Mathematik 5 818 10

3 | 2008

Üben – produktiv!

Dieses Heft wurde von Michael Katzenbach moderiert.

- 01 EDITORIAL | RÜDIGER VERNAY
- **2UM THEMA** | MICHAEL KATZENBACH | ANNEGRET NYDEGGER Üben produktiv!



Klasse 5-6

PRAXIS

- O6 Stein auf Stein | MICHAEL KATZENBACH
 Von einfachen Rechenfertigkeiten zum Erkennen
 von Mustern und Strukturen
- 10 Üben und Lernen mit dem 7 x 7-Feld | MICHAEL KATZENBACH | RÜDIGER VERNAY Schüler üben gemeinsam und stellen Übungsmaterial selbst her
- 16 Im Wettlauf gegen die Uhr | HEINZ-JÜRGEN HARDER
 Mit dem Kopfrechentraining maßgeschneidert für jeden Einzelnen haben alle die Nase vorn
- 20 Sich ein Bild von Brüchen machen | BARBARA KRAUTH
 Durch praktisches Tun Brüche verstehen
- 24 Das Runde muss ins Eckige | REGINA PUSCHER
 Mit dem Taschenrechner-Fußball das Verständnis
 von Dezimalzahlen vertiefen
- Was schätzt du? | RÜDIGER VERNAY

 Mit einfachen Kreisscheiben Größenvorstellungen von Winkeln
 entwickeln

PRAXIS

- **Von der Ebene zum Raum und zurück** ANNEGRET NYDEGGER Eine materialgestützte Lernsituation als Ausgangspunkt für individuelles Lernen und Üben
- 32 Schüler entwickeln Tests für ihre Mitschüler | ROSEL REIFF
 Wie eine andere Perspektive Orientierung gibt und
 vielfältige Übungsanlässe schafft



Klasse 9-10

PRAXIS

- **Spicken erwünscht** ROSEL REIFF
 Geballtes Wissen im Miniformat bietet ungeahnte Möglichkeiten zum Üben und Wiederholen
- 40 FORTBILDUNG

 Muster in Päckchen | SUSANNE PREDIGER
- 44 UNTERRICHT AKTUELL

 Kooperatives Lernen fängt im Kleinen an | IRENE REMMERS
- 46 TIPPS & IDEEN | VON KOLLEGEN FÜR KOLLEGEN
- 48 IMPRESSUM



Das Materialpaket zum Themenheft



Materialpaket

- 1 Aufgabenheft zum Kopfrechnen
- 1 Spielplan zum Rechnen mit Dezimalzahlen
- 6 Bastelbögen der Winkelscheiben

16 Kopiervorlagen

- Verwandte Zahlenmauern
- 7x7-Feld
- Diagnosebogen "Bruchrechnung"
- Winkelscheiben

