



Dieses Heft wurde von ANJA PIES-HÖTZINGER und SIEGLINDE WAASMAIER moderiert.

## 01 EDITORIAL

SABINE KLIEMANN

## 04 ZUM THEMA Berufsorientierung im Matheunterricht

ANJA PIES-HÖTZINGER, SIEGLINDE WAASMAIER

## 36 FORTBILDUNG Mit Erfolg ist zu rechnen

Die Bedeutung der Mathematik in  
Wirtschaft und beruflicher Bildung  
KARL HEINZ FRIEDRICH

## PRAXIS 5 – 6

### 6 Unsere Schule wird gefliest

Flächen berechnen wie eine Fliesenlegerin/ein Fliesenleger  
KRISTIN WILHELM

### 8 Wie teuer ist der Blumenstrauß?

Preise berechnen wie eine Floristin/ein Florist  
ANNA WEIKL

### 10 Durstlöscher und Pausensnacks

Preise und Mengen kalkulieren wie eine Köchin/ein Koch  
ANJA PIES-HÖTZINGER

## PRAXIS 7 – 8

### 14 „Machen wir dann noch Gewinn?“

Preise kalkulieren wie eine Kaufrau/ein Kaufmann im Einzelhandel  
SIEGLINDE WAASMAIER

### 18 Wir züchten Topfblumen

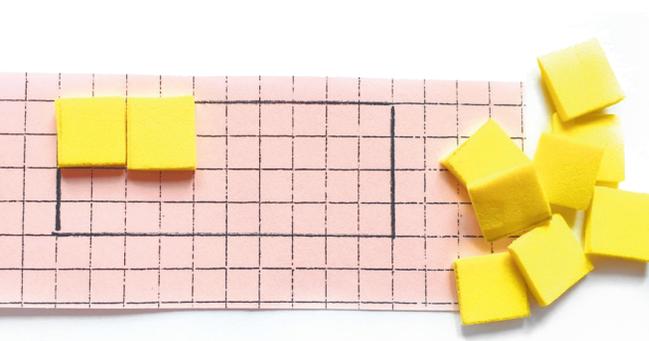
Flächenbedarf berechnen wie eine Gärtnerin/ein Gärtner  
DOROTHEE GÖCKEL

### 20 Wir backen Osterbrote

Teigausbeute und Flächen berechnen wie eine Bäckerin/ein Bäcker  
CHRISTOPH MAITZEN

### 22 Der Vogelbrutkasten

Material und Kosten berechnen wie eine Tischlerin/ein Tischler  
BIANCA SCHEININGER-NOTHAFT



# Wozu brauche ich das?

## Berufsorientierung im Matheunterricht

## MATERIALPAKET

Das  
Material  
DIGITAL

Alle Materialien  
auch zum Download  
in Ihrem Kundenkonto

Download

### PRAXIS 9 – 10

#### 26 Eigene Schmuckstücke gestalten

Schmuckstücke entwerfen und Kosten kalkulieren wie eine Glodschmiedin/ein Goldschmied

SIEGLINDE WAASMAIER

#### 30 Das Schulgelände vermessen

Messen und geometrisch Denken wie eine Vermessungstechnikerin/ein Vermessungstechniker

CHRISTOPH MAITZEN

#### 32 Mikroorganismen und Zellkulturen

Vermehrungszeiträume und Anzahlen von Mikroorganismen berechnen wie eine Biologielaborantin/ein Biologielaborant

KIRSTEN MATTHES

#### Moosgummi-Quadrate

zum Bestimmen von Flächeninhalten

▶ zum Beitrag im Heft Seite 6

#### Kärtchen mit Blumen und Preisen

zum Berechnen von Preisen

▶ zum Beitrag im Heft Seite 8

#### Materialheft

mit ca. 24 Kopiervorlagen

▶ Arbeitsmaterial zu den einzelnen Beiträgen im Heft



### MAGAZIN

#### 40 Aus aktuellem Anlass Girls'Day und Boys'Day

SIEGLINDE WAASMAIER

#### 42 Von uns empfohlen Online-Plattformen zur Berufsorientierung

SIEGLINDE WAASMAIER

#### 44 Mathematische Reise Die Passionsspiele in Oberammergau

ANJA PIES-HÖTZINGER

#### 46 Von uns empfohlen Mathe-Aufgaben aus der Berufspraxis 9/10

ANJA PIES-HÖTZINGER

#### 48 IMPRESSUM

