



Eins, zwei, drei und vier
– gemeinsam gratulieren wir!



Jubiläumsjournal

10 Jahre Zahlenland Prof. Preiß

25 Jahre Entwicklung und Ideen für Zahlenfreunde

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Zahlenfreunde,

am 1. Februar 2004 haben wir, Gerhard Preiß und Tochter Gabi, **Zahlenland Prof. Preiß** als Fachverlag und Weiterbildungsanbieter für eine ganzheitliche erlebnisorientierte Bildung gegründet.

Das 10jährige Bestehen gibt uns Anlass, einen Blick zurück zu werfen und nach vorne zu wagen – und **Danke** zu sagen an alle, die uns bis heute ihr Interesse und Wohlwollen geschenkt haben.

Sorgfältig und in engem Austausch mit der Praxis möchten wir auch in den nächsten Jahren unsere Ideen weiter entwickeln und wünschen Ihnen und den Kindern einen nachhaltigen Nutzen aus unseren Fortbildungen und Büchern.

Haben Sie Lust, sich mit Ihren Kindern an unserer **Mitmach-Aktion** »Ein Bilderbuch fürs Zehnerland« zu beteiligen? Es würde uns sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen,

Gerhard und Gabi Preiß
Sept. 2014



»Vier Zahlen, die am Bahnsteig stehn«
Gedicht und Mitmach-Aktion



Gründungsbeschluss auf dem Schauinsland Dezember 2003



Jubiläumstreffen in Freiburg Mai 2014



Der Weg zum Zahlenland

Zehn Jahre Unternehmen Zahlenland – ein willkommener Anlass, nach Spuren zu suchen, die zur Gründung der Firma Zahlenland Prof. Preiß durch meine Tochter Gabi und mich am 1. Februar 2004 führten.



Zuglied: Noten und Text
www.zahlenland.info



Günterstal 1998/1990



Heitersheim 1993/1994



Freiburg 2002

Eins, zwei, drei; bald kommt die Lok vorbei.

Die **Spurensuche** beginnt bei meiner Beschäftigung mit **Hirnforschung** (1986) und dem Versuch, die erkannten Prinzipien auf **Lernprozesse** anzuwenden, zunächst bei solchen Kindern, denen mathematische Inhalte nahezu unerreichbar scheinen.

Ich unterrichtete in zwei Folgen **geistig behinderte Jugendliche**: im Schuljahr 1989/90 in Freiburg-Günterstal und im Schuljahr 1993/94 in Heitersheim. Von hier führt eine direkte Spur zu den grundlegenden Ideen des Projekts »Entdeckungen im Zahlenland«: zum Zahlenweg, zum Zahlenhaus und zu den Zahlenländern.

In beiden Unterrichtsfolgen hat das Zuglied »Eins, zwei, drei; bald kommt die Lok vorbei« jede Stunde eröffnet, um den Bereich »Zahlen, Rechnen« im Kopf zu aktivieren und mit Fröhlichkeit, Sinnlichkeit, Schwung und Gemeinsamkeit zu verbinden.

Mathematische Bildung für alle Kinder von Anfang an

Neue und wirksame pädagogische Konzepte können sich nur im **Miteinander** von wissenschaftlicher Analyse und eigenen praktischen Erfahrungen ausbilden. Nach dieser Überzeugung, die meine berufliche Tätigkeit prägte, habe ich auch mein Handeln für das Zahlenland ausgerichtet.

2002 erfolgten **Erprobungen in drei Kindergärten**: in Lahr im Max-Planck-Kindergarten und in Freiburg in den Kindergärten Rappelkiste und Tausendfühler. Im Kindergarten Tausendfühler entstand später unter Mitarbeit von Sibylle Fischer und Anne Klemperer das Projekt »Entdeckungen im Entenland«.

Herstellung und Vertrieb der notwendigen Materialien ermöglicht seit 2003 die Kooperation mit der Firma **Merlin**.

Förderung des ganzen Menschen

Um das Lernen der Kinder ganzheitlich zu gestalten, achten wir bei allen Projekten auf:

- Wahrnehmung und Sprache
- Aufmerksamkeit, Motivation und Emotion
- Vernetzung, Stützen für das Gedächtnis
- Bewegung

Wir nehmen diese Herausforderung an und verbinden sie mit dem Ziel, jedes Kind zu befähigen, seine individuelle Begabung zu nutzen, um mathematische Kompetenz zum Verständnis der Welt und zur aktiven Gestaltung seines Lebens aufzubauen.

