



Bildungsministerin Schavan lernt das Zahlenland kennen

Im Rahmen der »Bildungstour« durch die Innovationsregion Kocher-Jagst besuchte Frau Prof. Dr. Annette Schavan, Bundesministerin für Bildung und Forschung, am 30. September 2010 auch die Firma Merlin GmbH. Mit Unterstützung von Prof. Gerhard Preiß vermittelte dieser Besuch auch einen Einblick in das Zahlenland.

Kinder begeistern

[Forchtenberg 30.09.10] Bildungsministerin Prof. Schavan erprobte sowohl den Zahlenweg als auch die Geometrie mit Stabfiguren, anhand derer Gerhard Preiß die Entdeckungen im Zahlenland vorstellte.

Bildungsministerin Annette Schavan:

»Kinder sind neugierig. Sie lassen sich begeistern. Deshalb hat die frühkindliche Bildung eine große Bedeutung für die Bildungsbiografie eines jungen Menschen. Der Bildungsauftrag der Kindergärten ist in den vergangenen Jahren gestärkt worden; die Zusammenarbeit mit den Grundschulen nimmt zu.

Wer Kinder in frühen Jahren pädagogisch begleitet, braucht gute Ideen, überzeugende Konzepte und anregendes Material. Die Impulse von Herrn Professor Preiß zur frühen erlebnisorientierten mathematischen Bildung sind überzeugend. Damit können wir Kinder begeistern und ihnen einen frühen,



spielerischen Zugang zur Mathematik eröffnen.«

Gerhard Preiß war es ein besonderes Anliegen darauf hinzuweisen, dass Mathematik eine Sprache ist, die weltweit gesprochen wird, und in der nicht nur das Buch der Natur sondern auch das Buch der modernen Technik geschrieben ist. Eine politische Unterstützung der frühen mathematischen Bildung kann so auch einen wertvollen Beitrag zur Verständigung zwischen Kulturen und Weltregionen leisten.

Mathematische Bildung in

- Kindergarten
- Grundschule
- Förderunterricht

Haus, Laterne, Stern

Die Wandlungsfähigkeit des Fünfecks weckte die Neugier des prominenten Besuchs und des interessierten Nachwuchses.



Lektüretipp

Interview mit Frau Prof. Schavan, Schirmherrin der Stiftung Rechnen, Newsletter Stiftung Rechnen 02/2010: <http://www.stiftungrechnen.de/presse/experteninterview/interview-prof-schavan>



Merlin und seine Partner bedanken sich herzlich bei Bildungsministerin Schavan für Ihren Besuch.





Neuerscheinungen in 2010

Aus den fortlaufenden Entwicklungen und Erprobungen zur frühen mathematischen Bildung sind in diesem Jahr zwei neue Publikationen hervorgegangen.

Die »Stundenbilder zu den Zahlenländern 6 bis 10« setzen die fächerverbindenden Erlebnisstunden für die erste Klasse fort und sind ein weiterer Baustein von Zahlenland 3, dem Zahlenland für die Grundschule.

Die »Entdeckungen im Zahlenwald« enthalten Vorschläge, wie die bewährte Methodik des Zahlenlands mit einer aktiven Umweltbildung verbunden werden kann.

Mathematische Bildung in

- Kindergarten
- Grundschule
- Förderunterricht

Stundenbilder zu den Zahlenländern 6 bis 10

Fünf Schlüsselideen, die das ganzheitliche und erlebnisorientierte Konzept des Zahlenlands verdichten, haben der Konzeption der Stundenbilder Charakter und Richtung gegeben:

- Strukturierte Wahrnehmung
- Stützen für das Gedächtnis
- Schau genau!
- Ein geometrischer Blick
- Die Zehn, das Maß für Zahlen

Das Ergebnis sind zehn detaillierte Stundenbilder mit abschließendem »Sportfest im Zehnerland« sowie »Mein Zahlenländer-Buch Sechs bis Zehn« mit 25 Schülerblättern als Kopiervorlage auf CD-Rom.



Stundenbilder zu den Zahlenländern 6 bis 10
 Kennst du mich und mein Land?
 Zehn Stundenbilder für das zweite Halbjahr in Klasse 1 von Gerhard Preiß
 Kirchzarten 2010, ISBN 978-3-941063-03-7,
 148 Seiten inkl. 1 CD-Rom
 Preis: 29,90 EUR

Entdeckungen im Zahlenwald

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.

