

Pressemeldung

6.2.2017

Mit Bewegung zu den Zahlen

Das neue Fachbuch zum Zahlenweg im Mathematikunterricht von Prof. Gerhard Preiß ist erschienen.

Zahlenwege laden uns dazu ein, den jeweiligen Zahlenraum zu erkunden und zu erleben, wie rechnerische Kompetenz durch Bewegung dargestellt und erworben werden kann.

Der Weg zum Land der Zahlen liegt vor dir, du musst ihn nur gehen.

Diese Botschaft des Zahlenwegs wendet sich an Schülerinnen und Schüler der Klassen 1 bis 4:

- als wertvolle Ergänzung des am Schulbuch orientierten Unterrichts,
- als Bereicherung des Gruppenunterrichts und
- als wirksames Angebot in der Einzelförderung.

Vier Lernfelder

Dieses erste Buch von Prof. Gerhard Preiß umfasst die folgenden vier Lernfelder:

1. **Zählen und Gehen**
   Die Kinder erkunden den Zahlenweg von 1 bis 20.
2. **Wo ist die Zahl?**
   Die einzelnen Zahlen mit ihren Orten stehen im Mittelpunkt der Aufmerksamkeit.
3. **Ein Blick in die Ferne**
   Der Zahlenweg wird über 20 hinaus erweitert.
4. **Spaziergang der ZAHLEN**
   Die Kinder spielen die Zahlen EINS bis ZEHN, wie sie auf dem Zahlenweg spazieren gehen.

Der Zahlenweg aus Teppichfliesen

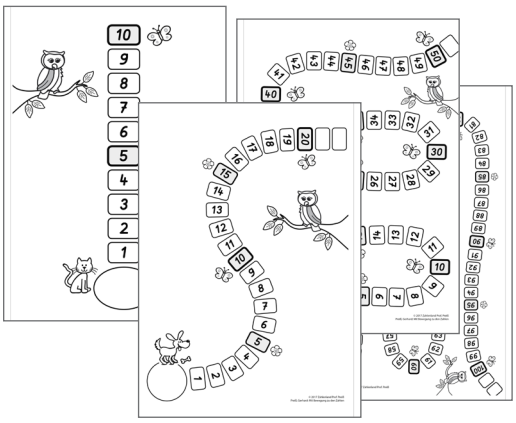
Auf einem Zahlenweg aus Teppichfliesen für die Zahlen 1 bis 20, der im Klassenzimmer ausgelegt ist, können die Kinder im Zusammenwirken von Bewegung, Sprache und Wahrnehmung alle Übungen mit dem ganzen Körper ausführen.

Hinweistafeln

Wie setze ich den Zahlenweg im Unterricht richtig ein? Wieso sollen die Kinder nicht "rückwärtsgehen"? Welche Bedeutung hat die Null? Wie gehe ich mit den Begriff "Vorgänger" und "Nachfolger" auf dem Zahlenweg um?
Antworten auf diese und weitere Fragen geben die neun im Buch enthaltenen Hinweistafeln.

Zahlenweg-Pläne im Anhang

Der Anhang enthält Kopiervorlagen von Zahlenweg-Plänen für die Zahlen 1 bis 10, 1 bis 20, 1 bis 50 und 1 bis 100, auf denen die Kinder, stellvertretend für die eigene Person, eine Spielfigur bewegen können.









Zahlenland Prof. Preiß

Mathematische Bildung in
- Kindergarten
- Grundschule
- Förderunterricht





Gerhard Preiß: Mit Bewegung zu den Zahlen
Übungen und Spiele auf dem Zahlenweg für Schulkinder, Band 1, Wire-O-Bindung, 32 Seiten
Bad Camberg 2017
ISBN 978-3-941063-20-4
Preis: 9,90 €

Der Zahlenweg von 1 bis 20
20 flauschige Teppichfliesen mit rutschfester Gummierung für die Zahlen 1 bis 20
Artikel-Nr. 4435-25
Preis: 119,- €

Bücher und Materialien finden Sie in unserem Online Shop

www.zahlenland-shop.de

Zahlenland Prof. Preiß
Erzgebirgstr. 32
D-65520 Bad Camberg
kontakt@zahlenland.info
Tel. +49 (0) 6434 90 36 33
Fax: +49 (0) 6434 90 68 12
www.zahlenland.info

Zahlenland Prof. Preiß e.K. Inh. Gabriele Preiß· AG Limburg HRA 3183