



## Pressemitteilung

### Der Zahlengarten – ganzheitliches Lernen in freier Natur

25. Oktober 2006

**Der Zahlengarten dient der geometrischen Darstellung von Zahlen und einem ganzheitlichen Lernen in freier Natur. Das Konzept wurde von Prof. Gerhard Preiß entwickelt und ist Bestandteil seiner umfassenden Arbeiten zur frühen mathematischen Bildung. Bis heute wurden vier Zahlengärten gemäß der Idee von Prof. Gerhard Preiß umgesetzt.**

Der Zahlengarten erlaubt das Entdecken von Zahlen und Formen auf vielfältige und anschauliche Weise in der Natur. Eigenschaften von Zahlen, insbesondere die Verbindung von Rechnen und Geometrie werden begreif- und erlebbar. Raum und Architektur des Zahlengartens erlauben eine anschauliche und vielfältige Darstellung von Größen: Längen, Flächen- wie Rauminhalten.

Die Säulen des Lernens im Zahlengarten sind die sinnliche Erfahrung und der Entdeckungsdrang. Diese werden durch Spiele, Rätsel und Aufgaben zum Rechnen und zur Geometrie auf vielfältige Weise gefördert.

Die Idee des Zahlengartens wurde im Rahmen eines Unterrichtsprojektes an der Malteserschlossschule in Heitersheim (Schule für Geistigbehinderte) entwickelt, das von Prof. Gerhard Preiß (Pädagogische Hochschule Freiburg i.R.) und Helmut Forster, dem Rektor der Schule, durchgeführt wurde. Der erste Zahlengarten wurde im Jahr 2000 an der Max-Planck-Realschule in Bad Krozingen eröffnet.

In den letzten zwei Jahren sind drei weitere Zahlengärten im Außengelände folgender Kindergärten entstanden: Evangelischer Kindergarten Glitzerfisch in Marl (2005), Städtische Kindertagesstätte Tausenfühler in Freiburg (2006) und die WIPA Kindertagesstätte Pfiffikus in Essen (2006).

#### Die vier Zahlengärten



**WIPA Kindertagesstätte Pfiffikus in Essen (2006)**



**Städt. Kindertagesstätte Tausenfühler in Freiburg (2006)**



**Evangelischer Kindergarten Glitzerfisch in Marl (2005)**



**Max-Planck-Realschule in Bad Krozingen (2000)**

#### Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

Monika Janzer  
Tel.: +49 (0) 761 682-903  
Fax: +49 (0) 761 682-922  
Mobil: +49 (0) 178 731 00 06  
monika.janzer@zahlenland.info



#### Zahlenland Prof. Preiß OHG

Bächelsgasse 1  
D-65520 Bad Camberg  
Tel.: +49 (0) 6434 90 36 33  
Fax: +49 (0) 6434 90 68 12  
kontakt@zahlenland.info  
[www.zahlenland.info](http://www.zahlenland.info)  
[www.entenland.info](http://www.entenland.info)  
[www.zahlengarten.info](http://www.zahlengarten.info)

Weitere Informationen zu den Zahlengärten unter: [www.zahlengarten.info](http://www.zahlengarten.info)

**Besuchen Sie uns auf der Worlddidac (25.-27.10.2006) an unserem Stand: Halle 1, E 83!**