- Frau Dachs leitet die Zahlenkonferenz
- Hat Herr Dachs verschlafen?
- Aktivitäten in den Zahlenländern 1 bis 10
- Hörst du den Specht?
- Zählen und Rechnen auf dem Zahlenweg bis 20
- Was hat das Eichhörnchen angestellt?



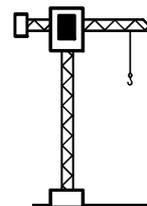
Entdeckungen im Zahlenwald
 Ein Leitfaden zur mathematischen Bildung für Waldtage, Waldprojekte und Waldkindergärten von Gerhard Preiß unter Mitarbeit von Jörg Finke und Gabi Preiß
 Kirchzarten 2010, 88 Seiten, Ringbindung,
 ISBN 978-3-941063-11-2
 Preis: 24,90 EUR



»Im Zahlenland lernen wir die Zahlen viel besser kennen und wissen zum Schluss ganz viel über sie und was sie bedeuten. Außerdem können wir besser mit ihnen rechnen!«
 Jennie 6 Jahre



»Es macht der Specht toc-toc, braucht dazu keinen Stock, nur einen dicken Baum – Du glaubst es kaum!«



Wir sind umgezogen!
 Die Anschrift des Zahlenlandbüros lautet seit 1.12.:
 Erzgebirgstr. 32
 D-65520 Bad Camberg

www.zahlenland.info





Weitersagen!

Erfahrungen und Wissen zur frühen mathematischen Bildung

In über 200 Seminaren und zahlreichen Informationsveranstaltungen und Vorträgen konnte Zahlenland Prof. Preiß mit Unterstützung seiner Partner in diesem Jahr Erfahrungen und Konzepte für die mathematischen Bildung an Fachkräfte aus Erziehung und Pädagogik weitertragen. Durch die neuen Projekte »Zahlenwald« und dem »Zahlenland für die Grundschule« wurde das Fortbildungsangebot erweitert und bereichert.

Didacta und Interpädagogica

Das Zahlenland war mit Anschauungsmaterial und Fachvorträge auch auf den beiden großen deutschsprachigen Bildungsmessen in 2010 vertreten: der Didacta in Köln und der Interpädagogica in Linz.



Vor allem die neuen Projekte »Zahlenwald« und das »Zahlenland für die Grundschule« wurden an weiteren Veranstaltungen wie der Hessischen Fachtagung »Schnecke – Bildung braucht Gesundheit« oder dem Umweltfest der Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW vorgestellt.



Erwachsene begeistern

Wir möchten mit unseren Seminaren umfassende und fundierte Fortbildungen zur frühen mathematischen Bildung bieten und unsere Begeisterung weitergeben - für eine mathematische Bildung für Kinder zwischen zweieinhalb und neun Jahren - im Raum, im Außengelände und in der Natur.



Mathematische Bildung in

- Kindergarten
- Grundschule
- Förderunterricht

»Eine Fortbildung, die mir viel gebracht hat; motiviert zum Nachmachen.«

Seminar Entenland 1, Herzogenaurach April 2010

Das hat mir besonders gefallen: »Zu erleben, wie »einfach« mathematische Begriffe zu vermitteln sind.«

Seminar Zahlenland 1, Meschede Sept. 2010

»Das Seminar war für mich sehr inspirierend. Einmal mehr ist mir aufgefallen, wie richtig ganzheitlicher- und fächerübergreifender Unterricht ist. Es war toll, selbst das Zahlenland durch »Ausprobieren« zu erfahren.«

Seminar Zahlenland 3, Okt. 2009

Fortbildungsheft



Das umfangreiche Fortbildungsangebot von Zahlenland Prof. Preiß ist seit Anfang des Jahres in einem eigenen »Seminarheftchen« zusammengestellt.

Die aktuellen Seminartermine finden Sie auch im Internet unter

www.zahlenland.info/kalender/

Messen 2011

- Didacta Stuttgart 22. bis 26.02.2011
 - Leipziger Buchmesse 17. bis 20. 03.2011
 - Interpädagogica Wien 10. bis 12.11.2011
- Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

www.zahlenland.info