

MIT KINDERN SCHULE MACHEN

Die GRUNDSCHUL ZEITSCHRIFT

PÄDAGOGISCHE ZEITSCHRIFTEN BEI FRIEDRICH IN VELBER IN ZUSAMMENARBEIT MIT KLETT

H 9947
Heft 138, Oktober 2000
14. Jahrgang
Bestell-Nr. 16138

138 NATÜRLICHE
GEOMETRIE

FRIEDRICH
FV

ffg0081x200012705

ICH BIN DER NEUE ABONNENT:

Name Vorname 016

Schulart / Schulstufe / Fächerkombination

Straße

PLZ / Ort

Datum Unterschrift

Die Bestellung kann binnen einer Woche gegenüber dem Verlag widerrufen werden. Zur Fristwahrung genügt die Absendung innerhalb der Frist (Poststempel).

Datum 2. Unterschrift

BESTELLUNG EINES PROBEABONNEMENTS

Sie erhalten eine Ausgabe der gewünschten Zeitschrift(en) kostenlos zugesandt. Wenn Sie uns bis spätestens 10 Tage nach Erhalt des Heftes schriftlich informieren, dass Sie nicht regelmäßig weiterlesen möchten, stellen wir die Lieferung ein. Hören wir nichts von Ihnen, erhalten Sie Ihre bestellte(n) Zeitschrift(en) regelmäßig zum günstigen Jahres-Abonnementpreis. Eine Kündigung ist schriftlich bis zu sechs Wochen vor Ende des Kalenderjahres möglich.

Kunden-Nr.

Name Vorname 016

Schulart / Schulstufe / Fächerkombination

Straße

PLZ / Ort

Datum Unterschrift

Die Bestellung kann binnen einer Woche gegenüber dem Verlag widerrufen werden. Zur Fristwahrung genügt die Absendung innerhalb der Frist (Poststempel).

Datum 2. Unterschrift

BITTE SENDEN SIE UMSEITIGE BESTELLUNG AN:

Kunden-Nr.

Name Vorname 016

Schulart / Schulstufe / Fächerkombination

Straße

PLZ / Ort

Datum Unterschrift

Die Bestellung kann binnen einer Woche gegenüber dem Verlag widerrufen werden. Zur Fristwahrung genügt die Absendung innerhalb der Frist (Poststempel).

Bitte freimachen

ANTWORT

Friedrich Verlagsservice
Postfach 10 01 50

30917 Seelze

Bitte freimachen

ANTWORT

Friedrich Verlagsservice
Postfach 10 01 50

30917 Seelze

Bitte freimachen

ANTWORT

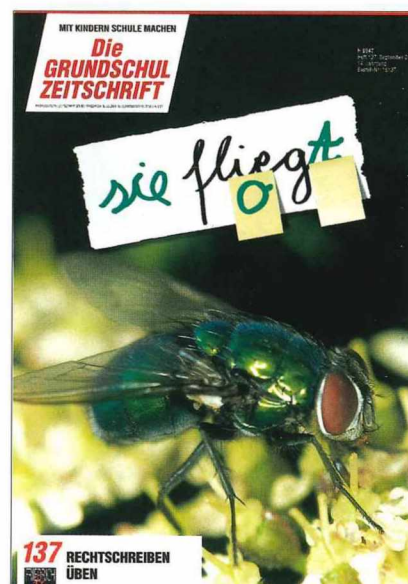
Friedrich Verlagsservice
Postfach 10 01 50

30917 Seelze

DIE GRUNDSCHULZEITSCHRIFT

In der Grundschulzeitschrift behandeln führende GrundschulpädagogInnen aktuelle fachdidaktische und grundschulpädagogische Themen. Jede der Ausgaben bietet fundierte Theorie, erprobte Praxis und spannende Materialien. Die Praxisbeispiele aus dem Unterricht geben Anregungen für die eigene Unterrichtsplanung und Unterrichtsgestaltung. Die Materialien sind direkt für die Hand der Kinder konzipiert und problemlos im Unterricht einzusetzen.

Die Grundschulzeitschrift setzt sich für eine humane, offene Grundschule ein. Eine Schule, die sich selbst immer wieder in Frage stellt und auf die sich wandelnden Lebensverhältnisse der Kinder mit neuen Formen pädagogischen Denkens und Handelns reagiert. Dabei ist sie kritisch und unabhängig, mischt sich aktiv in die Bildungspolitik ein und vertritt die Interessen der Kinder in einer oftmals nicht kinderfreundlichen Gesellschaft.



