



Vorträge Didacta 2016 in Köln

Ganzheitliche mathematischen Bildung mit den Projekten von Prof. Preiß

Wir laden Sie herzlich zu unseren Veranstaltungen im Rahmen der didacta 2016 ein. Die Teilnahme ist für MessebesucherInnen kostenfrei, eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Entdeckungen im Entenland - Ordnung in der Welt.

Lernfelder für Kinder ab zweieinhalb Jahren

an zwei Terminen:

Mittwoch 17.2.2016 14 Uhr, CC Nord Konferenzraum B

Referent: Jörg Finke

Freitag 19.2.2016 13 Uhr, CC Nord Konferenzraum E

Referent: Jörg Finke

Das Projekt Entdeckungen im Entenland von Prof. Preiß soll Kinder ab 2,5 Jahren an Methoden des Denkens heranführen, die ihnen helfen, Wissen über die Welt aufzubauen und mit ihrem Leben dauerhaft zu verbinden. Hierzu gehören grundlegende Fertigkeiten wie Sortieren und Ordnen, Orientierung in Raum und Zeit, Vertrautheit mit dem Spielwürfel und erstes Zählen. Eine intensive sprachliche Begleitung und Figuren mit Erlebniswert wie die Ente Oberschlau und der Fuchs kennzeichnen die Aktivitäten.

Guten Morgen, liebe Zahlen!

Die Entdeckungen im Zahlenland für Kinder ab vier Jahren

an zwei Terminen:

Donnerstag 18.2.2016 14 Uhr, CC Nord Konferenzraum E

Referentin: Gabi Preiß

Freitag 19.2.2016 14 Uhr, CC Nord Konferenzraum E

Referent: Prof. Gerhard Preiß

Der Vortrag gibt einen Einblick in die Entdeckungen im Zahlenland von Prof. Preiß, in denen Kinder im Kindergarten mathematische Bildung als ein unterhaltsames und lehrreiches Erlebnis erfahren. Die Kinder begegnen den Zahlen im Rahmen von drei Erfahrungs- und Handlungsfeldern: im Zahlenhaus, auf dem Zahlenweg und in den Zahlenländern. Die Aktivitäten laden zu fröhlichen gemeinsamen Entdeckungen in der Welt Zahlen und Formen ein. Immer wieder motivieren sie, sich auch sprachlich auszudrücken.

Mathematikunterricht mit Herz, Hand und Fuß

Das Zahlenland in der Grundschule

Freitag 19.2.2016 15 Uhr, CC Nord Konferenzraum E

Referent: Prof. Gerhard Preiß

Wie Bewegung, Anschauung und Fantasie den Mathematikunterricht zu einer ganzheitlichen Förderung aller Schülerinnen und Schüler machen, zeigen die Ideen aus dem Zahlenland für die Grundschule. Der Vortrag verbindet theoretische Erörterungen mit praktischen Beispielen für den Anfangsunterricht in Mathematik, wie z. Bsp: Die FÜNF stellt sich vor, Rechnen auf dem Zahlenweg bis 20, Bewegungsspiele, Geschichten, Tiere und Pflanzen der Zahlenländer.

>> bitte wenden...



Das Zahlenland auf der didacta 2016 in Köln:

Halle 8.1 F032

neben Merlin!



16.02.2016 - 20.02.2016
Messe Köln

Wünschen Sie ausreichend Zeit für ein persönliches Gespräch auf der Messe? Gerne können Sie vorab einen Termin vereinbaren:

Tel. 06434 90 36 33
kontakt@zahlenland.info

Die Fachvorträge werden veranstaltet in Kooperation mit **MERLIN** - dem Materialpartner von Zahlenland Prof. Preiß:



Halle 8.1 F034

neben dem Zahlenland!





Als Plato einst am Feuer stand Geometrische Bildung mit Bewegung und Poesie

Samstag 20.2.2016 12 Uhr, CC Nord Rheinsaal Sektion 1 Referent: Prof. Gerhard Preiß,

„Wie ist doch zauberhaft der Zahlen Wissenschaft, wenn Geometrie beflügelt sie!“

Der Workshop zeigt, wie Schülerinnen und Schülern (Klassen 3 bis 7) das Experimentieren mit ebenen und räumlichen Stabfiguren (Dreieck, Viereck, Würfel, Oktaeder u.a.) als ein unterhaltsames Erlebnis angeboten werden kann, das zu wertvollen Einsichten in die Welt der Zahlen und Formen führt. Die Website zum Thema: www.platonischekoerper.de

Das Zahlenland auf der didacta 2016 in Köln:

Halle 8.1 F032
neben Merlin!

