

# Entdeckungsreise Mathematik

Handelndes, Intuitives Lernen auf konkreter Basis



spannend, packend, mitreißend

## Impuls-Präsentationen und Workshops

Siehe

- [www.absolutelyLEARNING.de](http://www.absolutelyLEARNING.de) → Deutsch → Mathematik → **Leitfäden**
- [www.absolutelyLEARNING.de](http://www.absolutelyLEARNING.de) → Deutsch → Präsentationen → **Mathematik**

Die Impulsreferate und Workshops sind nach Wunsch des Auftraggebers für Vorschulbereich, GS, FöS, Sek. I nach Inhalt und Niveau maßgeschneidert. Danach werden Beschreibungen gefertigt.

## Zusammenfassung

Aktiv-Entdeckung, Gruppen-Synergy, Binnendifferenzierung, Freude, Erfolgserlebnisse. Spannende, packende, mitreißende Aktivitäten, darunter vielerlei Spiele, Rätsel, Forschung, Herausforderungen. Lehrwerke, Arbeitsblätter, konventionelle Aufgaben sind überflüssig.

## Forschungsfelder für die Kinder

- **Zählsystem und Arithmetik** (inkl. sog. Dyskalkulie)
  - Mengen, Zählen, Gesetze, Zahlen, Schätzen, Kopfrechnen,
  - die vier Rechenarten (geistig, konkret, illustrativ, halb-schriftlich, schriftlich)
  - Muster
  - Eigenschaften
  - Forschungsprojekte
- **Die Verwendung von Algebra**
- **Form**
  - Drehung & Winkel
  - Verknüpfung von Dreiecken
  - Würfel, Netze, isometrische 2-D Repräsentation
  - 3-D Körper
  - Flächeninhalt: 2-D Formen
  - Der Satz des Pythagoras
  - Trigonometrie
  - Forschungsprojekte
- **Wahrscheinlichkeit & Repräsentation (Stochastik)**
  - Zufallsexperimente & illustrative Präsentation
  - Vorhersagefähigkeit – intuitiv und analytisch
  - Stichproben und Folgen – intuitiv und analytisch
  - Kombinationen & Permutationen
- **Zeit & Entfernung**
  - Zeitgeschichte, Reise, Experimente
  - Reisen, Geschwindigkeit, Beschleunigung, Kraft

Weitere Forschungsfelder nach Wunsch

Weitere Optionen

- **praktische Lösungen für Organisation und Kind-Büro**
- **Referenzsystem für Lernerfolgsentwicklung und Testen** ohne dass das Kind versagt
- **Projektrealisationen für Kita- und Primarbereich**

## Kontakt

AndyReed@absolutelyLEARNING.de Tel: 0511 234 86 96  
Horner Str. 16, 30853 Langenhagen, Germany