Kirchzarten Sept. 2014



Die Erprobung des Zahlenlands in den Medien auf www.zahlenland.info:

- Mathematik im Kindergarten, Deutschlandfunk Forum Pisa 3.1.2003
- Lustvoll lernen, NZZ Format 2.3.2003

Über 40.000 TeilnehmerInnen an ca. 3.500 Veranstaltungen

Seit Gerhards erstem Fortbildungsseminar zu den Entdeckungen im Zahlenland am 6. und 7. Februar 2003 im Auftrag der Stadt Freiburg konnten wir Dank der Unterstützung unserer Referentinnen und Referenten bis heute über 40.000 TeilnehmerInnen an ca. 3.500 Fortbildungsveranstaltungen begrüßen.

Unsere derzeit neun verschiedenen Seminarangebote greifen unterschiedliche Aspekte der mathematischen Bildung auf:

- die grundlegenden Methoden des Denkens in Verbindung mit Sprachentwicklung bei Kindern von 2,5 bis 4 Jahren in den Seminaren »Entdeckungen im Entenland - Ordnung in der Welt«,
- die ganzheitliche Förderung mathematischer Kompetenzen bei Kindern ab 4 Jahren in den Seminaren zu den »Entdeckungen im Zahlenland« (im Haus) und »Zahlenwald« (im Wald),
- ein fächerverbindender und erlebnisorientierter Mathematikunterricht in Klasse 1 mit »Zahlenland 3« und der »Zauberhaften Geometrie« in den Klassen 1 bis 4.

Zuletzt sind folgende Seminarangebote hinzugekommen:

- Das Seminar »Zauberhafte Geometrie für den Kindergarten« zeigt, wie Kinder ab 4 Jahren durch das Hantieren mit Figuren aus Holzstäben (im Haus und im Freien) auf äußerst unterhaltsame Art »ganz nebenbei« wertvolle Einsichten in die Welt der Zahlen und Formen gewinnen können.
- Der Workshop »Als Plato einst am Feuer stand« für LehrerInnen ab Klasse 3 und höher behandelt die Verbindung klassischer geometrischer Inhalte mit Theater und Musik.

Wir bedanken uns herzlich für Ihr bisheriges Interesse und würden uns freuen, Sie (wieder) zu einem unserer Seminare begrüßen zu dürfen.



»Großes Lob!«
22.03.2014 Dresden

»Es war alles spannend.«
15.05.2013 Aachen

»Schön anschaulich für die Kinder!«
20.03.2014 Mannheim

»Endlich ein roter Faden in Sachen Logik und Mathematik im Kindergarten.«
28.2.2009 Rheinstetten

»Sehr kindgerecht!«
22.06.2009 B-Eupen

»Sehr interessantes Seminar«
06.10.2012 L-Mamer

»Praxisnah, motivierend, macht Freude!«
14.01.2012 AT-Bischofshofen

»Mischung von Theorie und Praxis war sehr gut.«
18.04.2012 Frankfurt

»Vielen Dank, es hat mir sehr gut gefallen!«
03.11.2012 Schwerin

»Lust auf mehr!«
23.11.2006 Münster

»Es war wieder Mal ein interessantes Seminar und hat sehr viel Spaß gemacht.«
19.06.2013 Marl



Der Seminarkalender mit allen Terminen:
www.zahlenland.info/kalender
Gerne schicken wir Ihnen die aktuellen Termine oder die Gebühreninfo für Teamfortbildungen zu: Tel. 06434 90 36 33,
E-Mail: seminare@zahlenland.info



Bildreportage vom Jubiläumstreffen für ReferentInnen in Freiburg i. Brsg. Mai 2014: www.zahlenland.info

Macht mit!

Die ZEHN wünscht sich ein Bilderbuch von ihrem Land.

Einladung an alle Kinder

Liebe Kinder,

die Zahlen EINS, ZWEI, DREI und VIER möchten mit der Zahlenländer-Eisenbahn zur ZEHN fahren. Gerhard Preiß hat ein Gedicht dazu gemacht.

