



## Gerhard Preiß zu Gast in Berlin



Liebe Leserin, lieber Leser, dieses kleine, neue Zahlenland-Journal soll Platz bieten für Ereignisse rund um die Projekte von Gerhard Preiß, in denen mathematische Bildung als spannende Entdeckungen erlebt werden kann. In dieser Ausgabe möchte ich Ihnen von den Ereignissen eines Berlin-Wochenendes berichten und wünsche beim Journal-Lesen viel Spaß.

Gabi Preiß

Mathematische Bildung in

- Kindergarten
- Grundschule
- Förderunterricht

### Zu Besuch im Zahlengarten an der Integrationskita hör höchste

[Berlin 9.10.09] An ein offenes, neugieriges Auge erinnert der kreisrunde Platz, auf dem sich an diesem Oktobermorgen die 13 Kinder der Vorschulgruppe mit Erzieherin Frau Jurmann versammeln. Der Platz ist mit der Ziffer Null versehen und dient als Ausgangspunkt für den Besuch der umliegenden Orte für die Zahlen Eins bis Neun. Neugierig ist auch der heutige Besucher Gerhard Preiß, der sich darüber freut, dass die Kinder gleich loslegen, ihm ihren Zahlengarten zu zeigen.

Eine gewölbte Holzbrücke führt zur großen blauen Eins, der ein Apfelbäumchen in einem kreisrunden Platz an die Seite gestellt wurde. Die Drei bleibt auch bei Regen trocken, ihr Platz wird von einem



dreieckigen Segeltuch geschützt und ist über einen Slalomlauf um drei Pfosten erreichbar. Auf dem Weg zur Vier zeigen die Kinder ihr Geschick beim Überwinden der vier Hindernisse und demonstrieren das Balancieren auf der Vier, die selbst als großer »Schwebebalken« dient. Jede neue Zahl bietet Überraschungen und neue Herausforderungen.

Mit viel Freude und großer Intensität führten die Kinder den Gast aus Freiburg in ihren Zahlengarten ein.

Zum Abschluss des Besuchs konnte Gerhard Preiß das Schild »Wir sind Zahlenfreunde« an die stellvertretende Leiterin Frau Blank überreichen. Im Eingangsbereich der Kita wird es künftig die Besucher darauf hinweisen, dass alle seine kleinen und großen Bewohner Zahlenfreunde sind.

### Kurzportrait

#### Integrationskita hör höchste

Höchste Straße 11  
10249 Berlin

Leiterin: Fr. Marlies Elm-Torger

Wir sind eine Kindertagesstätte im Herzen von Berlin. Unsere Integrationskindertagesstätte gehört zum Trägerverbund Independent Living, Kindertagesstätten für Berlin gGmbH.

Wir bieten eine ganztägige Früh- und Vorschulpädagogik für Kinder im Alter von 0-6 Jahren in altersgemischten Gruppen. Unsere pädagogischen Fachkräfte nutzen das Berliner Bildungsprogramm als Grundlage für die täglichen Spiel- und Lernangebote.

In unserer Einrichtung werden Kinder mit und ohne Behinderung sowie Kinder anderer Nationalitäten integriert. Ein konzeptioneller Schwerpunkt ist die Förderung hörbehinderter Kinder.

Seit Januar 2006 widmen wir uns mit unseren Vorschulkindern dem Projekt zur frühen mathematischen Bildung »Entdeckung im Zahlenland« nach Prof. Preiß. Um den Kindern aller Altersstufen einen anschaulichen, konkreten und kindgemäßen Einstieg in die Mathematik zu ermöglichen, gestalten wir gemeinsam mit unseren Eltern und Kindern seit Januar 2007 einen Zahlengarten.

Quelle:  
[www.kitahoehstestrasse.de](http://www.kitahoehstestrasse.de)

[www.zahlenland.info](http://www.zahlenland.info)



## Prof. Preiß »Zu Gast bei KANT«

### *Eine Zahlenlandstunde mit Gerhard Preiß*

[Berlin 9.10.09] Mit zahlreichen Jubiläumsaktivitäten feiert die Private KANT-Schule ihr diesjähriges 50-jähriges Bestehen. In der Reihe »Zu Gast bei KANT« bekamen u.a. die Oberschüler in der Lentzeallee Besuch zum Thema Europa vom Regierenden Bürgermeister Klaus Wowereit und auch die Sechstklässler der Kant-Grundschule Besuch von einem Chefredakteur zur Berliner Zeitungslandschaft. Jetzt durften sich auch die Kinder im Kindergarten über Besuch freuen, Gerhard Preiß war zu Gast im Kantis Kinder-Klub in der Bundesallee - natürlich zum Thema Zahlen.



