



Kinder sind schon früh vielfältig mathematisch tätig. Im Spiel experimentieren sie mit Ordnung und Unordnung, untersuchen Ursache und Wirkung, beobachten und erfahren Formen und Größen und erschließen die Bedeutung von Zahlen in ihrer Lebenswelt. Auf diesen mathematischen Entdeckungsreisen können Erwachsene sie verständlich begleiten, mit gezielten Impulsen und nicht zuletzt mit anregenden Materialien.

Neben einem einfach umzusetzenden Konzept, wie mathematisches Lernen im Kindergartenalltag integriert werden kann, bietet dieses Buch vor allem eine Fülle konkreter Vorschläge: Am Beispiel von neun erprobten Materialien zeigen **Christine Streit** und **Thomas Royar**, was sich alles mit ihnen anstellen lässt und welche vielfältigen Lernanlässe sich daraus ergeben. Zahlreiche Beispiele aus der Praxis und illustrierende Bilder veranschaulichen die Faszination, die Kinder bei der Beschäftigung mit dem Material entwickeln.

Thomas Royar | Christine Streit  
**MATHELino**  
Kinder begleiten auf mathematischen Entdeckungsreisen

21,5 x 23 cm, 71 Seiten in Farbe  
ISBN 978-3-7800-1060-5  
€ 14,95

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

 **Autoren**

**Thomas Royar** ist ausgebildeter Grundschullehrer und arbeitet – nach jahrelanger Tätigkeit im Schuldienst und an der Pädagogischen Hochschule Freiburg im Breisgau als Dozent für Mathematikdidaktik an der Pädagogischen Hochschule FH Nordwestschweiz.

**Christine Streit** ist Professorin am Institut für Vorschule und Unterstufe (IVU) der Pädagogischen Hochschule FH Nordwestschweiz für den Bereich Entwicklung des mathematischen Denkens im Kindesalter/ Mathematikdidaktik. Davor war sie an verschiedenen Schulen und an der Pädagogischen Hochschule Freiburg im Breisgau tätig.



Sie erreichen uns  
per Telefon unter: 05 11 / 40004 -150  
per E-Mail an: [leserservice@friedrich-verlag.de](mailto:leserservice@friedrich-verlag.de)  
per Fax an: 05 11 / 40004 -170  
oder per Post an:

**Meine Bestellung**

Menge	Titel	ISBN	Preis in €
	MATHELino	978-3-7800-1060-5	14,95

Preis zzgl. Versandkosten, Stand 2010.

Friedrich Verlag GmbH  
Leserservice  
Postfach 10 01 50  
30917 Seelze

Schule / Name / Vorname Bitte Ansprechpartner bei Schulbestellungen

Straße / Haus-Nr. 10201

PLZ / Ort

Tel. / Fax / E-Mail, wenn wir Sie auf diesem Weg kontaktieren dürfen

Datum / Unterschrift