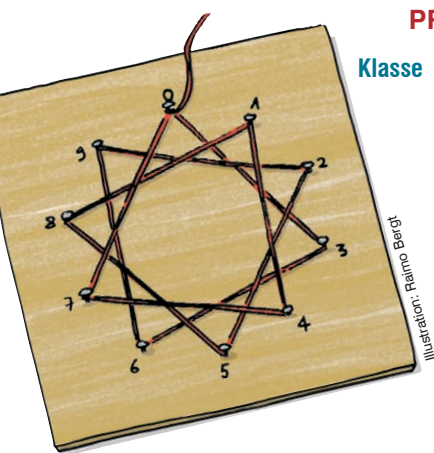


Vertretungsstunden

01 EDITORIAL | RÜDIGER VERNAY

04 ZUM THEMA | WOLFRAM SCHMIDT, HANS-DIETER VON ZELEWSKI

Vertretungsstunden



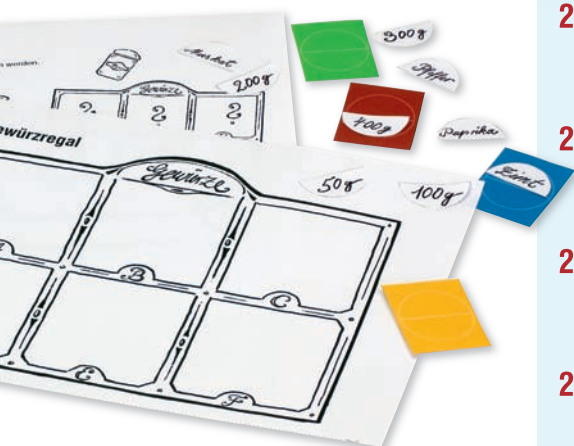
PRAXIS
Klasse **5–6**

06 Können wir was spielen? | WOLFRAM SCHMIDT, RÜDIGER VERNAY
Zahlen durch geeignete Operationen zu einer Zielzahl kombinieren

10 Das Einmaleinsbrett | WILFRIED JANNACK
Einmaleinsreihen wiederholen und Zusammenhänge erkennen

12 Zielzahl 100 | HEINZ BÖER
Gewinnstrategien entwickeln und anwenden

14 Einem Ring aus Zahlen auf der Spur | ANDREAS KOEPESELL
Schriftliches Dividieren macht Periodenringe sichtbar



PRAXIS
Klasse **7–8**

16 Schätzen, messen, recherchieren | INGO LÄMMERHIRT
Mit Aufgaben rund um das Schulgebäude Größenvorstellungen aufbauen

20 Nur gemeinsam ans Ziel | HANS-DIETER VON ZELEWSKI
Mit Knobelteamaufgaben die Teamfähigkeit steigern

22 Mit Köpfchen üben | HANS-DIETER VON ZELEWSKI
Eigene Aufgaben herstellen und untersuchen

24 Mit Papier und Schere | WILTRAUD SCHILLIG
In Anlehnung an ein Kunstwerk Unendlichkeit erforschen

26 Aus rund mach eckig | WILTRAUD SCHILLIG
Falten als Zugang zur Raumgeometrie

28 Der Zebrastrreifen auf der Müslipackung | WOLFRAM SCHMIDT
Europäische Artikelnummern entschlüsseln

32 Von der Zahl zur Variablen | HOLGER KLAPP
Umfang verschiedener Flächen berechnen

34 Das Ziegenproblem | WILFRIED JANNACK
Sich der Wahrscheinlichkeit über eine Versuchsreihe annähern

36 Richtig oder falsch? | RÜDIGER VERNAY
Stellung nehmen und die Position begründen

38 Pizza Gigante – lohnt sich das wirklich? | RÜDIGER VERNAY
Das Preis-Leistungs-Verhältnis verschiedener Angebote vergleichen

40 Teebeutel originell verpackt | ANDREAS KOEPEL
Eine Verpackung herstellen und ihr Volumen berechnen

PRAXIS
Klasse **7–8**



PRAXIS
Klasse **9–10**



42 FORTBILDUNG
Vertretung nach Plan | KERSTIN BEMBOM

44 UNTERRICHT AKTUELL
Wirrwarr made in Germany | ERNST RÖSNER

46 TIPPS & IDEEN / VON KOLLEGEN FÜR KOLLEGEN

48 IMPRESSUM

Das Materialpaket zum Themenheft

M



Kaffeefilter Tetraeder falten

3 Ausschneidebögen Knobeltaufgaben lösen

6 Pizza-Flyer Angebote vergleichen

6 Bildkarten Europäische Artikelnummern

4 transparente Chips Grundrechenarten üben

3 Folien für den Unterrichtseinsatz

Materialheft mit 21 Kopiervorlagen
zu den Unterrichtsbeiträgen

