



Foto: Andreas Kittel

Liebe Leserin, lieber Leser,

immer wieder wird in der Presse die Kopfrechenkompetenz von Schulgängern durch Ausbildungsbetriebe bemängelt. Dabei stellt sich die Frage, ob bei der Allgegenwärtigkeit von Taschenrechnern, beispielsweise in Form von Handys, Kopfrechnen in der heutigen Zeit überhaupt noch ein adäquater Schulstoff ist? Wir, die Autoren dieser Ausgabe, halten Kopfrechnen für unabdingbar.

Markus Wehrle, der zu diesem Themenkomplex promoviert, schreibt im Basisartikel über die Sinnhaftigkeit des Kopfrechnens in der heutigen Zeit. In den einzelnen Praxisbeiträgen werden unterschiedliche Aspekte des Kopfrechnens für den Unterricht aufbereitet. Im Beitrag von Charlotte Rechtsteiner und Jasmin Sprenger werden Aktivitäten zum Kopfrechnen vorgestellt. Alexandra Scherrmann beschreibt, wie Tätigkeiten mit Zehnersystemmaterial von der Hand in den Kopf kommen. In meinem Praxisartikel beschreibe ich, wie mithilfe des Rechenstrichs Strategien veranschaulicht werden und Erklärprozesse zum Kopfrechnen im Unterricht angeregt werden können. Auch die Materialseiten greifen das Thema Kopfrechnen auf. Sie stellen Arbeitsblätter und Materialien zur Verfügung, die vielfältige Übungsformen und Spiele für das Kopfrechnen im Unterricht präsentieren.

Eine anregende Lektüre wünscht Ihnen

Prof. Dr. Andreas Kittel

THEMA KOPFRECHNEN – VOM AUSSTERBEN BEDROHT

BASIS

5 Kopfrechnen – vom Aussterben bedroht

Warum Kopfrechnen weiterhin notwendig ist
Markus Wehrle



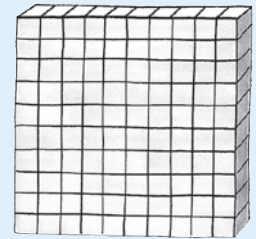
PRAXIS

8 „Ich hab's im Kopf gerechnet.“

Aktivitäten zum Kopfrechnen
Charlotte Rechtsteiner/Jasmin Sprenger

13 Kopfrechenstrategien – von Hand bis Kopf

Kopfrechnen mit Zehnersystemmaterial
Alexandra Scherrmann



18 Gestütztes Kopfrechnen

Rechnen mit dem Rechenstrich
Andreas Kittel

MINISERIE

23 Fehlerkultur DaZ (2)

Wie geht man sinnvoll mit Fehlern um?
Günther Koch

UNTERRICHTSIDEEN GESCHICHTE

28 Schwieriges Gedenken

Denkmäler für die Opfer des Nationalsozialismus
Tomas Unglaube

FÜR ALLE FÄLLE

32 Spiele zum Kopfrechnen

Würfeln, Münzwurf, Kopfrechenfußball
Andreas Kittel



IMPULSE

39 Präventiv entwickeltes soziales Lernen – eine Hilfe im schulischen Alltag

Manfred Bönsch

Mit Material im Internet unter
www.foerdermagazin.de

4 Aktuell/Termine/Links zum Thema

41 Bücher/Medien/Digitale Helfer

42 Vorschau/Impressum

