



Dieses Heft wurde von
LARS HECKMANN und WILTRAUD SCHILLIG moderiert.

01 EDITORIAL

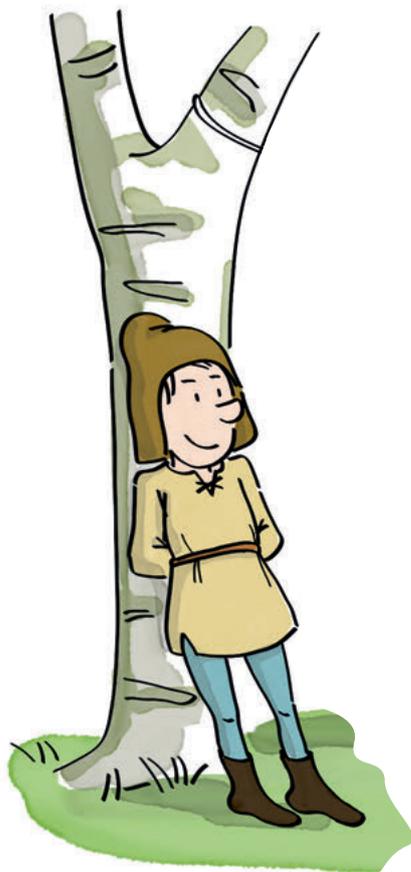
RÜDIGER VERNAY

04 ZUM THEMA Prozente mit Verstand

LARS HECKMANN

42 FORTBILDUNG Nachdenken über Prozentrechnung

HOLGER KLAPP



PRAXIS 5 – 6

6 Das weiß ich doch schon längst!

Vorerfahrungen zur Prozentrechnung aktivieren, aufbauen, nutzen

ANDREAS KOEPESELL

8 Schon bei Brüchen an Prozente denken!

Bruchtabellen als Vorbereitung der Prozentrechnung

RÜDIGER VERNAY, HOLGER KLAPP

12 Aus der Wörterkiste

Fachsprache, Umgangssprache und Ausdrucksfähigkeit
im Mathematikunterricht

UDO BIERE

PRAXIS 7 – 8

14 Ins Netz gegangen

Rechenetze – eine „produktive Übungsform“ zur Prozentrechnung

WILTRAUD SCHILLIG, MICHAEL KATZENBACH

18 Wickie und der dänische Zoll

Von Anteilen zu Prozenten

WILFRIED JANNACK

22 Der Prozentschieber

Eine dynamische Doppelskala

HOLGER KLAPP

26 Die Welt erklärt in lustigen Grafiken

Prozentanteile in Kreisdiagrammen darstellen

HOLGER KLAPP

28 Wie das Diagramm deutlich zeigt, ...

Geeignete Diagrammformen für Präsentationen wählen

LARS HECKMANN

30 Lieber 100€ oder ein paar Prozent?

Gehaltserhöhungen als Beispiel prozentualer Veränderungen

LARS HECKMANN (NACH EINER IDEE VON HEINZ BÖER)

32 Schweigend ins Gespräch vertieft

Ein „Stummes Schreibgespräch“ zur Prozentrechnung

WILFRIED JANNACK

20 % auf ALLES!?

Prozentrechnung verstehen

MATERIALPAKET

Das
Material
DIGITAL

Alle Materialien
auch zum Download
in Ihrem Kundenkonto

Download

PRAXIS 9–10

34 **Vorsicht bei Prozenten!**

Bei Prozentangaben werden oft Fehler gemacht – nicht nur in der Schule
RÜDIGER VERNAY

36 **Wenn weniger mehr ist**

„Komplizierte“ Prozentrechnung bei Wahlergebnissen
WILFRIED JANNACK

38 **Das ist ja Wucher!**

Kennenlernen von Wachstumsprozessen am Beispiel der Wasserhyazinthe
ANDREAS KOEPEL

40 **Qualifizierte Frauen sind da!**

Prozentangaben und bedingte Wahrscheinlichkeiten
WILTRAUD SCHILLIG

Farbig illustriertes Extraheft

„Wickie und der dänische Zoll“
> zum Beitrag im Heft, Seite 18

Bastelvorlage

für einen Prozentschieber
> zum Beitrag im Heft,
Seite 22

Materialheft

mit 32 Kopiervorlagen
zu den Unterrichts-
beiträgen



MAGAZIN

44 **UNTERRICHT AKTUELL** **ADHS – das Chaos im Kopf**

HEDWIG GEBBEKEN

48 **IMPRESSUM**

