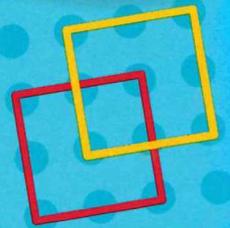
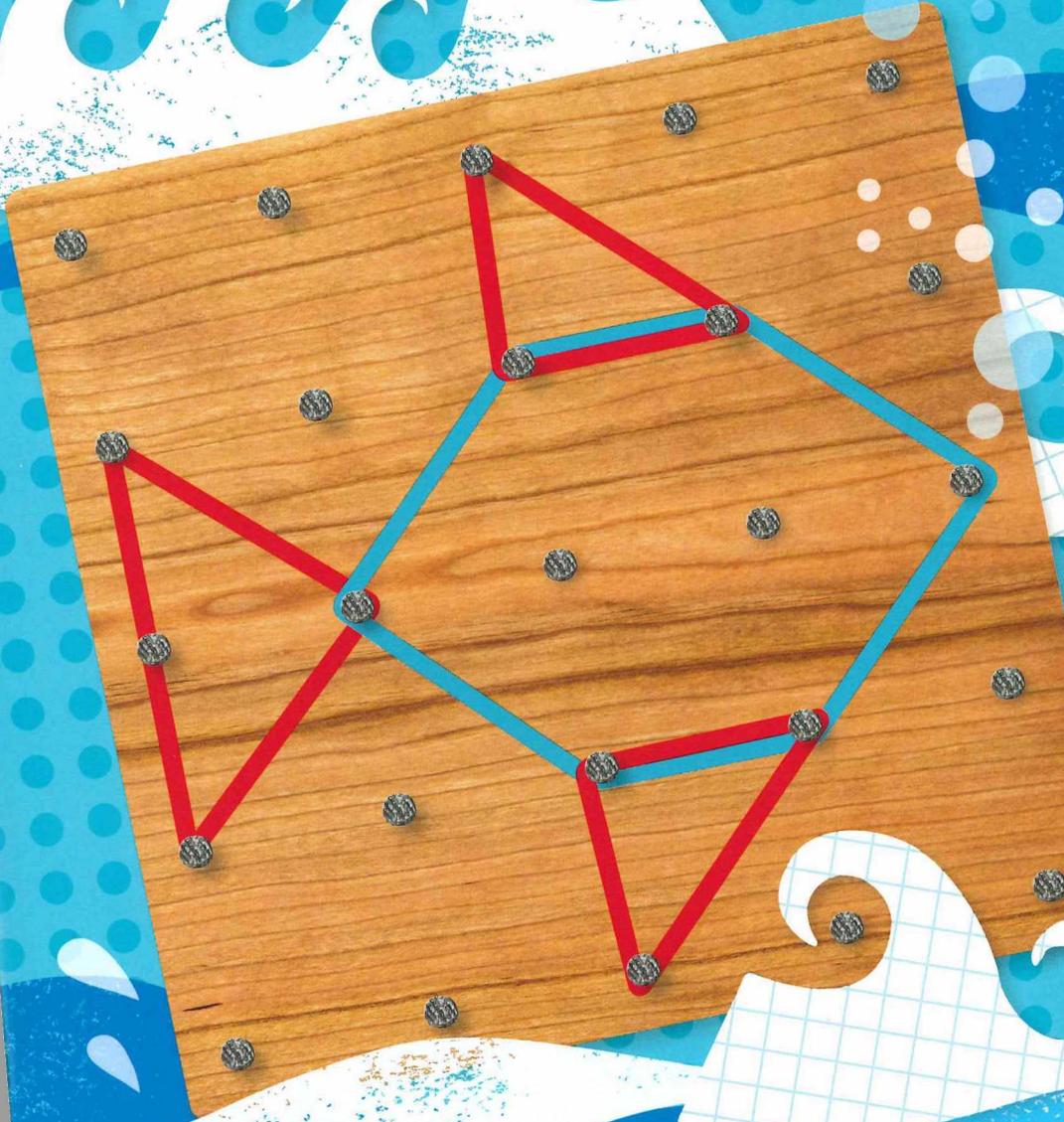
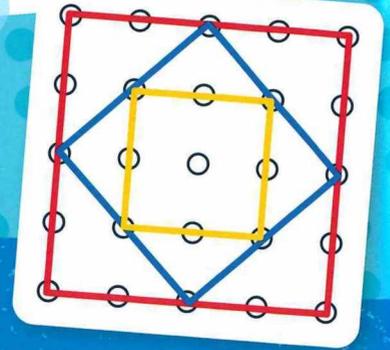