[Das Gedicht kann vorgelesen, besprochen oder auch gemeinsam gespielt werden.]

Sicherlich werden die Zahlen EINS, ZWEI, DREI und VIER gut im Zehnerland ankommen.

Welche Tiere und Pflanzen sehen sie dort?

Wie sieht das Haus der ZEHN aus?

Wie viele Katzen und Hunde hat sie wohl?

Bestimmt habt ihr Ideen, was die vier Zahlen im Zehnerland erleben.

Wir möchten ein Bilderbuch über die ZEHN und ihr Land machen. Macht ihr mit? Malt ein Bild oder erzählt von euren Ideen und schickt sie uns zu für das Bilderbuch vom Zehnerland.

Gerhard und Gabi Preiß

Hinweise:

Bitte schicken Sie uns von Ihrem Kindergarten bis zu drei Beiträge. Alle Beiträge werden in einer Online Galerie ausgestellt. Für das Bilderbuch wird die ZEHN eine Auswahl treffen müssen.

Unter allen Einsendungen verlosen wir zehnmal das neue Buch »Ein Sinn für Zahlen«. Alle Einrichtungen mit einem Beitrag für das gedruckte Bilderbuch der ZEHN erhalten gratis ein Exemplar.

Einsendeschluss ist der 15.2.2015. Bitte an Zahlenland Prof. Preiß, Erzgebirgstr. 32, D-65520 Bad Camberg oder digital an kontakt@zahlenland.info (max. 6 MB!).

Mit der Zusendung des Werks erteilen Sie dem Verlag Zahlenland Prof. Preiß das Recht, die übermittelten Beiträge zu nutzen, zu vervielfältigen und zu veröffentlichen.





Vier Zahlen, die am Bahnsteig stehn

von Gerhard Preiß

Vier Zahlen, die am Bahnsteig stehn,
wollen fort zur großen Zehn.
Doch sind sie viel zu klein
zur Zehn zu fahren – ganz allein.

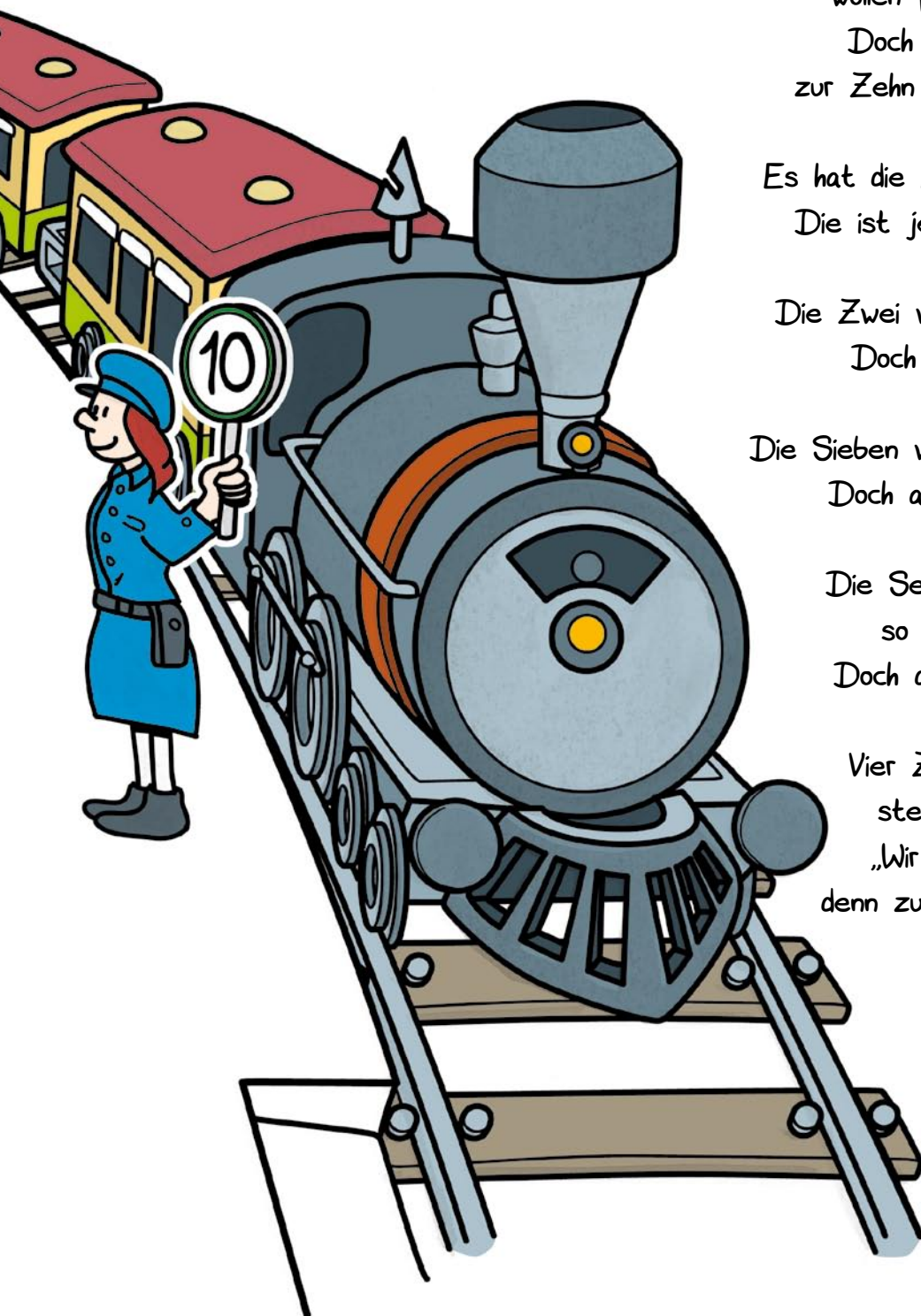
Es hat die Eins der Neun geschrieben:
Die ist jedoch zu Haus geblieben!

