



## Springer Spektrum

5th  
edition

5., überarb. Aufl. 2021, XV,  
392 S. 176 Abb., 164 Abb.  
in Farbe.

### Printed book

Softcover

### Printed book

Softcover

ISBN 978-3-662-61623-9

£ 19,99 | CHF 28,00 | 23,36 € |

25,69 € (A) | 24,99 € (D)

Available

### Discount group

Standard (0)

### Product category

German textbook

### Series

Mathematik Primarstufe und  
Sekundarstufe I + II

## Mathematics : Mathematics (general)

Padberg, Friedhelm, Benz, Christiane

# Didaktik der Arithmetik

fundierte, vielseitig, praxisnah

- **Bestens eingeführtes Werk, geht auf die verschiedenen Bereiche der Arithmetik und deren Didaktik ein**
- **Erweiterte und vollständig aktualisierte Neuauflage**
- **Mit vielen farbigen Beispielen aus Schulbüchern**

Die neuesten Bildungspläne/Lehrpläne und Bildungsstandards sowohl für den Elementar- als auch den Primarbereich haben zu substantiellen Veränderungen im Arithmetikunterricht geführt. Auf diese sowie auf weitere wünschenswerte Veränderungen bereiten wir in dieser stark überarbeiteten Neuauflage der bewährten Didaktik der Arithmetik gründlich vor durch: Vielseitige Grundlegung tragfähiger Zahlvorstellungen beginnend im Elementarbereich, Betonung flexibler mündlicher und halbschriftlicher Rechenstrategien, sehr differenzierte Analyse des halbschriftlichen Rechnens, viele konkrete Hinweise zum entdeckenden Lernen und beziehungsreichen Üben, Vorstellung vielfältiger Zugangswege zum schriftlichen Rechnen, Diagnose von Lernschwierigkeiten, Analyse von Fehlerstrategien, konstruktiven Umgang mit Fehlern sowie durch Hinweise zur Förderarbeit, vielfältige Anregungen zum überschlagenden und kontrollierenden Rechnen, aktuelle Darstellung zum Einsatz von digitalen Werkzeugen in der Grundschule sowie Einbeziehung von rund 120 sorgfältig ausgesuchten, überzeugenden Aufgabenbeispielen aus neuesten Schulbüchern in Farbe. Das Buch wendet sich an Studierende für das Lehramt im Primarbereich, an Lehramtsanwärterinnen und Lehramtsanwärter mit Mathematik als Fach sowie an Lehrkräfte, die nach neuen Ideen für ihren täglichen Unterricht suchen.

### Order online at [springer.com/booksellers](https://www.springer.com/booksellers)

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

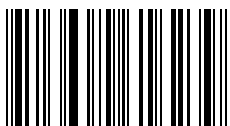
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

[row-booksellers@springernature.com](mailto:row-booksellers@springernature.com)



ISBN 978-3-662-61623-9 / BIC: PB / SPRINGER NATURE: SCM00009

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**