

Das Geobrett – spannende Mathematik

Im Abo enthalten:
**Grundschule
Mathematik digital**

So erhalten Sie Zugang
zur digitalen Ausgabe:
www.friedrich-verlag.de/digital

THEMA

Zur Sache

Arne Pöhls-Stöwesand

2 Das Geobrett

Ein universelles Arbeitsmittel im Geometrieunterricht

Lernvoraussetzungen

Simone Reinhold

4 Ganz schön spannend!

Von Handlungen zu Vorstellungen und Begriffen im Unterricht mit dem Geobrett

Grundsätzliches

Arne Pöhls-Stöwesand

32 Spannende Mathematik

Invarianten am Geobrett als Lernchancen im Geometrieunterricht

PRAXIS

Unterrichtsideen

Gudrun Häring

8 Schau genau, spanne schlau!

Kinder entdecken geometrische Grundformen in Figuren auf dem 5 x 5-Geobrett

1-2

Maike Willms

12 „Dreh dich nach links!“

Wege auf dem Geobrett beschreiben, spannen und zeichnen

2-3

Anna-Sophia Bock, Alexandra Tönnies

16 Umspannen auf dem Geobrett

Gezielte Veränderungen von vorgegebenen Ausgangsfiguren

2-3

Sara Jacobey

20 „Ein Quadrat ist auch ein Trapez“

Vierecke auf dem Geobrett spannen, untersuchen und kategorisieren

3

Leistung & Beurteilung

Sabrina Roos

24 Raumvorstellung fördern

Figuren auf dem Geobrett verändern und zerlegen

2-3

Karin Anders

28 „Das vierte Bild ist wie das erste“

Spiegeln und Drehen an vier Geobrettern

3-4

MAGAZIN

Eltern aktiv

Annabella Diephaus

36 „Ich greife von oben in die zwei Kreuze ...“

mathe spezial

Klaus-Ulrich Guder

37 Ein faires Spiel?

Von uns empfohlen

38 Bücher, Spiele und mehr

40 Autorinnen und Autoren / Impressum

M

Poster

Stadtplan für die Tafel

Poster

Umspannregeln und gleiche / nicht gleiche Figuren

24 Kärtchen

Figuren auf dem Geobrett



Die Downloads dieser Ausgabe finden Sie in Ihrem Kundenkonto. Weitere Infos erhalten Sie unter www.friedrich-verlag.de

