

Geometrische Körper

Montessori Kategorie: Sinnesmaterial
Mathematik

Lernbereich: Geometrie Einführung
Vorbereitung Körperberechnung
Wortlektionen



Vorbereitung:

Der Erwachsene wählt einen Körper aus der Kiste. Er tastet ihn mit den Händen ab um Kanten oder Rundungen zu erkennen. Nun wird die Bewegungseigenschaft des Körpers getestet. Dazu wird er auf einer geraden Oberfläche bewegt. Rollt der Körper oder kippt er? Der Zylinder kann sogar rollen und kippen. Anschließend wird das Material dem Kind übergeben, damit es die Prozedur ebenfalls durchführen kann.

Variationen:

Der Erwachsene kann Fragen zum gewählten Körper stellen.
„Kann der Körper kippen?“ oder „Wie fühlt sich der Körper an?“

Der Erwachsene kann nach einem bestimmten Körper fragen
„Gib mir den Quader.“

Die Körper können ihren Grundflächen zugeordnet werden.

Erfolgskontrolle:

Die Körper passen jeweils genau auf ihre Flächen. Unser Zusatzmaterial enthält zudem Wort-Bildkarten und Namen-Eigenschaften-Karten, die sehr gut zur Selbstkontrolle geeignet sind.

Weiterführendes Material:

Geheimnisvoller Beutel, Geometrische Kommode