GRUNDSCHULE

MATHEMATIK

Nr. **74**
3. Quartal | 2022

Bestell-Nr. 17374

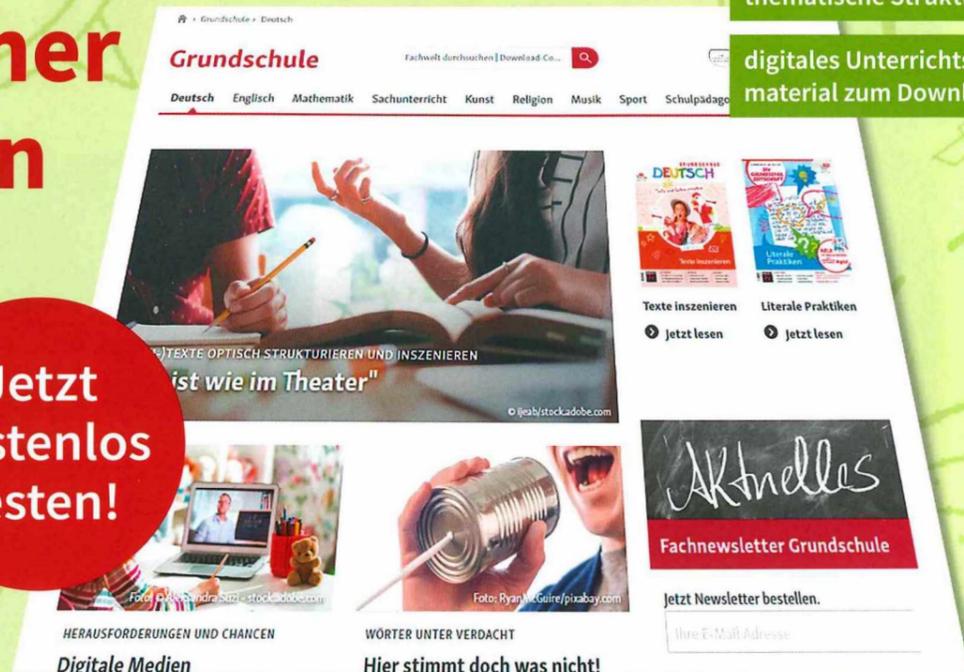


Das Geobrett –
spannende Mathematik



Alle Fächer auf einen Klick

Jetzt kostenlos testen!



Suchfunktion für schnelle Ergebnisse

fachspezifische, thematische Struktur

digitales Unterrichtsmaterial zum Download

Alles, was Sie brauchen

Die Onlineplattform Friedrich+ Grundschule bietet Ihnen alles, was Sie für die Gestaltung guten Unterrichts in der Grundschule in allen Fächern benötigen. Neueste methodisch-didaktische Erkenntnisse und innovative Unterrichtsmodelle helfen Ihnen, den Lernerfolg Ihrer Schülerinnen und Schüler zu steigern. Mit ausgearbeiteten Unterrichtseinheiten und editierbaren Arbeitsmaterialien sparen Sie Zeit bei der Unterrichtsvorbereitung.

So einfach geht's

1. Fächer wählen
2. 30 Tage kostenlos testen
3. Jederzeit bequem zugreifen

Das Plus für Ihren Unterricht

- + digitaler Vollzugriff auf die Inhalte der führenden Zeitschriften für die Grundschule
- + umfassendes Archiv mit über 1.000 didaktischen Beiträgen und Unterrichtseinheiten
- + über 5.000 digitale Arbeitsblätter, Aufgaben, Lieder, Bilder, Bastelvorlagen u. v. m. zum Download
- + jährlich über 500 neue Beiträge mit Unterrichtseinheiten zu lehrplanrelevanten Themen



Preiswert und umfassend

7,90 € mtl. für das erste Fach
4,90 € mtl. für jedes weitere Fach

www.friedrich-verlag.de/friedrich-grundschule



Unser Leserservice berät Sie gern:
Telefon: 0511/40004-150
Fax: 0511/40004-170
leserservice@friedrich-verlag.de
Mo. bis Fr. 8-18 Uhr

