



### BESCHREIBUNG

Zieh die Kugel am Ende und lass sie vorsichtig los. Sie muss die anderen Kugeln berühren. Du kannst die Anzahl der Kugeln, die du ziehst, erhöhen. Du wirst feststellen, dass immer dieselbe Anzahl an Kugeln auf die andere Seite zurückspringt. Pass auf deine Finger auf!

Du hast gerade das Prinzip der Energieerhaltung und der Impulserhaltung beobachtet.

Das Newton-Pendel ist ein hervorragendes Hilfsmittel, um die Grundprinzipien der Physik, wie beispielsweise die Erhaltung von Impuls und Energie bei Zusammenstößen, zu erlernen und zu verstehen. Kinder lernen, Details zu verfolgen, subtile Veränderungen wahrzunehmen und Phänomene zu analysieren. Es ist eine hervorragende Übung, um Konzentration und Aufmerksamkeit zu fördern.

### MATERIALIEN

⊙ Lackierter verzinkter Stahl ⊙ Edelstahl

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

**PRODUKTFAMILIE :** Manipulationsspiele & Spieltafeln

**HERSTELLER :** EDU PLAYGROUNDS

**MATERIAL :** Lackierter verzinkter Stahl Edelstahl

**MINDESTALTER :** 7 Jahre

**EINSATZBEREICH :** Urban

**AKTIVITÄT :** Handhaben Gemeinsam spielen / teilen Lernen



MANIPULER



PARTAGER  
JOUER ENSEMBLE



APPRENDRE

## SPIELPLÄTZE & SPIELRÄUME

SPIELTAFELN &  
MOTORIKSPIELE

ART.-NR. : N05\_EDU  
EDU PLAYGROUNDS



## SPIELPLÄTZE & SPIELRÄUME

SPIELTAFELN &  
MOTORIKSPIELE

ART.-NR. : N05\_EDU  
EDU PLAYGROUNDS



Datum der Veröffentlichung des Datensatzes: 26.06.2026 03:10:30  
Web-Produktseite : [N05\\_EDU](#)

