



## Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule

*Martin Kramer*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule** Martin Kramer

 [Download Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, ...pdf](#)

 [Online Lesen Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, ...pdf](#)

# **Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule**

*Martin Kramer*

**Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule** Martin Kramer

## **Downloaden und kostenlos lesen Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule Martin Kramer**

---

120 Seiten

Pressestimmen

»Matheunterricht mit Erbsen und Zahnstochern: lehrplankonform und trotzdem aufregend anders.« Fuldaer Zeitung

»Das Buch zeigt hervorragend den Prozess von der einfachen Handlung, über die Experimentier- und Forscherphase, bis hin zur Erkennung von mathematischen Grundlagen auf. Dabei werden sämtliche Aspekte des aktiv entdeckenden und sozialen Lernens berücksichtigt. (...) Sehr schön illustriert.« Basler Schulblatt

»Das Buch enthält Vorschläge für gruppenspezifische Mathe-Übungen zum Sortieren, zur Symmetrie, zu Formen, zu Knoten und zum exponentiellen Wachstum – grundschulgeeignet! (...) Witzige Anekdoten, ein stimmiger Schreibstil, ein großzügiges Layout und viele Fotos machen das Buch sehr anregend und gut lesbar.« Grundschule Mathematik Kurzbeschreibung

Mathematik ist mehr als nur Rechnen. Dieses Buch zeigt, wie sich Mathematik in der Grundschule handlungsorientiert vermitteln lässt: den ganzen Klassenraum nutzend, mit viel Bewegung und eigenem Experimentieren. Die Schüler lernen, Strukturen zu verstehen – und verstehen so den Stoff viel besser. Mathe-Unterricht mit Erbsen und Zahnstochern: lehrplankonform und trotzdem aufregend anders.

Aus dem Inhalt:

- Schatzsuche oder Gerichtete Größen

- Das  $1 \times 1$  in der Fläche

- Unendliches bleibt endlich, auch die Pizza

- Vollkommene Symmetrie: Platonische Körper Über den Autor und weitere Mitwirkende

Martin Kramer unterrichtet an einem Tübinger Gymnasium Mathematik und Physik. Außerdem ist er Theaterpädagoge und in der Lehrerfortbildung tätig. Zahlreiche Publikationen zu kreativen Unterrichtsmethoden.

Download and Read Online Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule Martin Kramer #8KXA5ZGEFBP

Lesen Sie Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule von Martin Kramer für online ebook Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule von Martin Kramer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule von Martin Kramer Bücher online zu lesen. Online Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule von Martin Kramer ebook PDF herunterladen Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule von Martin Kramer Doc Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule von Martin Kramer Mobipocket Mit Erbsen und Zahnstochern zur Mathematik: Ein Denk-, Staun- und Experimentierbuch für die Grundschule von Martin Kramer EPub