



Entdeckungen im Zahlenwald

für Waldtage, Waldprojekte und Waldkindergärten

Der Wald ist als lebendiges und besonders vielfältiges System in herausragender Weise geeignet, Kinder zu befähigen, im Buch der Natur zu lesen, das nach Galileo Galilei »in der Sprache der Mathematik« geschrieben ist.

Die Ausflüge in den Zahlenwald bilden einen Rahmen für zahlreiche und phantasievolle Aktivitäten der Kinder, durch die sie einen Blick für Zahlen und ihre Eigenschaften entwickeln. Tiere des Waldes, Frau und Herr Dachs, der Specht und das Eichhörnchen, begleiten und beleben die Ausflüge.



Die Zahlenkonferenz wird von Frau Dachs geleitet: Sie begrüßt die Kinder, erklärt den Tagesplan und begleitet die Kinder bei ihren Tätigkeiten im Zahlenwald.



In den Zahlenländern herrscht jeweils eine der Zahlen 1 bis 10. Bei der Gestaltung der Zahlenländer spielen geometrische Figuren und Strukturierungen des Raumes eine wichtige Rolle.



Auf dem Zahlenweg verbindet sich flexibles Zählen mit Wahrnehmung und Bewegung. Durch verschiedene Übungen erfahren die Kinder die Ordnung der Zahlen und erleben einen »bewegten« Zugang zum Rechnen.

Vortrag auf der Leipziger Buchmesse:

■ **Entdeckungen im Zahlenwald**
Ein Leitfaden zur mathematischen Bildung für Waldtage, -projekte und Waldkindergärten

Vortrag von **Prof. Gerhard Preiß**
Samstag, der 19. März 2011
von 11:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Ort: Congress Center der Leipziger Buchmesse, Messe-Allee 1, Vortragsraum 12



Das Zahlenland auf der Leipziger Buchmesse 17. bis 20. März 2011:

Halle 2, Stand A215



Mathematische Bildung in

- Kindergarten
- Grundschule
- Förderunterricht

»Eichhörnchen, flinkes Tier, komm herab und spiel mit mir!«



Neuerscheinung Dez. 2010

■ **Entdeckungen im Zahlenwald**
Ein Leitfaden zur mathematischen Bildung für Waldtage, Waldprojekte und Waldkindergärten von Prof. Gerhard Preiß unter Mitarbeit von Jörg Finke und Gabi Preiß
Kirchzarten 2010
ISBN 978-3-941063-11-2
Preis: 24,90 €

