



Dieses Heft wurde von DANIELA HESSE und THOMAS WASSONG moderiert.

## 1 EDITORIAL

CHRISTOPH MAITZEN

## 4 ZUM THEMA Statistik(en) verstehen

DANIELA HESSE, THOMAS WASSONG

## 38 FORTBILDUNG Boxplot – Ein verkanntes Diagramm

THOMAS WASSONG

## PRAXIS 5 – 6

### 6 Säulen aus Klebepunkten

Häufigkeitsdiagramme besser verstehen

JULIA HELLWIG

### 8 Aller Anfang ist schwer

Häufigkeitsdiagramme richtig bezeichnen

GRIT KURTZMANN

### 10 Immer tiefer hineinsehen

Fragen helfen, Diagramme zu verstehen

SIEGLINDE WAASMAIER

### 14 Wie gesund lebst du?

Eine Umfrage durchführen und auswerten

SIEGLINDE WAASMAIER

## PRAXIS 7 – 8

### 18 Alltägliches erkennen

Prozentrechnung und Statistik verbinden

RÜDIGER VERNAY

### 20 Froschsprünge

Statistische Daten mithilfe von Boxplots auswerten

MONIKA EISENMANN

### 22 Müll in der Nordsee

Statistische Daten im Sachkontext

CHRISTOPH MAITZEN

### 26 Den Zufall untersuchen

Relative Häufigkeiten darstellen und auswerten

MARCEL UNTIET



# Was sagt mit das? Statistik(en) besser verstehen

Das  
Material  
DIGITAL

Alle Materialien  
auch zum Download  
in Ihrem Kundenkonto

Download

## PRAXIS 9 – 10

- 28 337 % zu warm**  
Irreführende Zeitungsmeldungen entlarven  
HEINZ BÖER
- 30 Warum heißt es Pyramide?**  
Bevölkerungspyramiden interpretieren und selbst erstellen  
CHRISTOPH MAITZEN, ANTONIUS WARMELING
- 34 Umgekehrt denken**  
Beschreibende Statistik wiederholen und vertiefen  
THOMAS WASSONG

**Poster zum Prozess einer Datenanalyse**  
zum Erkennen der Zusammenhänge stat. Prozesse

► zu allen Beiträgen im Heft

**Poster zum Thema „Müll in der Nordsee“**  
mit statistischen Angaben

► zu Beiträgen im Heft, Seite 22

**Klebpunkte im Klassensatz**  
zum Aufbau von Säulendiagrammen

► zum Beitrag im Heft, Seite 6

**2 A4-Arbeitskarten**

zur Präsentation der Falanleitung für Frösche

► zum Beitrag im Heft, Seite 20

**12 A5-Arbeitskarten**

zum Interpretieren und Verstehen von Diagrammen

► zu den Beiträgen im Heft, Seite 18 und 34

**Materialheft**

mit 30 Kopiervorlagen  
zu den Unterrichtsbeiträgen

## MAGAZIN

- 40 Aus aktuellem Anlass  
Tor für Mathe!**  
SIEGLINDE WAASMAIER
- 42 Mathematische Reise  
Russland im Fußball-Fieber**  
ANJA PIES-HÖTZINGER
- 46 Von uns empfohlen  
Bücher, Spiele und mehr**
- 47 Knochecke  
Summen-Sudoku**
- 48 IMPRESSUM**

