



## Pädagogisches Zentrum PZ.BS

### ► Bibliothek

#### Medienkiste 44:

# Cuboro

#### Inhalt:

- 1 Kombinationskugelbahn „cuboro basis“
- 1 Karteibox mit Aufgabenkarten
- 1 Didaktische Anleitung mit Anregungen, inkl. 1 CD mit Druckvorlagen



Cuboro ist ein Kugelbahnsystem zum spielerischen Trainieren der räumlichen Vorstellung und des logischen Denkens, es ist ein dreidimensionales Puzzlespiel aus Teilen mit Buchenholzwürfeln mit einer Kantenlänge von 5 cm.

Auf allen Lernstufen können Erfahrungen in den Bereichen Geometrie, Physik, taktisches, konstruktives Vorgehen und technisches Verständnis gemacht werden. Vom zufälligen Bauen von einfachen Bahnsystemen über das Lösen gestellter Aufgaben bis zum bewussten Planen und Gestalten komplexer Systeme werden auch Kreativität, Konzentrationsfähigkeit, Sorgfalt, Geduld und Teamfähigkeit bei Gruppenaufgaben gefördert.

Werden Aufgaben gezielt eingesetzt, unterstützt das Cuboro - Kugelbahnsystem den allgemeinen Unterricht als dreidimensionale, vielseitige Lernhilfe und ermöglicht, Förderziele vom Kindergarten bis zur Begabtenförderung zu erreichen. Die Aufgaben sind in zehn Themen und je drei Schwierigkeitsgrade eingeteilt. Die meisten Aufgaben können die Schüler/-innen selbstständig auswählen und lösen. Viele Aufgabenstellungen sind absichtlich so formuliert, dass verschiedene Lösungen zulässig sind. Es sind individuelle, mehr oder weniger optimale und auch ausgefallene, kreative Lösungen möglich.

**Schulstufen:** Alle Schulstufen (Mehrgenerationenspiel ab 4-5 Jahren)

**Hersteller:** Didaktische Anleitung: Verlag Zürcher kantonale Mittelstufenkonferenz  
Kugelbahnsystem: Cuboro

**Erscheinungsjahr:** 2010