

NEU!
 Abonnieren Sie unseren neuen Fachnewsletter „Grundschule Mathematik“:
<https://www.friedrich-verlag.de/newsletter-anmeldung/>

Nr. 58 | 2018

Üben in Sachstrukturen

GRUNDSCHULE
MATHEMATIK

THEMA

Zur Sache

- 2 **Übungen im Sachkontext**
 Die Verbindung von mathematischer Übung und Erweiterung des Sachwissens erfahren
 Silke Ruwisch

Lernvoraussetzungen

- 4 **Sache – Struktur – Sprache**
 Sprachliche Lernvoraussetzungen und Unterstützungsmöglichkeiten für das Üben in Sachkontexten
 Astrid Deseniss

Grundsätzliches

- 32 **Sachstrukturiertes Üben**
 Strukturen von Sachkontexten für das Üben nutzbar machen
 Silke Ruwisch

PRAXIS

Unterrichtsideen

- 8 **Mein eigener Zootag** 1 – 2
 Wimmelbilder verschiedener Sachsituationen zum Rechnen mit Geld nutzen
 Sabrina Roos
- 12 **Wie viele Störche?** 2 – 3
 Die Kinder berechnen die Anzahl von Störchen und vergleichen verschiedene Regionen
 Silke Ruwisch
- 14 **Temperaturkurven** 2 – 3
 Ermitteln und Darstellen von Temperaturdaten in Abhängigkeit vom zeitlichen Verlauf
 Ben Weiß
- 18 **Früher war es ungenauer** 3 – 4
 Rechnen mit Größen und Umrechnen von Einheiten im Kontext der historischen Entwicklung der Maßeinheiten
 Sabrina Roos

- 22 **Der Schwerste gewinnt** 3 – 4
 Vergleichen und Umrechnen von Größenangaben mit Bezug zu heimischen Wald- und Feldtieren
 Maike Willms
- 24 **Geschenkband-Mathematik** 3 – 6
 Die Länge von Geschenkbindern gibt Anlass zum Rechnen im Größenbereich „Längen“
 Gudrun Häring
- 28 **Den Pool vergrößern** 3 – 4
 Die Seitenlängen von rechteckigen Flächen verändern und multiplizieren, um den Flächeninhalt zu bestimmen
 Sabrina Roos
- 36 **Eltern aktiv**
Mathematik üben und Sachwissen erweitern
 Brigitte Hölzel

MAGAZIN

- 37 **mathe spezial**
Geschenkpapier
- 38 **Von uns empfohlen**
Bücher, Spiele und mehr
- 40 **Autorinnen und Autoren/Impressum**



A4-Karten

- Karten mit Wald- und Feldtieren zum Vergleichen von Größenangaben
- Fotokarten (verpackte Geschenke mit Maßen)

Poster

Wimmelbilder zu Sachsituationen („Im Zoo“ und „Auf dem Festplatz“)

CD-ROM: ca. 60 Seiten extra

