

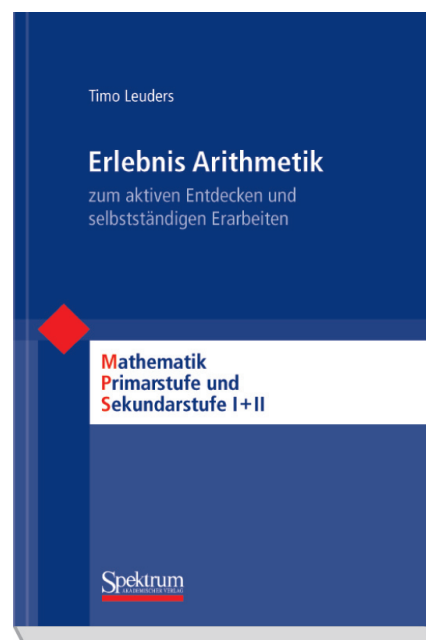
Lernen Sie die Welt der Arithmetik kennen

Sie haben sich entschieden Mathematik zu unterrichten – egal ob in der Grundschule, der Mittelstufe oder der gymnasialen Oberstufe? In diesem Buch lernen Sie dazu die Welt der natürlichen Zahlen und ihrer vielfältigen Muster und Strukturen kennen. Und das auf eine Weise, wie Sie sich auch wünschen, dass Ihre Schülerinnen und Schüler Mathematik betreiben.

Sie lernen keine trockenen Fakten, sondern werden eingeladen zu einer mathematischen Entdeckungsreise. Durch viele interessante Probleme werden Sie angeregt, Zahlen und ihre Strukturen selbstständig zu erforschen. In leicht zugänglichen und unterhaltsamen Texten können Sie ihre Erfahrungen dann reflektieren und zu einem fundierten und systematischen Wissen über die Grundlagen der Arithmetik ausbauen. Wenn Sie Ihr Wissen vertiefen wollen, stehen Ihnen vielfältige Übungsaufgaben zur Verfügung, in denen Sie Inhalte nicht nur wie derholen können, sondern bei denen Sie auch wieder vielfältige Entdeckungen machen können.

Nach der Lektüre dieses Buches haben Sie nicht nur einen fundierten Überblick über den Kosmos der natürlichen Zahlen bekommen, sondern auch erfahren, was es bedeutet, eigenaktiv mathematische Entdeckungen zu machen. Sie haben sich dabei Problemlösestrategien und Beweistechniken angeeignet und auch gelernt, wann und wozu mathematische Formelsprache hilfreich ist.

Prof. Dr. Timo Leuders lehrt und forscht an der Pädagogischen Hochschule in Freiburg Mathematik und ihre Didaktik. Seit vielen Jahren betreut er Studienanfänger aller Lehrämter und führt sie an mathematisches Denken und an das Unterrichten von Mathematik heran.



Timo Leuders
Erlebnis Arithmetik
1. Aufl. 2010, 216 S., 150 Abb., kart.
€ [D] 24,95 / € [A] 25,65 / CHF 33,50
ISBN 978-3-8274-2414-3

Bitte faxen an: +49 (0)6221/345-4229 - Vielen Dank!

Ja, ich bestelle

Anzahl	Titel	€	ISBN 978-3-8274-
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

(Name, Vorname)

(Straße, Nr.)

(Land, PLZ, Wohnort)

(Datum) (Unterschrift)

Bequem bestellen unter:

- www.spektrum-verlag.de
- SDC-bookorder@springer.com
- Tel.: + 49 (0)6221 345-0
- Fax: + 49 (0)6221 345-4229
- Springer Verlag Heidelberg
Kundenservice Bücher
Haberstrasse 7
D-69126 Heidelberg

Alle Preise zzgl. Versandkosten (D: € 3,50 / A: € 3,90 / CH: SFR 6,20, jeweils pro Lieferung).
Alle €(D)-Preise incl. der in D gültigen MwSt.. Preise unter Vorbehalt. Der €(A)-Preis ist vom dortigen
Importeur als Mindestpreis genannt worden. Der sFR-Preis ist eine unverbindliche Preisempfehlung.

Spektrum
AKADEMISCHER VERLAG