

MIT KINDERN SCHULE MACHEN

# Die GRUNDSCHUL ZEITSCHRIFT

PÄDAGOGISCHE ZEITSCHRIFTEN BEI FRIEDRICH IN VELBER IN ZUSAMMENARBEIT MIT KLETT

Entgelt bezahlt  
H 9947 E  
Heft 119, November 1998  
12. Jahrgang  
Bestell-Nr. 16119



**119**

FRIEDRICH  
Fr.

**SCHRIFTLICHES  
RECHNEN**

fzg0034x19980402



# MATERIALIEN FÜR IHREN UNTERRICHT

## MATSCHEN



■ Das 148 seitenstarke Buch von MaryAnn F. Kohl für Eltern, ErzieherInnen und Grundschulpädagogen beschreibt spielerisch anhand der über 100 Ideen die Heranführung der Kinder an den Umgang mit verschiedenen Modelliermassen. Schon früh begeben sich Kinder in diese spannende Welt des Entdeckens und Erlebens. Ob Salzteig, Hefeteig, selbstgemachte Knet- oder Papiermasse – das Wichtigste: Die Kinder können alles mit ihren Händen und ohne Hilfsmittel machen. Die Kinder erfahren, wie aus einer Materialmasse durch Formen und Kneten Figuren und Ideen entstehen und „lebendig“ werden. Die leicht zu praktizierenden Anleitungen sollen als Anregung verstanden werden, die durch eigene Kreativität und den Einsatz phantasiereicher Ideen erweitert werden können.

Das ganze Jahr lang kann „Matschen“ die Kinder mit immer neuen Ideen überraschen und begleiten. So wird die Experimentierfreude, das Forschen an Neuem und Unbekanntem und das Sammeln neuer Erfahrungen gefördert.

■ 148 Seiten, DIN A4, Illustrationen  
DM 29,80, Bestell-Nr. 5232

## DIE GRUNDSCHULZEITSCHRIFT ÄSTHETISCHE ERZIEHUNG I UND II



### ÄSTHETISCHE ERZIEHUNG I

Dieser Sammelband verfolgt die Idee des Ganztätigen Unterrichts. Lernbereiche, die die leibliche und sinnliche Dimension des Lernens vertreten, also Kunst, Musik und Sport, werden fächerübergreifend verbunden. Die „kindgemäßen“ Ausdrucksformen im Zeichnen und Malen, im Singen und Spielen sollen entfaltet werden.

DIN A4, Bestell-Nr. 32068, DM 24,80  
(DM 35,80 für Nicht-Abonnenten), zzgl. Versandkosten.

### ÄSTHETISCHE ERZIEHUNG II

Dieser Sammelband ergänzt den ersten Band der Reihe. Hier finden Sie ganz ausführliche Informationen zu den Themenbereichen: Fantasie und Kreativität / Träume und Fantasie Reisen / Kindheit heute – Kinderwelten und Kinderkultur / Mit den Händen denken. Natürlich bietet Ihnen auch dieser Band wieder einen ausführlichen Materialteil mit zahlreichen Ideen für einen interessanten Unterricht.

DIN A4, Bestell-Nr. 32081, DM 24,80  
(DM 35,80 für Nicht-Abonnenten), zzgl. Versandkosten.

Zur Bestellung nutzen Sie bitte  
die Postkarte im hinteren Heftteil!

**FRIEDRICH VERLAG**  
Pädagogische Zeitschriften in Zusammenarbeit mit Klett

Die  
**GRUNDSCHUL-  
ZEITSCHRIFT**  
119/1998

### GRUNDSCHULSPIEGEL

#### ZUR DISKUSSION

SIGRUN RICHTER  
4 Nützen Zurückstellungen?