Die Zwei wollt' fahren mit der Acht:
Doch die hat nur gelacht!

Die Sieben wurde von der Drei gefragt:
Doch auch sie hat abgesagt.

Die Sechs passt gut zu mir,
so rechnete die Vier:
Doch die ist auch nicht hier!

Vier Zahlen, die noch klein
steigen trotzdem ein:
„Wir wollen mutig gehn,
denn zusammen sind wir zehn!“



Bücher für Zahlenfreunde

– Der Fachverlag Zahlenland Prof. Preiß

»Jede Zahl ein Freund« betitelt Kirsten Wörnle ihren Zeitungsbericht März 2003 über die Zahlenlanderprobung an der Kita Rappelkiste in Freiburg. Kinder und Erwachsene zur Freundschaft mit Zahlen zu verhelfen und diese Freundschaft zu pflegen, ist das Ziel der Projekte und Bücher von Zahlenland Prof. Preiß. Auch Kindern, die ihre Freude an den Zahlen verloren haben, soll ein neuer, erfreulicher Zugang zur Welt der Zahlen ermöglicht werden.

Freundlich, interessant und nützlich - so sollen auch unsere Bücher sein.



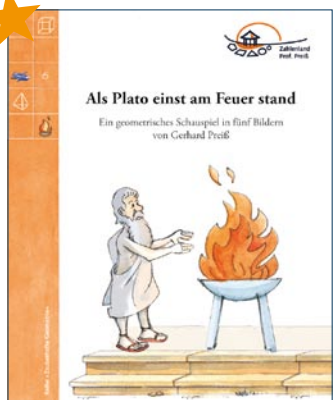
Gerhard Preiß: Zahlenbecher-Spiele, Entdeckungen mit 10 Bechern und 55 Steinen, ISBN 978-3-941063-15-0

Online: Zahlenbecher-Lied (Noten u. Text im Buch) vorgesungen von Gabi (mp3)



Eins-zwei-drei – Würfelzauberei. Musikalische Bauanleitungen für Tetraeder, Würfel, Oktaeder und Ikosaeder als Stabfiguren, Buch mit CD, ISBN 978-3-941063-17-4

Online: Reinhören in alle Songs (mp3!)