Ein Sinn für Zahlen Zahlen- und Rechenspiele für Kinder von 4 bis 9 Jahren

Samstag 20.2.2016 14 Uhr, CC Nord Kongressraum A Leitung: Prof. Gerhard Preiß

Was bedeutet es, über einen »Sinn für Zahlen« zu verfügen? Der Vortrag erläutert, welche Rolle Wahrnehmung, Motivation und Sprache für das Verständnis und für den Umgang mit Zahlen spielen. Die theoretischen Erörterungen werden mit konkreten praktischen Vorschlägen für Kindergarten, Grundschule und Förderunterricht verbunden, wie z. Bsp. den Steinchenspielen „Hör die Zahl!“, „Sieh die Zahlen!“, „Pack die Zahl!“, dem Rechnen mit Bewegung auf dem Zahlenweg und der Zauberhaften Geometrie.

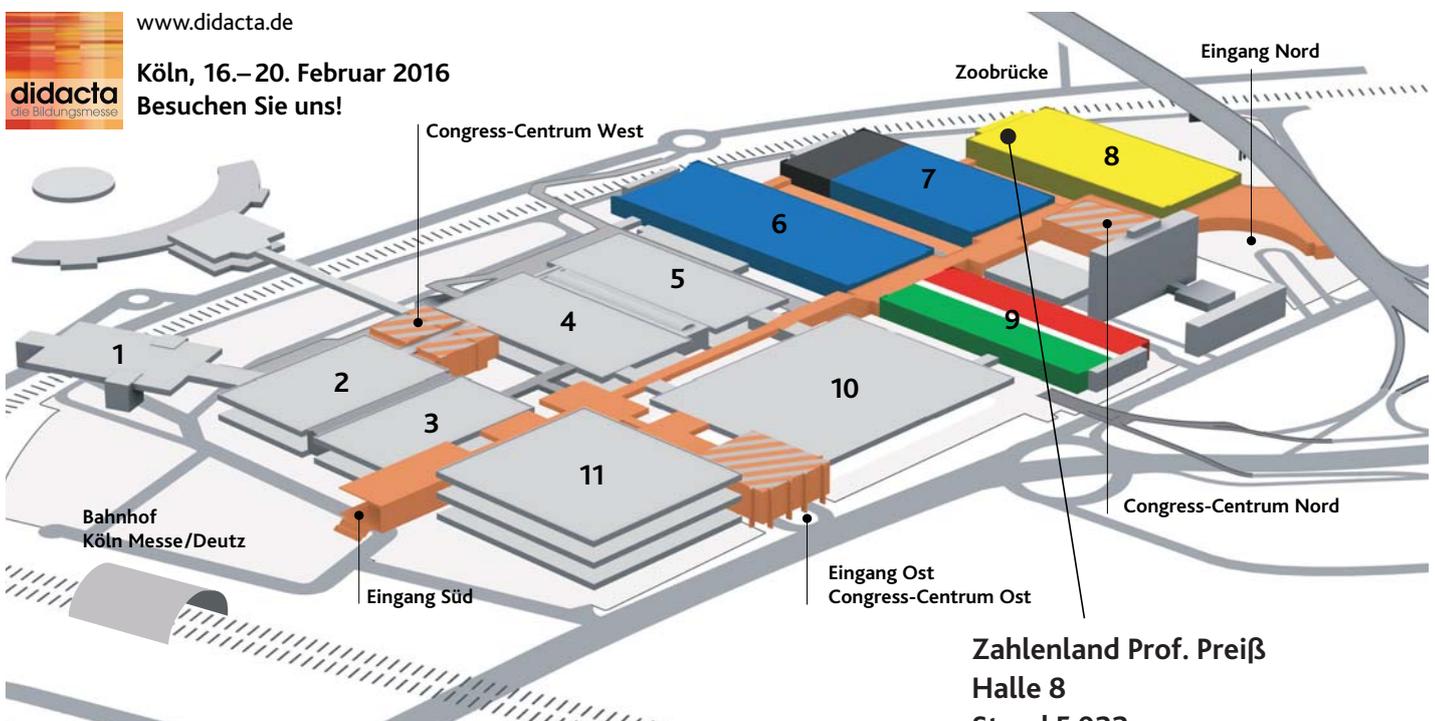


16.02.2016 - 20.02.2016
Messe Köln



www.didacta.de

Köln, 16.–20. Februar 2016
Besuchen Sie uns!



Zahlenland Prof. Preiß
Halle 8
Stand F 032

■ Frühe Bildung:	Halle 8	■ Berufliche Bildung/ Qualifizierung:	Halle 9
■ Schule / Hochschule:	Hallen 6, 7	■ Ministerien/Institutionen/ Organisationen:	Halle 7
■ Neue Technologien:	Halle 9		

