



► **Bibliothek**

Medienkiste 26:

# Mathekoffer

**Inhalt:**

Vier Themenboxen  
(für Details siehe Rückseite)

Zwei Aufgabenkarteien  
(für Details siehe Rückseite)

Lehrerkommentar



Begeistern Sie Ihre Schüler/-innen mit Experimenten und spannenden Aktivitäten für zentrale Inhalte der Mathematik! Der Mathekoffer, entwickelt für das Jahr der Mathematik, enthält eine umfangreiche Sammlung von Materialien für einen experimentellen und entdeckenden Zugang zur Mathematik. Jede Themenbox umfasst ausserdem Aufgabenkarten für die Schüler/-innen und einen Lehrerkommentar. Die Materialien zu jedem Thema sind praktisch verpackt, so dass Sie den Koffer gleichzeitig in mehreren Klassen zu verschiedenen Themen nutzen können.

**Schulstufen:** Sekundarstufe I  
**Herausgeber:** Büchter, Andreas / Henn, Hans-Wolfgang  
**Hersteller:** Ernst Reinhardt Verlag  
**Erscheinungsjahr:** 2008 / 2009

### Themenboxen:

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| • Zahlen, Terme, Gleichungen    | Prozentgummiband, diverse Legeplättchen, farbige Massstäbe                     |
| • Raum und Form                 | Holz- und Steckwürfel, Winkelplättchen, Spiegel, Holzfiguren und Spielkarten   |
| • Zufall und Wahrscheinlichkeit | Chips, diverse Würfel, Holzzylinder, Holzquader, Baumwollbeutel                |
| • Funktionaler Zusammenhang     | Thermometer, Roll-Massband, Flummis, Schraubenfeder, Slinky-Feder, Spielkarten |

Mit jeweils beiliegenden Aufgabenkarten und Lehrercommentaren.

### Aufgabenkarteien:

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| • Messen, Schätzen, Überschlagen | 4 Strategiekarten, 20 Aufgabenkarten mit Fermi - Fragen, Kommentar mit methodischen Hinweisen |
| • Zaubern, Spielen, Knobeln      | 24 Aufgabenkarten, Lösungshinweise und methodische Anregungen                                 |

Auch jeweils mit einem Lehrerbegleitheft.