#### 5 BILDUNGSPOLITISCHES

Bildungspolitische Nachrichten  
(zusammengestellt von Peter Heyer)

#### AKTUELLES

PETER HEYER

#### 6 Neue Schritte auf dem Weg zur Schule ohne Aussonderung

#### ZUR SACHE

PETER HEYER

#### 8 Freigabe des Verfahrens der schriftlichen Subtraktion

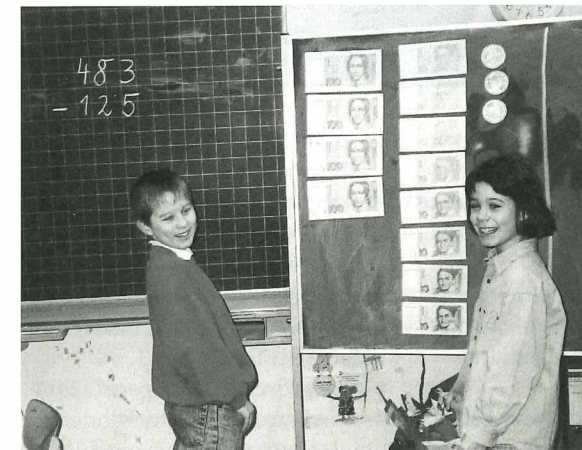
### SCHRIFTLICHES RECHNEN

WILHELM SCHIPPER

#### 10 Schriftliches Rechnen – ein Fossil mit Zukunft

BARBARA HÖHTKER/CHRISTOPH SELTER

#### 17 Von der halbschriftlichen zur schriftlichen Multiplikation?



BÄRBEL SIEMENS/ANNELIESE BLUHM/THORSTEN VON KNEBEL

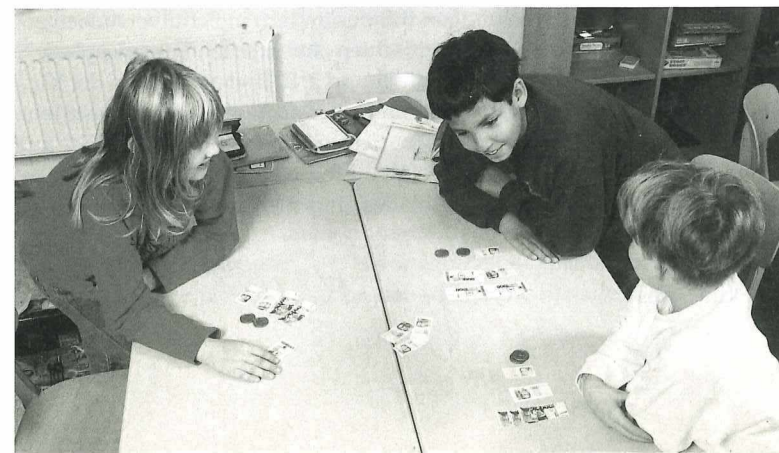
#### 20 Erste Erfahrungen mit dem Abziehverfahren

GÜNTER KRAUTHAUSEN

#### 22 „Versuch's doch einmal so ...!“ Zum Problem der gut gemeinten Hilfen

MARIANNE FRANKE

#### 25 Zum schriftlichen Dividieren



ANITA WINNING

#### 44 „Durch-Aufgaben“ kurz schreiben

Von individuellen Rechenstrategien zur schriftlichen Division

LILO VERBOOM

#### 48 Produktives Üben mit ANNA-Zahlen und anderen Zahlenmustern



### SCHULLEBEN

REINHARD ROTH

#### 50 Die Weihnachtswerkstatt

### GRUNDSCHULPÄDAGOGIK

GÜNTER KRAUTHAUSEN

#### 54 Allgemeine Lernziele im Mathematikunterricht der Grundschule

### GRUNDSCHULMARKT

#### 62 Rezensionen

#### 65 Infos und Termine

#### 66 Mitteilungen des Grundschulverbandes e. V.

#### 67 Autorinnen und Autoren/Impressum

### Material

In diesem Heft erhalten Sie  
eine Materialsammlung zum Thema

### ANNA-Zahlen

von Lilo Verboom



TITEL:  
Jens Hinzmann

TITELFOTO:  
Volker Minkus

FOTOS INHALTSVERZEICHNIS:  
Minkus (2), Roth (2), Siemens

ZEICHNUNG INHALTSVERZEICHNIS:  
Walter Uihlein

BEILAGE:  
GSV-Aktuell, AKG