Gerhard Preiß: Als Plato einst am Feuer stand, Ein geometrisches Schauspiel in fünf Bildern, ISBN 978-3-941063-13-6



Bücher-Meilensteine

- 2003/2004 Leitfäden Zahlenland 1 und Zahlenland 2
- 2006/2007 Entenland - Ordnung in der Welt
- 2009/2010 Das Zahlenland für Klasse 1 (Zahlenland 3)
- 2010 Zahlenwald
- 2011/2012 Zauberhafte Geometrie für die Schule
- 2012/2013 Zauberhafte Geometrie für den Kindergarten

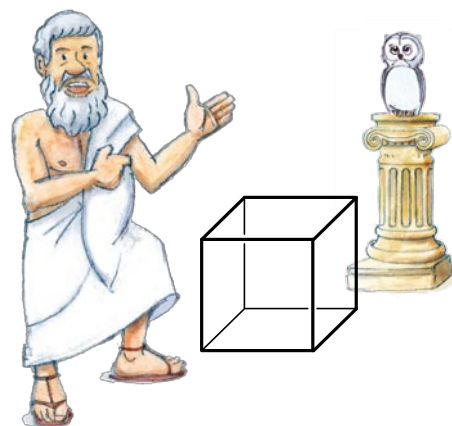


Neuerscheinungen im Jubiläumsjahr 2014

Das Büchlein **Zahlenbecher-Spiele** eröffnet unsere neue Reihe »Zahlen-spiele für Kinder«.

Die **Zauberhafte Geometrie** erfährt eine Erweiterung durch zwei neuartige – und außergewöhnliche – Publikationen, die klassische geometrische Inhalte mit **Theater** und **Musik** verknüpfen:

- Als Plato einst am Feuer stand
- Eins-zwei-drei – Würfelzauberei



Bücher und Materialien auf www.zahlenland-shop.de

Mit unserem neuen Shop können wir Ihnen einen professionellen Bestellservice bieten und vor allem ein erweitertes Angebot an Materialien - z. Bsp. **Stab- und Schlauchmaterial** für die Zauberhafte Geometrie oder unser beliebter **Wechselwürfel** aus dem Entenland.

International

Rückmeldungen zu unseren Projekten erreichen uns nicht nur aus dem deutschsprachigen Raum, sondern auch aus unterschiedlichsten Teilen der Welt wie Australien, USA, Azoren, Spanien, Ungarn, Südafrika, Ghana u.a. Unsere in **englisch** verfügbaren Unterlagen finden Sie auf www.zahlenland-shop.de.

Digitale Lehrerunterlagen

Ausgewählte Stundenbilder und Schülerblätter von Zahlenland Prof. Preiß für die Schule finden Sie ab sofort auf:



Vorschau

– demnächst bei Zahlenland Prof. Preiß



»Im Heidewald lebte einst ein Hase, der als »Geldhase« unter den Tieren zu großer Berühmtheit kam. Als er noch klein war, nannten ihn seine Eltern »Schnüffelhäschen«, 'Goldfellchen' oder 'Kleiner Hopser', wie es unter Hasen so Brauch ist. Aber niemand wäre auf die Idee gekommen, ihn »Geldhäschen« zu nennen, obwohl er früh durch seine Neugier und seine Abenteuerlust auffiel ...«

Gerhard Preiß: Der Geldhase. Ein Bilderbuch mit sechs Kapiteln
ISBN 978-3-941063-14-3

»Grundsätzlich gibt es zwei Zugänge der Kinder zu den Zahlen;
über die Sinne durch Wahrnehmung und über die Sprache durch
Zählen ...«

Das Buch schildert drei Experimente, bei denen ohne Zählen allein mit Hilfe des Zahlensinns Anzahlen (von Steinchen) geschätzt werden sollen, und überträgt diese Experimente in unterhaltsame und lehrreiche Spiele, bei denen der entsprechende Zahlensinn gefordert und gefördert wird.

Gerhard Preiß: Ein Sinn für Zahlen. Experimente und Spiele zum Zahlensinn, ISBN 978-3-941063-16-7



Auge



Hand



Ohr



Ausgewählte Geschichten aus dem Zahlenland und Entenland im Mini-Format ab Anfang 2015



Zahlengärten im Portrait. Ideen und Beispiel zur Gestaltung des Außengeländes, ISBN 978-3-941063-18-1, Neuerscheinung Anfang 2015

Information und Bestellung

www.zahlenland-shop.de

Tel. +49 (0)6434 90 36 33

kontakt@zahlenland.info

Möchten Sie auf dem Laufenden bleiben?
Tragen Sie sich auf www.zahlenland.info
für unseren Newsletter ein oder folgen Sie
uns auf www.facebook.de/zahlenland.



