

MIT KINDERN SCHULE MACHEN

Die GRUNDSCHUL ZEITSCHRIFT

PÄDAGOGISCHE ZEITSCHRIFTEN BEI FRIEDRICH IM

MIT K

Entgelt bezahlt
H 9947 E
Heft 96, Juli 1996
10. Jahrgang
Best.-Nr. 16096

ffg0005x1996 0902

96

FRIEDRICH
Fr.

**MATHEMATIK IM
ANFANGSUNTERRICHT**

DAS MATERIALPAKET

Für den Mathematikunterricht hat die **Grundschulzeitschrift** Schülerarbeitsmaterialien zum Thema „Mathematik anschaulich“ entwickelt, die Sie vielleicht schon

aus Materialteilen der Zeitschrift kennen. Jetzt machen wir Ihnen ein besonderes Angebot: Bestellen Sie einfach diese Unterlagen in Materialpaketen für Ihren Unterricht!

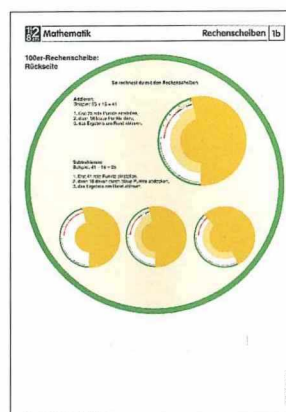
Mathematik									
Hundertertafel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

MATERIAL 82/1995

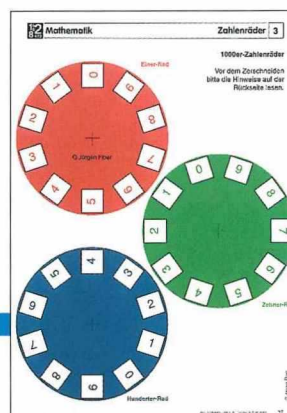
MATHE-TAFELN/-FELDER
Bestell-Nr. 32060,
DM 5,-

MATHE-SCHEIBEN

Die Mathe-Scheiben widmen sich der linearen Zahlendarstellung. Auf den Rechenscheiben ist ein Zahlenstrahl zu einem Kreis gebogen, um die Zahlen durch Drehen schnell einstellen zu können. Unter jeder einzelnen Skala befindet sich eine Punktreihe, gegliedert in Zehner und Fünfer. Deckt man einen Teil der Punktreihe ab, wird der Anzahl die entsprechende Stelle der Skala zugeordnet. Hinweise zum Zusammenbau liegen bei! Die Scheiben sind aus farbigem, stabilem Karton.



MATHE-SCHEIBEN
Bestell-Nr. 32061,
DM 5,-



MATHE-RÄDER
Bestell-Nr. 32062,
DM 5,-

MATHE-RÄDER

Die Mathe-Räder bieten die Möglichkeit, auch mit größeren Zahlen noch „handelnd“ umzugehen. Das Prinzip ist vom Kilometerzähler her bekannt, die Kinder können allerdings jede Stelle unabhängig von den anderen einstellen. Addieren und Subtrahieren läßt sich so als Weitergehen bzw. Zurückgehen in Einer-, Zehner-, und Hunderterschritten durchführen. Zahlenräder sollten in Verbindung mit anderen Darstellungen wie z.B. Bündeln eingesetzt werden, um die konkrete Erfahrung mit großen Zahlen zu unterstützen. Sämtliche Zusatzmaterialien zum Zusammenbauen liegen bei.

LEHRERTEXT
„TAFELN, SCHEIBEN, RÄDER“
Bestell-Nr. 32059, DM 5,-

DER LEHRERTEXT

Der Lehrertext „Tafeln, Scheiben, Räder“ geht auf das Problem der Veranschaulichung ein und beschreibt die verschiedenen Handlungsmöglichkeiten mit den Materialien. Der Schwerpunkt wird dabei auf die Entdeckung von Rechenwegen, Beziehungen und Gesetzmäßigkeiten – auf einsichtiges und operatives Lernen – gelegt. Außerdem enthält der Text einen grundlegenden Beitrag zu der Thematik: Wie kommt das Rechnen in den Kopf.

