

Algebraisches Denken



ZUM THEMA

- 6 **Algebraisch denken – Arithmetik erforschen**
Lernprozesse langfristig gestalten
Kathrin Akinwunmi
- 12 **Variablen von Anfang an**
Entdecken von Beziehungen zwischen Unbekannten
Denise Lenz
- 18 **Erst einmal Rechnen lernen?**
Von der Notwendigkeit algebraischen Denkens im Arithmetikunterricht
Ralph Schwarzkopf
- 24 **„Wettrennen am Zahlenstrahl“**
Ideen zur Anbahnung funktionalen Denkens in der Grundschule
Kathrin Akinwunmi | Sarah Lang
- 30 **Von Zahlenfolgen zu Aufgabenbeziehungen**
Algebraische Gleichheitsbeziehungen im Kontext der Arithmetik
Marcus Nührenbörger | Susannah Unteregge
- 36 **Allgemein denken mit konkretem Material?**
Erforschen und Verallgemeinern mithilfe von Anschauungsmitteln
Elke Söbbeke | Frederike Welsing

M MATERIAL



Lektüre in dieser Ausgabe

„Ein Freund“ von Anette Bley



RUBRIKEN

Szenen aus der Schule

42 „Und ...“ am Satzanfang?

Erfahrungsbericht und Kommentar von Dagmar Moraw
Lis Schüler | Mechthild Dehn | Daniela Merklinger

Einblicke in Forschung

44 Ein anderes Begreifen

Mechthild Dehn im Gespräch mit Kaspar H. Spinner

Arbeit mit der Lektüre

48 Ein Freund

Ideen für den Unterricht
Alexandra von Plüskow

Bildungspolitisches

50 **Infos:** Auf dem Weg zum inklusiven Schulsystem und andere Meldungen

Peter Heyer

52 **Akzent:** „Einheitliche“ Lebensbedingungen?

Hans Brügelmann

MAGAZIN

53 Lesetipps

55 „Kann das stimmen?“ – Material für den Unterricht

56 Autorinnen und Autoren/Impressum



Das Lesebegleitheft zur Lektüre

ermöglicht selbstständiges Arbeiten – mit Aufgaben zum Text und weiterführenden Impulsen.

Weitere Exemplare des Materials

können Sie unter www.grundschulzeitschrift.de nachbestellen; für Abonentinnen und Abonnenten gilt ein Sonderpreis.