



Liebe Leserinnen, liebe Leser,

es gibt eine Reihe guter Gründe, spielerische Lernformen in den Mathematikunterricht der Grundschule zu integrieren. Kooperation und Kommunikation mit anderen sind für die Ausbildung mathematischen Denkens von fundamentaler Bedeutung. Insbesondere im Spiel können fachliches und soziales Lernen hervorragend miteinander verknüpft und alle Kinder – unabhängig vom Leistungsstand – mitgenommen werden. Hierbei steht nicht das Gegeneinander, sondern das Miteinander im Zentrum. Die Lernumgebungen in diesem Heft illustrieren dies praxisnah und folgen dem Leitsatz „Spielen ist Lernen“!

Ihre Ruth Dolenc-Petz
Herausgeberin

Ruth Dolenc-Petz

02 | 2022

Mathematik lernen – spielerisch und kooperativ

BASISBEITRAG

- Beat Wälti
2 **Mathematik kooperativ spielen, üben, begreifen**
ab 1

UNTERRICHTSPRAXIS

- Susanne Schwab, Alexandra Tanner
6 **Haben wir heute Mathematik oder dürfen wir wieder spielen?**
ab 1
- Alexandra Berchtenbreiter
12 **So wird es immer gleich viel!**
ab 1
- Margret de la Camp, Gelsomina Kaiser
17 **Das Tangram**
ab 2
- Katharina Zera, Cristina Jäckle
23 **Ausflug in die Stadt der bunten Würfel**
ab 1
- Friederike Reuter
28 **Wer hat sich eingeschlichen – und warum?**
ab 1
- Rachel-Ann Böckmann und Marcus Schütte
33 **Lernumgebungen interaktionistisch gewendet**
ab 3

MAGAZIN

- Material kompakt**
Emmerich Reingruber, Nina Berchtold
40 **Mephisto und der verschwundene Zauberstab**
ab 2
- Kurzserie**
Thomas Böhm
47 **Erziehung: außerunterrichtlich und außerschulisch**
- Digitale Medien**
Judith Köhler, Thea Lautenschläger, Andreas Grajek
51 **„Ich seh’ den Wald vor lauter Tablets nicht“**
ab 1
- 55 **Bücher und Medien**
56 **Autorinnen und Autoren / Impressum**



Im Abo enthalten:
**Grundschulmagazin
digital**

So erhalten Sie Zugang
zur digitalen Ausgabe:
[www.friedrich-verlag.de/
digital/](http://www.friedrich-verlag.de/digital/)



Liebe Leserinnen und Leser,
mit der aktuellen Ausgabe des Grundschulmagazins erhalten unsere Abonnenten das Sonderheft Kunst mit weiteren Impulsen.



Alle Downloads zu dieser Ausgabe
Bitte geben Sie den Code XXXXXXXXXX in das Suchfenster auf www.friedrich-verlag.de ein, um alle Downloads dieser Ausgabe herunterzuladen.
▶ Die mit **D** gekennzeichneten Materialien sind ausschließlich als Download erhältlich.