

Titelthema: Problemlösestrategien



3 Editorial *Grit Kurtzmann*

Basis

4 Probleme clever lösen

Arbeit mit heuristischen Hilfsmitteln,
Strategien und Prinzipien

Grit Kurtzmann

Praxis

9 Das kann ich nicht – oder doch?

Verbessertes Textverstehen als Schlüssel für
problemhaltige Sachaufgaben

Natascha Wilke

16 Zahlendetektive

Die Strategie der Analogiebildung zur
Erweiterung des Zahlenraums nutzen

Dörthe Zimmermann

20 Ich habe 4 Figuren mehr als du!

Wie es gelingen kann,
Vergleichsaufgaben clever zu lösen

Nina Sturm

26 Spiele(n)?!

Problemlösend denken mit dem
Brettspiel „Tackle“

Stefan Richter

32 Problemlösen an der frischen Luft

Mit MathCityMap mathematische Wanderwege erstellen

Simone Jablonski

37 Problem? Kein Problem!

Kinder untersuchen Alltagsfragen und finden eigene mathematische Lösungen

Sandra Cordt

Service

- 46 Rezensionen
- 47 Nachrichten und Infos
- 48 Vorschau/Impressum

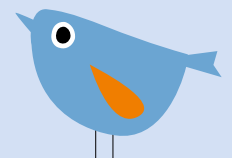
**Oldenbourg-
Klick**

**Für Sie gefunden
und kostenlos für unsere
Abonentinnen und
Abonenten**

Carolin Baumann/Katharina Koch:
Aus Elefant, Giraffe und Pinguin werden
Gigufanten und Egufen. Erstklässler lösen
kombinatorische Aufgabenstellungen
www.grundschulunterricht.de/gsum20110418

Wiebke Hilgers: Knobelaufgabe der Woche.
Kinder eines 3. Schuljahres erlernen Wege zum
Problemlösen
www.grundschulunterricht.de/gsum20100320

Anita Pfeng: Zwölf Pfoten und wie viele Ohren?
Problemlösekompetenz im Mathematikunterricht
entwickeln und fördern
www.grundschulmagazin.de/gsm20170233



Ihre Ansprechpartner

Fragen an die Redaktion?

Monika Bommer (Leitung),
Claudia Passek,
Cornelsen Verlag GmbH,
Rosenheimer Str. 143, 81671 München,
Tel. 089/45051-215,
E-Mail: claudia.passek@cornelsen.de

Fragen zu Ihrem Abonnement?

AboService Cornelsen Verlag GmbH,
Postfach 1363, 82034 Deisenhofen,
Tel. 089/85853-557, Fax: 089/85853-62557
E-Mail: aboservice@cornelsen.de

Sie möchten einen Beitrag veröffentlichen oder haben Fragen an die Herausgeber/-innen?

Prof. Dr. Beate Blaseio,
Universität Flensburg,
blaseio@uni-flensburg.de

**Oberschulrätin
Mascha Kleinschmidt-Bräutigam,**
Berlin, maschakb@gmx.de

Prof. Dr. Norbert Kruse,
Universität Kassel,
norbert.kruse@uni-kassel.de

Dr. Grit Kurtzmann,
Richtenberg,
kurtzmann@schule-franzburg.de

Dr. Bernd Neubert,
Universität Gießen,
bernd.neubert@math.uni-giessen.de

Prof. Dr. Steffen Wittkowske,
Universität Vechta,
steffen.wittkowske@uni-vechta.de

Zeichnungen: Kristina Klotz
Titelbild: Dorothee Mahnkopf, Diez