Die Grundschulzeitschrift erscheint 10x im Jahr. Ein Jahresabonnement kostet inkl. der Friedrich-Magazine „Jahresheft“ und „SCHÜLER“ DM 154,60 zzgl. Versandkosten. Stand 2000.

Für Ihre Bestellung nutzen Sie bitte die Postkarte!
Alle Artikel auch im Internet unter:
www.friedrich-verlag.de

Tel. / Fax: 0511-40 004-188
E-Mail: leserservice@friedrich-verlag.de

FRIEDRICH VERLAG
Pädagogische Zeitschriften in Zusammenarbeit mit Klett

DIE GRUNDSCHULZEITSCHRIFT 138/2000

GRUNDSCHULSPIEGEL

ZUR DISKUSSION

PETER HEYER

4 „Vorschulen bleiben aufgehoben“

PETER HEYER

5 BILDUNGSPOLITISCHE NACHRICHTEN

NATÜRLICHE GEOMETRIE

HERBERT HAGSTEDT

6 „Natürliche Geometrie“



ANGELA GLÄNZEL-ZLABINGER

12 „Zuerst haben wir es ein bisschen umständlich gerechnet“

Forscherrunden im Mathematikunterricht

KORDULA KNAPSTEIN

16 An der Spiegellinie

Eine Spiegel-Werkstatt im 1. Schuljahr

REGINA FRANZ

20 Fußballfeld und Hinkelkästchen

Geometrische Formen bei der Schulhofgestaltung kennen lernen

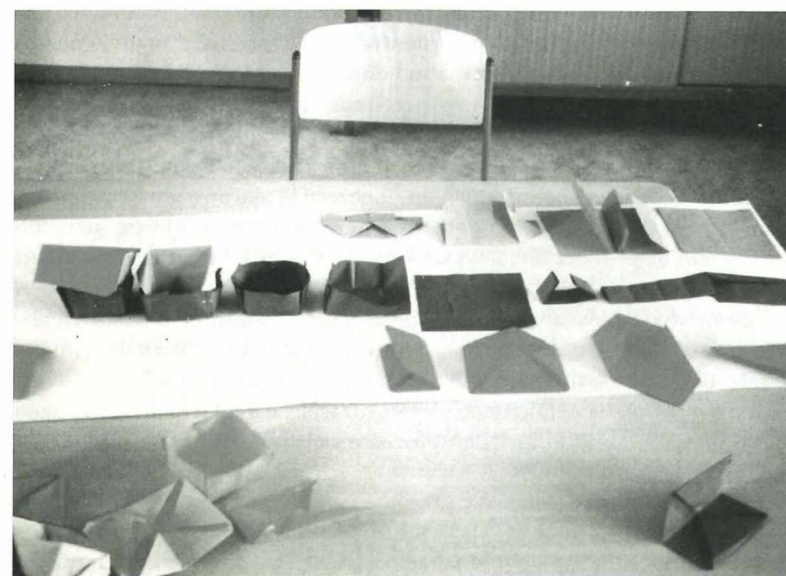
BEATE SUNDERMANN/CHRISTOPH SELTER

22 Mehr Authentizität im Geometrieunterricht!

BERND WOLLRING

26 Faltbilderbücher, Faltschichten und Faltbildkalender

Arbeitsumgebungen zur ebenen Papierfaltgeometrie für die Grundschule



SCHULLEBEN

SABINE HOYER

48 Ordnung muss sein!

GRUNDSCHULPÄDAGOGIK

PRINZIPIEN DES ANFANGSUNTERRICHTS

HANS BRÜGELMANN

52 Interesse und Motivation

SERIE



GRUNDSCHULMARKT

56 Rezensionen

63 Spielecke

64 Infos und Termine

65 Mitteilungen des Grundschulverbandes e. V.

66 Autorinnen und Autoren/Impressum



Material

In diesem Heft erhalten Sie ein Materialpaket zum Thema

Geometrische Formen entdecken

von Herbert Hagstedt und Bernd Wollring

TITEL:
Gabi Köbbemann

TITELFOTO:
Volker Minkus

BEILAGEN:
Friedrich Berlin Verlag, Seelze; Natur-Verlag Wawra, Aachen;
W.D. Lugert Verlag, Oldershausen

FOTOS INHALTSVERZEICHNIS:
Franz, Hagstedt, Leuschner, Minkus, Wollring