



## Mathematik mit den Augen der Kinder sehen

Daniela Götze, Christoph Selter, Elena Zannetin  
**Das KIRA-Buch: Kinder rechnen anders**  
 Verstehen und Fördern im Mathematikunterricht

16 x 23 cm, 192 Seiten in Farbe  
 ISBN 978-3-7727-1352-0  
 € 24,95 (Preisänderungen vorbehalten)

Kinder rechnen anders, als man es erwartet. Obwohl die Rechenwege von Schülerinnen und Schülern nicht immer zu korrekten Ergebnissen führen, sind sie oft ein Ergebnis von Überlegungen, die aus Sicht der Kinder vernünftig sind. Für eine optimale Förderung der Kinder ist es von großer Bedeutung, dass Sie bei den Denkweisen der Lernenden ansetzen und deren Rechenwege nachvollziehen.

Der Praxisband hilft Ihnen anhand zahlreicher Beispiele, dieses Verständnis aufzubauen. Dabei werden typische Rechenwege, aber auch häufig zu beobachtende Fehler im Bereich der Arithmetik dargestellt, mit Hintergrundinformationen und praktischen Tipps zur Weiterarbeit. Zusätzlich zeigt es auf, wie Sie im Unterrichtsalltag die Denkwege der Kinder erheben können.

Ein Leitfaden für Lehrpersonen, Lehramtsanwärter/innen, Studierende und alle, die die Mathematik der Kinder verstehen und produktiv nutzen wollen.

### Die Autoren

**Daniela Götze** ist Akad. Oberrätin für Didaktik der Mathematik mit dem Schwerpunkt Primarstufe an der TU Dortmund, Mitarbeiterin in zahlreichen unterrichtsnahen Projekten wie z. B. KIRA (kira.dzlm.de), Experte für den sprachsensiblen Mathematikunterricht sowie Autorin des Schulbuchs *Zahlenbuch* (Schulbuch des Jahres 2017).

**Christoph Selter** ist Prof. für Didaktik der Mathematik mit dem Schwerpunkt Primarstufe an der TU Dortmund, Stellv. Direktor des DZLM, Mitglied verschiedener Konsortien bzw. Beraterkreise zur Weiterentwicklung des Mathematikunterrichts sowie Leiter verschiedener Projekte zur Professionalisierung von Studierenden und Lehrpersonen.

**Elena Zannetin** ist Grundschullehrerin, tätig als wiss. Angestellte mit dem Arbeitsschwerpunkt Didaktik der Mathematik in der Primarstufe an der TU Dortmund, Mitarbeiterin des DZLM sowie Koordinatorin des Projekts *primakom – Primarstufe Mathematik kompakt*.

[www.klett-kallmeyer.de](http://www.klett-kallmeyer.de)



Möchten Sie beraten werden?  
 Telefon: 0511 / 400 04 -150  
 Fax: 0511 / 400 04 -170  
 E-Mail: [leserservice@friedrich-verlag.de](mailto:leserservice@friedrich-verlag.de)  
 oder per Post:

### Meine Bestellung

Menge	Titel	ISBN	Einzelpreis
	<b>Das KIRA-Buch</b>	978-3-7727-1352-0	€ 24,95
	<b>Katalog Fachbuch</b>	111 111	gratis

Preise zzgl. Versandkosten. Stand 2019.

Schule / Name / Vorname Bitte Ansprechpartner bei Schulbestellungen

Straße / Haus-Nr. 15 9 002 5

PLZ / Ort

Telefon

### Datum / Unterschrift

Sie können der Verarbeitung, Nutzung und Weitergabe Ihrer Daten zu Werbezwecken jederzeit widersprechen bei: Friedrich Verlag GmbH, Leserservice, Postfach 10 01 50, 30917 Seelze, [leserservice@friedrich-verlag.de](mailto:leserservice@friedrich-verlag.de)  
 Die Bestellung kann binnen 2 Wochen ohne Angabe von Gründen widerrufen werden.

Friedrich Verlag GmbH  
 Leserservice  
 Postfach 10 01 50  
 30917 Seelze