forschend-entdeckendes Lernen. Alle Kapitel sind einheitlich aufgebaut. Anfangs wird jeweils in die verschiedenen Themen eingeführt, Wissen wird vermittelt und Fachbegriffe werden erklärt. Jedes Kapitel bietet Möglichkeit zur Durchführung von alltagsnahen Experimenten und vermittelt verschiedene Arbeitstechniken. Auf den Technikseiten werden naturwissenschaftliche Kompetenzen mit spannendem Technik-Wissen verbunden. Zu jedem Thema stehen schlussendlich «Teste-dich-selbst»-Seiten für die Selbstkontrolle und Vertiefungs- und Repetitionsaufgaben zur Verfügung.

Zum Themenbuch gehört ein digitales Angebot mit Simulationen, interaktiven Übungen und Videos. Nebst der Print-Ausgabe wird es eine digitale Ausgabe für Schülerinnen und Schüler und eine digitale Ausgabe angereichert mit Lösungen für Lehrpersonen geben.

Hinweis: Der dazugehörige Begleitband erscheint voraussichtlich im Dezember 2018.

Ausgabe 2018

176 Seiten, A4

farbig illustriert, broschiert

ISBN 978-3-264-84280-7

Art. Nr. 17151

Autorenteam

Schulpreis Stück à CHF 49.00

Preis für Private Stück à CHF 49.00

Klett und Balmer Verlag

Klasse: 1. Oberstufe