

# Begründen im Geometrieunterricht

## M Material zum Artikel „Parkettierungen: Verschoben statt verdreht“

- 16 DIN-A5-Karten mit fehlerhaften Parkettierungen

Sara Jacobey

## Material zum Artikel „Digitale 3D-Modelle“

- Poster mit den wichtigsten Funktionen des Programms „Tinkercad“

Ben Weiß

## CD-ROM: 45 Arbeitsblätter und Kopiervorlagen

Die CD-ROM enthält weitere Materialien zur Differenzierung

- Ein Formenrätsel sowie Kopiervorlagen für die Arbeit mit den Logischen Blöcken
- Arbeitsblätter zum Thema „Spirolaterale“ und Kopiervorlagen zur Erstellung eines „Spirolaterale-Hefts“
- Arbeitsblätter und Tafelmaterial für das Bauen von Quadern
- Arbeitsblätter zu fehlerhaften Parkettierungen
- Arbeitsblätter für die Arbeit mit „Tinkercad“
- Lösung zur mathe-spezial-Aufgabe „Geometrie im Kopf“

wird herausgegeben vom Friedrich Verlag in Hannover in Zusammenarbeit mit Klett und in Verbindung mit Arne Pöhls-Stöwesand, Charlotte Rechtsteiner, Simone Reinhold und Silke Ruwisch.

**Heftmoderation**  
Silke Ruwisch

**Beirat**  
Karin Anders, Annabella Diephaus, Michael Franke, Gudrun Häring, Brigitte Hölzel, Sara Jacobey, Silke Pyroth, Sabrina Roos, Mike Schlöder, Ben Weiß, Maïke Willms

**Redaktion**  
Julia Menz (v.i.S.d.P)  
Am Schafbrinke 107, 30519 Hannover  
Tel.: 05 11 / 8 98 66 47  
E-Mail: redaktion.gsmathematik@friedrich-verlag.de

Katja Roth  
Domsland 93, 24340 Eckernförde  
Tel.: 0176 / 70 55 63 01  
E-Mail: katja@lektorat-roth.de

**Redaktionsassistentz**  
Karin Zernick  
Tel.: 05 11 / 40 00 4-128, Fax: 05 11 / 40 00 4-975  
E-Mail: zernick@friedrich-verlag.de

**Verlag**  
Friedrich Verlag GmbH  
Luisenstr. 9, 30159 Hannover  
www.friedrich-verlag.de

**Geschäftsführung**  
Hubertus Rollfing

**Verlagsleitung**  
Tim Schönemann

**Programmleitung**  
Simone Lange

**Anzeigenmarketing**  
Bianca Schwabe  
Adresse s. Verlag  
Tel.: 05 11 / 40 00 4-123, Fax: 05 11 / 40 00 4-975  
E-Mail: schwabe@friedrich-verlag.de

Bettina Wohlers  
Adresse s. Verlag  
Tel.: 05 11 / 40 00 4-243, Fax: 05 11 / 40 00 4-975  
E-Mail: wohlers@friedrich-verlag.de

**Verantwortung für den Anzeigenteil**  
Markus Brandt (v.i.S.d.P)  
Adresse s. Verlag

Anzeigenpreisliste gültig ab 1.1.2019

**Leserservice**  
Tel.: 05 11 / 40 00 4-150, Fax: 05 11 / 40 00 4-170  
E-Mail: leserservice@friedrich-verlag.de

**Realisation**  
Nicole Neumann

**Titel**  
Nicole Neumann unter Verwendung eines Fotos von © pure-life-pictures/stock.adobe.com

**Druck**  
D + L Printpartner GmbH  
Schlavenhorst 10, 46395 Bocholt

**Bezugsbedingungen**  
Grundschule Mathematik erscheint 4x jährlich mit 4 Themenheften + 4 Materialpaketen inkl. CD-ROM für € 88,- zzgl. Versandkosten € 14,80. Die Mindestabodauer beträgt ein Jahr. Eine Kündigung ist schriftlich bis vier Wochen nach Erscheinen des letzten Heftes innerhalb des aktuellen Berechnungszeitraums möglich, ansonsten verlängert sich der Bezug um weitere 12 Monate. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Auslandspreise auf Anfrage.

Bei Umzug bitte Nachricht an den Verlag mit alter und neuer Anschrift sowie der Kundennummer (siehe Rechnung).

Grundschule Mathematik ist zu beziehen durch den Buch- und Zeitschriftenhandel oder direkt vom Verlag, Ausland auf Anfrage.

Bei Nichtlieferung infolge höherer Gewalt oder Störungen des Arbeitsfriedens bestehen keine Ansprüche gegen den Verlag.

© Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Auch unverlangt eingesandte Manuskripte werden sorgfältig geprüft. Unverlangt eingesandte Bücher werden nicht zurückgeschickt. Die als Arbeitsblatt oder Material gekennzeichneten Unterrichtsmittel dürfen bis zur Klassenstärke vervielfältigt werden.

Nicht in allen Fällen war es uns möglich, den Rechteinhaber ausfindig zu machen. Berechtigte Ansprüche werden selbstverständlich im Rahmen der üblichen Vereinbarungen abgegolten.