Ihre Rückmeldungen
und Erfahrungen

Quelle: www.zahlenfreunde.de

»durchweg positiv«
18.08.2014 D-521xx

»Super Konzepte, die sowohl den Kindern, als auch den Erzieherinnen sehr viel Spaß machen. Trotz der guten Strukturen ist jede Einheit ein neues Erlebnis.«
13.07.2014 D-796xx

»Die Kinder sind mit Begeisterung bei der Sache und können sich sehr lange konzentrieren.«
06.08.2014 D-904xx

»Ich nutze das Zahlenland in einem integrativen Kindergarten. Die Kinder lieben den Zahlenteufel und finden einen tollen Zugang zu Zahlen und Mengen durch das ansprechende Material.«
13.07.2014 D-611xx

»Wir arbeiten schon seit mehreren Jahren mit viel Freude am Zahlenland Projekt«
04.07.2014 D-105xx

»Die Kinder können ihre mathematischen Erfahrungen deutlich erweitern.«
06.06.2014 GB-London

»Ich arbeite seit 2010 mit dem Zahlenland. Verändere es jedes Jahr aufs neue. Die Kinder sind immer mit Begeisterung dabei.«
17.05.2014 D-944xx

»Wir arbeiten seit ca. 2011 im Enten- bzw. Zahlenland. Die Kinder in den verschiedenen Altersgruppen sind begeistert und haben viel Spaß und das nicht nur mit der Ente Oberschlau oder dem Zahlenteufel.«
08.05.2014 D-017xx

»sehr gut. Den Kindern gefällt es, sie sind sehr interessiert. Im täglichen Umgang mit Zahlen sind die positiven Auswirkungen spürbar.«
27.04.2014 D-884xx

Service

Unseren Service für Sie werden wir weiter ausbauen und verbessern.

Unter www.zahlenfreunde.de finden Sie wie gewohnt die kostenlosen Zusatzmaterialien zu unseren Projekten sowie das Forum zum Erfahrungsaustausch und für Fragen an uns.

Möchte Ihre Einrichtung eine ganzheitliche mathematische Bildung auf Grundlage unserer Projekte auch nach außen als einen Schwerpunkt sichtbar machen, freuen wir uns über Ihre Unterlagen zu den Auszeichnungen »Wir sind Zahlenfreunde« und »Willkommen im Entenland«.



Vielen Dank

an Ursel und Frank, die immer bei uns sind,
Monika, Anuschka und Jörg, die das Zahlenlandbüro managen,
an unsere Referentinnen und Referenten,
unseren Materialpartner Merlin,
die Fortbildungspartner wie Bildungswerk Aachen, Sprachheilzentrum Ravensburg, öffentliche, kirchliche und private Träger,
an alle, die den Weg in unsere Seminar finden,
und die vielen tausend Menschen, die sich unsere Vorschläge zu eigen machen und zum Wohl der Kinder lebendig werden lassen.

Ich werfe diesen Stein
in den Bach hinein –
für gute Gedanken.

Ich werfe diesen Stein
in den Bach hinein –
für gute Freunde.

Ich werfe diesen Stein
in den Bach hinein –
für den Wald und seine Tiere.

Ich werfe diesen Stein
in den Bach hinein –
für

(aus: Der Geldhase, Neu ab Winter 2014/2015)



Kontakt

Zahlenland Prof. Preiß
Erzgebirgstr. 32
D-65520 Bad Camberg
E-Mail: kontakt@zahlenland.info

Seminaranfragen: Monika Heinze
seminare@zahlenland.info
Tel. +49 (0)6434 90 36 33

Gerhard und Gabi Preiß
gerhard.preiss@zahlenland.info
gabi.preiss@zahlenland.info
Tel. +49 (0)6434 90 38 06

www.zahlenland.info
www.facebook.de/zahlenland
www.youtube.de/zahlenland