

# Darstellungen vernetzen

## THEMA

### Einstieg zur Sache

Silke Ruwisch

### 2 Mathe darstellend vernetzen

Die Kinder zur eigenständigen Entwicklung und Verbindung von Darstellungen zu mathematischen Begriffen anregen

### Grundsätzliches zur Sache

Silke Ruwisch

### 4 Übersetzen und vernetzen

Ein mathematisches Begriffsnetz durch Vergleichen, Übersetzen und Verbinden von Darstellungen aufbauen

### Vertiefung zur Sache

Jens-Holger Lorenz

### 8 Repräsentationen erweitern

Mathematische Konzepte werden durch Veränderung und zunehmende Vernetzung von Darstellungen erworben

## PRAXIS

### Unterrichtsideen

Maike Willms

### 12 Verständnissvolle Einführung des 1 : 1

Wie mit Darstellungswechseln ein Operationsverständnis aufgebaut werden kann

Sabrina Roos

### 16 5-mal ein ganzer Stock

Messvorstellungen von Kindern darstellen lassen

Sara Jacobey

### 20 Wie viele Würfel sind es?

Darstellungen von Würfelquadern entwickeln, nutzen und vergleichen



Die Downloads dieser Ausgabe finden Sie in Ihrem Kundenkonto. Weitere Infos erhalten Sie unter [www.friedrich-verlag.de](http://www.friedrich-verlag.de)

Im Abo enthalten:  
**Grundschule  
Mathematik digital**

So erhalten Sie Zugang zur digitalen Ausgabe:  
[www.friedrich-verlag.de/digital](http://www.friedrich-verlag.de/digital)

Anna Sophia Bock, Alexandra Tönnies

### 24 Mein Rechenweg ferngesteuert

Rechenstrategien mit unterschiedlichem Material selbst darstellen und von einem anderen Kind darstellen lassen

3-4

Ben Weiß

### 28 Wetterdaten aufbereiten

Mit Kindern offizielle Datensätze betrachten und sie im Kontext des Klimawandels aufbereiten und angemessen darstellen

4-6

### Leistung und Beurteilung

Sabrina Roos

### 32 Die Zahlen sind so schön gleichmäßig

Kinder entdecken proportionale Beziehungen

4

## MAGAZIN

### Eltern aktiv

Ben Weiß

### 36 Mit Fingern rechnen

### mathe spezial

Klaus-Ulrich Guder

### 37 Ein Haufen Zahlen

### Von uns empfohlen

### 38 Bücher, Spiele und mehr

### 40 Autor:innen/Impressum



### Poster

Darstellungen vernetzen

### 32 Kärtchen

Darstellungsformen

