

Textaufgaben kann ich nicht!

01 EDITORIAL | RÜDIGER VERNAY

04 ZUM THEMA

Textaufgaben? Kann ich nicht!

LARS HECKMANN | RÜDIGER VERNAY | CORNELIA WITZMANN

Klasse
5–6

PRAXIS

06 **Wichtig oder nicht?** | LARS HECKMANN

Die relevanten Daten in Textaufgaben erkennen und markieren

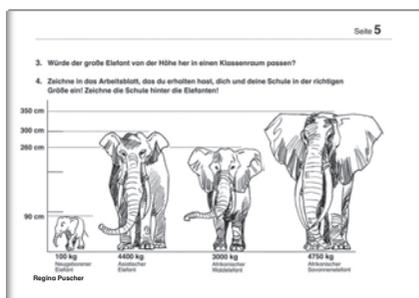
08 **Mit Elefanten kannst du rechnen** | RÜDIGER VERNAY

Informationen aus Texten entnehmen und Größenvorstellungen entwickeln

12 **Wie viele Luftballons passen in unseren Klassenraum?**

RÜDIGER VERNAY

Fermi-Aufgaben fördern und fordern die Problemlösekompetenz



Klasse
7–8

PRAXIS

14 **Von der Rechnung zum Text und wieder zurück** | LARS HECKMANN

Aufgaben zum Training des Mathematisierens

18 **Ein Bild sagt mehr als tausend Worte** | FERDINAND WEBER

Sachaufgaben in Bildergeschichten

26 **„Maische? Was ist das denn?“** | HAVVA ENGIN

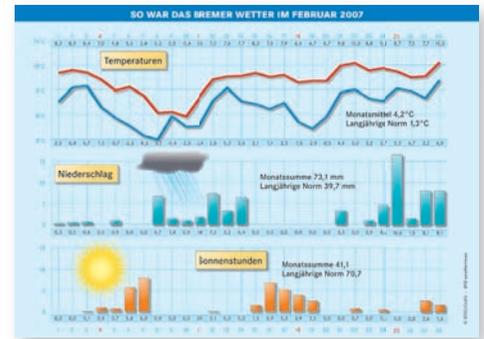
Lesekompetenz fördern – Textaufgaben besser verstehen

32 Lösungswege darstellen | RÜDIGER VERNAY

Das Reflektieren und Darstellen der eigenen Lösungsstrategie fördert die Selbstständigkeit

36 Mathematik aus der Zeitung | RÜDIGER VERNAY

Mathemathikhaltige Fragestellungen in Zeitungsartikeln, Bildern oder Grafiken entdecken und lösen



42 FORTBILDUNG

Was ist Modellieren? | KERSTIN BEMBOM | RÜDIGER VERNAY

44 UNTERRICHT AKTUELL

Angst vor dem Vergleich? | HANS-DIETER VON ZELEWSKI

46 TIPPS & IDEEN

48 IMPRESSUM

Das Materialpaket zum Themenheft



Im Klassensatz:
Ab 15 Hefte
2 € pro Heft,
Bestell-Nr.: 3437
www.friedrichonline.de

Materialpaket

1 Arbeitsheft zum Thema Elefanten
auch im Klassensatz bestellbar!
2 € pro Heft. Mindestabnahme 15 Hefte

1 Begleitheft für den Unterricht

1 Mathe-Zeitung mit vielen Texten, Fotos und Grafiken zum Rechnen und Mathematisieren

15 Kopiervorlagen

- Lösungsschritte trainieren
- Sachrechnen mit Bildergeschichten
- Wortlisten
- Bauanleitung: Umrechnungsschieber für Einheiten

1 Farbfolie für den Einstieg in das Rechnen mit Bildergeschichten