Gespannt waren die Kinder darauf, was in dieser Zahlenlandstunde passieren wird. Klar, dass Gerhard erst einmal wissen wollte, wie viele Mädchen und viele Jungen heute in der Zahlenschule sind. »Bitte alle Jungen aufstehen!«. »6 Jungen« zählte ein Mädchen, »9 Mädchen« ein Junge. »Wie viele Kinder sind es insgesamt?« »15 Kinder«, rief rasch eines der Mädchen. Für den Aufbau des Zahlenhauses wurden fünf Zahlenkinder ernannt, die zusammen mit ihren Helfern die Wohnungen für die Zahlen 1 bis 5 mit passenden Möbeln einrichteten.

Nach dem Begrüßen der Zahlen holte Gerhard Stäbe und Schlauchverbindungen hervor, die es in der richtigen Anzahl an die Zahlen zu verteilen galt. Welche Figuren können die Zahlenkinder daraus bilden? Nachdem die FÜNFE ihren Fünferstern entdeckt und auch gleich als Kopfbedeckung ausprobiert hatte, fanden bald auch die kleineren Zahlen einen passenden Partner, um gemeinsam einen Fünferstern zu zaubern. Es war Zeit, sich von den Zahlen freundlich zu verabschieden und das Zahlenhaus zu verlassen.

Ob die Kinder den Zahlenweg bis 20 schon gut kennen? Gerhard bat die Jungen die Fliesen von 1 bis 10 zu legen und die Mädchen die Fliesen von 11 bis 20. Die Übungen »Gehen und Zählen« sowie »Wo bist Du?« klappten prima und machten allen sichtlich Spaß.

Eine etwas knifflig scheinende Aufgabe erhielten zum Abschluss noch drei Mädchen: ein Dreieck sollte Flügel erhalten, wie ein Schmetterling fliegen, dann landen und seine Flügel zusammenfallen. Ob das wohl geklappt hat?

Offensichtlich hatten Klein und Groß viel Freude in dieser Stunde. Gerhard Preiß meinte danach: »Es ist einfach wunderbar, mit den Kindern die Zahlen zu erkunden.«

### *Seminar zu Zahlenland 3*

[Berlin 9./10.10.09] In einem eineinhalbtägigen Seminar konnte Gerhard Preiß Theorie und Praxis von »Zahlenland 3«, dem Zahlenland für die Grundschule, elf Pädagogen aus Grundschule und Kita nahe bringen. »Die Lehrerinnen und Lehrer, Erzieherinnen und Erzieher aus den KANT-Kitas und Grundschulen erlebten die Schulung als Bereicherung.«, berichtet Herr Wegener, Direktor des Private Kant-Schule e.V., und Gerhard Preiß freut sich auf einen nächsten Besuch in Berlin.



### Kurzportrait

#### **Private Kant-Schule e.V.**

Körnerstraße 11  
12169 Berlin  
Leitung:

Die Private Kant-Schule wurde vor 50 Jahren gegründet und übernahm seinerzeit eine Vorreiterrolle im Bereich der Ganztagschule. Noch heute laufen alle unsere Einrichtungen im Ganztagsbetrieb und erfreuen sich einer familiären Atmosphäre.

An insgesamt drei Standorten im Südwesten Berlins (Grunewaldstraße, Körnerstraße, Lentzeallee) werden staatlich anerkannte Grundschul- und Oberschulprogramme mit unterschiedlichen Schwerpunkten (Englisch, Wirtschaftswissenschaften, Naturwissenschaften) angeboten.

Die Kindergärten des Kantis Kinder-Klub e.V. befinden sich an drei Standorten in Steglitz und Wilmersdorf und sind der Privaten Kant-Schule angegliedert. Eine weitere Einrichtung des Kantis Kinder-Klub e.V. im Bezirk Wilmersdorf ist der bilinguale Kindergarten »Kita International« (englisch/deutsch).

Quelle:  
[www.private-kant-schule.de](http://www.private-kant-schule.de)

[www.zahlenland.info](http://www.zahlenland.info)

