

Titelthema: Grundvorstellungen der Arithmetik



1 Editorial *Bernd Neubert*

Basis

4 Den Sinn der Multiplikation verstehen

Operationsverständnis planmäßig und systematisch sichern

Sandra Gleißberg/Klaus-Peter Eichler

Praxis

10 Zahlenzerlegungen im Zahlenraum bis 10

Mit dem Vierphasenmodell nach Wartha und Schulz die Grundvorstellungen der Zahlzerlegungen aufbauen

Michelle Payer

16 Mathemaler

Sachsituationen zur Addition und Subtraktion darstellen

Sebastian Schorcht/Dennis Stachowiak

21 Gestern hab' ich's noch gewusst

Offensiv mit dem Vergessen der Grundaufgaben umgehen

Sandra Gleißberg/Klaus-Peter Eichler

27 4 mal 2 und halb – Geteilt kann ich schon

Eine Standortbestimmung zu Grundvorstellungen der Division

Stefanie Eichner

32 Das Spiel „Besuch im Zoo“

Ein informelles Diagnoseinstrument zur Erfassung von Lernhürden und Grundvorstellungen zur Division im Zahlenraum bis 100

Friederike Heinz

Material

36 Kombinatorische Aufgaben lösen

Möglichkeiten kreativ finden und darstellen

Lisa Klotzbach

Service

46 Rezensionen

47 Nachrichten & Infos

48 Impressum

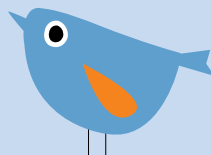
Liebe Leser*innen,

mit diesem Heft halten Sie die letzte Ausgabe unserer Zeitschrift *Grundschulunterricht Mathematik* in den Händen. In zahlreichen Unterrichtsstunden durften wir Sie durch alle Lernbereiche im Fach Mathematik begleiten und unterstützen. Die Arbeit an jeder Ausgabe hat uns große Freude bereitet und Ihre vielen positiven Rückmeldungen haben uns immer motiviert und bestärkt, neue Ideen und Projekte zu entwickeln. Für Ihr Vertrauen und Ihre Treue möchten wir Ihnen herzlich danken!

Alles Gute wünscht Ihnen im Namen des gesamten Teams
Ihre



Claudia Passek
Redaktion *Grundschulunterricht*



Ihre Ansprechpartner/-innen

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 haben Fragen an die Herausgeber/-innen?

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

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

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

Dr. Nadine Naugk,
Universität Halle-Wittenberg,
nadine.naugk@paedagogik.uni-halle.de

Dr. Bernd Neubert,
Gießen,
neubertbernd@t-online.de

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

Zeichnungen: Kristina Klotz, München
Titelbild: Dorothee Mahnkopf, Diez