FRIEDRICH VERLAG
Pädagogische Zeitschriften in Zusammenarbeit mit Klett

Für Ihre Bestellung nutzen Sie bitte die Postkarte im hinteren Teil dieses Heftes!

Die
GRUNDSCHULZEITSCHRIFT
96/1996

GRUNDSCHULSPIEGEL

ZUR DISKUSSION

MONIKA REBITZKI

4 Eltern, die dritte Kraft

5 BILDUNGSPOLITISCHES

Bildungspolitische Nachrichten
(zusammengestellt von Peter Heyer)

AKTUELLES

PETER HEYER

6 Die Grundschule in Deutschland:
vollständig erneuerungsbedürftig!

ZUR PERSON

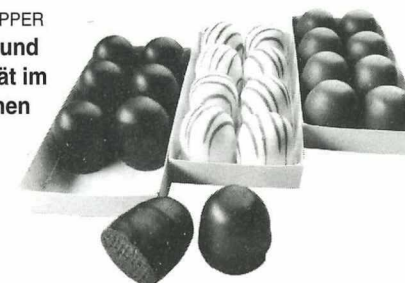
WULF WALLRABENSTEIN

9 In anderen das Beste suchen
Erwin Schwartz zum Achtzigsten

MATHEMATIK IM ANFANGSUNTERRICHT

WILHELM SCHIPPER

10 Kompetenz und
Heterogenität im
arithmetischen
Anfangs-
unterricht



SYBILLE SCHÜTTE

16 Mehr Offenheit im mathematischen
Anfangsunterricht

PETRA SCHERER

20 Zahlenketten
Entdeckendes Lernen im 1. Schuljahr

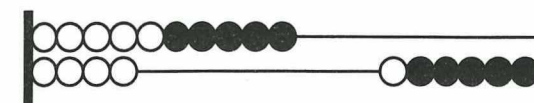


ASTRID EBELING

24 Unsere Mathecke im 1. Schuljahr

WILHELM SCHIPPER

26 Arbeitsmittel für den arithmetischen Anfangsunterricht
Kriterien zur Auswahl



GRUNDSCHULPÄDAGOGIK

HENDRIK RADATZ/WILHELM SCHIPPER

43 Stoffplan „Mathematik in den Schuljahren 1–4“

ANNETTE DREIER

46 Die 100 Sprachen der Kinder

Anregungen aus dem Elementarbereich für eine Blickwendung
in der Grundschulpädagogik



GRUNDSCHULMARKT

54 Rezensionen

58 Infos

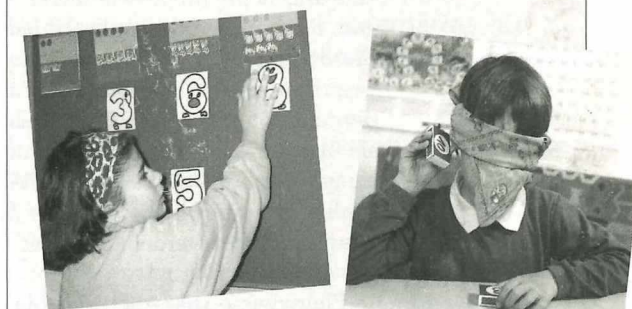
59 Spielecke

60 Bericht

61 Nachrichten des Arbeitskreises Grundschule e. V.

62 Autorinnen und Autoren/Impressum

MATERIAL



Im Materialteil dieses Heftes finden Sie Karteikarten zum Thema
„Mathematik: Spiele“
von MARGRET FISCHER und SYBILLE SCHÜTTE

TITEL:
Jens Hinzmann

TITELFOTOS:
Veit Mette

FOTOS INHALTSVERZEICHNIS:
Margret Fischer (2), Barbara Marek (1),
Volker Minkus (3)