



Warum der Flamingo im Einerland lebt – Grundschüler zu Besuch in den Zahlenländern

Auf der Frankfurter Buchmesse präsentiert Zahlenland Prof. Preiß fächerverbindende Erlebnisstunden für den Mathematikunterricht

Unter dem Motto »Bewegung ist klug und tut gut« reisen Grundschülerinnen und -schüler durch die Länder der Zahlen 1 bis 10 und erfahren, dass Mathematik mehr ist als bloße Addition und Subtraktion.

Natürlich lebt der Flamingo in keinem Land lieber als im Einerland – schließlich steht er doch nur allzu oft auf einem Bein! Nach ihrem Besuch in den Zahlenländern sind die Schülerinnen und Schüler nicht nur mit den Zahlen und dem Rechnen vertraut, sie haben auch erlebt, in welchen Zusammenhängen ihnen Zahlen in der Tier- und Pflanzenwelt begegnen.

Nach jahrelangem erfolgreichem Einsatz der ersten beiden Teile »Zahlenland 1« und »Zahlenland 2« im Kindergarten, ist das Zahlenland von Prof. Preiß nun auch in den Schulen angekommen. Die Stundenbilder von »Zahlenland 3« schlagen eine Brücke zwischen dem traditionellen, am Schulbuch ausgerichteten Mathematikunterricht und dem natürlichen Lernen der Kinder. »Zahlenland 3« begleitet das Schulbuch, ohne es zu ersetzen, und spricht durch seine methodische Vielfalt jedes Kind auch emotional an.

Gerade die Bedeutung von Emotion, Motivation und Aufmerksamkeit veranlassen den Neurodidaktiker und Mathematikdidaktiker Preiß die Stundenbilder für Grund- und Förderschulen konsequent als fächerverbindende Erlebnisstunden zu konzipieren. Zudem sind Wahrnehmung, Bewegung und Sprachförderung bei diesem ganzheitlichen Konzept als ständige Begleiter des Lernens integriert.

Dass Mathematik jedoch nicht nur in geschlossenen Räumen stattfinden muss, zeigt die im November 2010 erscheinende Publikation »Entdeckungen im Zahlenwald«, einem Leitfaden zur mathematischen Bildung für Waldtage, Waldprojekte und Waldkindergärten.

Auf der Buchmesse gibt Prof. Preiß bei seinen Vorträgen persönlich einen Einblick in die Konzepte der Zahlenländer, sowohl für die Grundschule, als auch für den Kindergarten.



Termine Buchmesse Frankfurt:

■ Zahlenland für die Grundschule - Erlebnisorientierter Unterricht

Vortrag von Prof. Preiß
Im FORUM BILDUNG, Halle 4.2
Samstag 9.10.2010 12:00 bis 12:30 Uhr

■ Aktion »Autor am Stand«

Halle 4.2, Stand B 1432
Samstag 9.10.2010 14:00 bis 14:30 Uhr

■ »Guten Morgen liebe Zahlen!« – Die Gestaltung einer mathematischen Bildung im Kindergarten

Vortrag von Prof. Preiß im Rahmen des Bildungskongresses »Lernende Gesellschaft«
Congress Center
Samstag 9.10.2010 16:00 bis 17:15 Uhr

Verlagspräsentation:

■ Gemeinschaftsstand Bildung Halle 4.2
Stand B 1432

Mathematische Bildung in

- Kindergarten
- Grundschule
- Förderunterricht



Neuerscheinungen 2010

Prof. Gerhard Preiß

Gerhard Preiß ist Professor für Mathematikdidaktik an der Pädagogischen Hochschule Freiburg (im Ruhestand). Seine Projekte zur frühen mathematischen Bildung sind das Ergebnis einer über 40jährigen Lehrtätigkeit in der Mathematik sowie der Beschäftigung mit den neurobiologischen Grundlagen des Lernens seit 1984. Die grundlegenden und neuen Ideen der Projekte sind aus einer Verbindung von Mathematikdidaktik und Hirnforschung hervorgegangen.



Mehr News auf www.zahlenland.info:

- ▶ 30.09.2010: Bundesministerin für Bildung und Forschung Frau Dr. Schavan lernt das Zahlenland kennen
- ▶ 28.09.2010: Lehrerfortbildungen zum Zahlenland in Förderschulen

www.zahlenland.info