74 | 2022

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!** 1-2
Kinder entdecken geometrische Grundformen in Figuren auf dem 5x5-Geobrett
- 12 „Dreh dich nach links!“** 2-3
Wege auf dem Geobrett beschreiben, spannen und zeichnen
- 16 Umspannen auf dem Geobrett** 2-3
Gezielte Veränderungen von vorgegebenen Ausgangsfiguren



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

- Sara Jacobey
- 20 „Ein Quadrat ist auch ein Trapez“** 3
Vierecke auf dem Geobrett spannen, untersuchen und kategorisieren
- Leistung & Beurteilung**
Sabrina Roos
- 24 Raumvorstellung fördern** 2-3
Figuren auf dem Geobrett verändern und zerlegen
- Karin Anders
- 28 „Das vierte Bild ist wie das erste“** 3-4
Spiegeln und Drehen an vier Geobrettern

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**



- Poster**
Stadtplan für die Tafel
- Poster**
Umspannregeln und gleiche / nicht gleiche Figuren
- 24 Kärtchen**
Figuren auf dem Geobrett

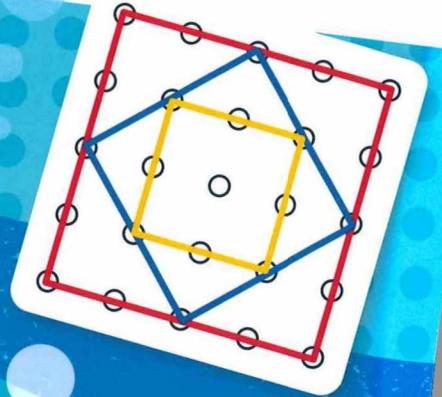
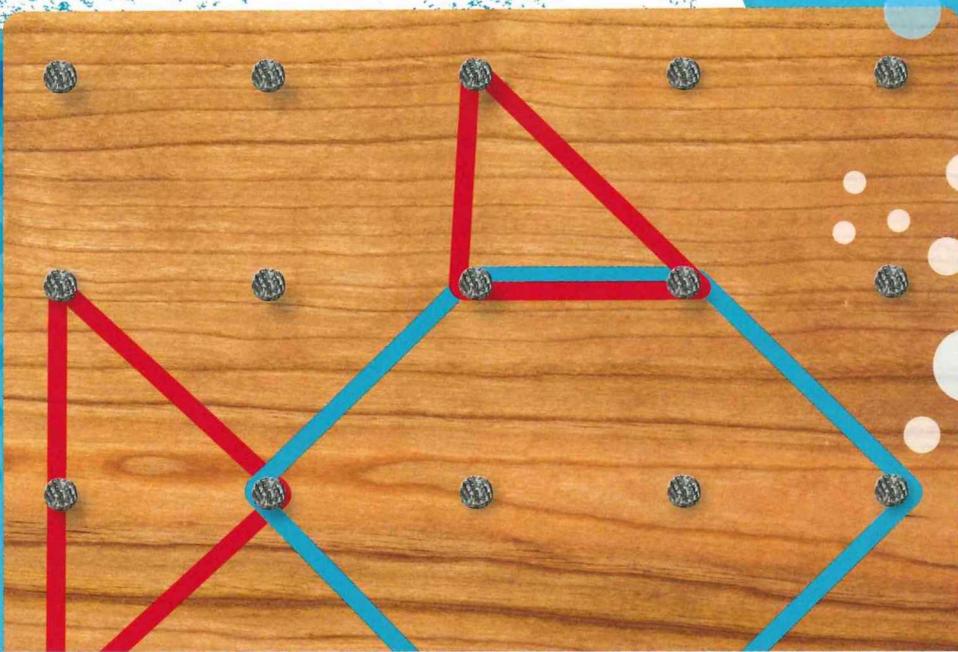


GRUNDSCHULE

MATHEMATIK

Nr. **74**
3. Quartal | 2022

Bestell-Nr. 17474



MATERIALPAKET

- M** *Poster: Stadtplan – Wegbeschreibungen in einem Gitternetz*
Poster: Umspannregeln / Gleiche und nicht gleiche Figuren
24 Kärtchen zum Ausschneiden: Figuren auf dem Geobrett
- ↓** *Zum Download: 31 Arbeitsblätter, Kopiervorlagen und Materialien*

FRIEDRICH



Das Geobrett –
spannende Mathematik

