

7338

# Mechaniks

Experimentieren mit Rädern und Riemen

für 1-4 Kinder | Alter: ab 4 Jahren



Wie kann man eine Drehbewegung übertragen? Was bestimmt die Drehrichtung? Mechaniks beinhaltet alle notwendigen Dinge, um mehr als 22 verschiedene Experimente zu den Grundprinzipien der Mechanik durchzuführen. Das Besondere ist, dass die Kinder viel hantieren und ausprobieren können: Achsen stecken, Riemen auflegen, an der Kurbel drehen und mehr! Dabei sind die Vorgänge sehr anschaulich und ganzheitlich erlebbar: Man sieht, was miteinander in Verbindung steht, hört Geräusche, wenn man etwas bewegt und spürt die Kraft, die notwendig ist, um etwas in Bewegung zu setzen. Viele weitere Experimente lassen sich durch freie Variationen selbst gestalten!

Was macht Mechaniks so besonders?

- Mechanik-Experimentierbox für Kindergarten, Vorschule und Grundschule
- erklärt Grundprinzipien wie Drehrichtung, eine Drehbewegung beschleunigen oder umlenken
- vermittelt Phänomene der Kraftübertragung mit Visualisierung der Bewegung
- viele Experimente mit akustischer Rückkopplung
- Mechanik wird anschaulich vermittelt, Erkenntnis wie von selbst gewonnen
- Einräumordnung mittels Tablett ermöglicht übersichtliches Experimentieren
- Experimentieren in der Ebene und Kraftübertragung an die senkrechte Wand
- einfache Handhabung des Materials mit Magneten
- tolle Ergänzung für die Lernwerkstatt

**Inhalt:** Holzbox mit bespielbarem Boden, senkrechte Experimentierwand, diverse Aktionsräder und Kurbeln, Antriebsriemen, Beutel mit Experimentiermaterial, Anleitung

**Maße:** Holzbox: 42,5 x 29,5 x 9,5 cm

**Warnhinweise:** Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile. Enthält Magnete. Bitte beachten Sie die allgemeinen Empfehlungen zum Umgang mit Magneten.