

## Geräteset Kräfte & Bewegungen

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 06.04.2025/DE5

Bestellnummer: 0022021



zum Artikel im  
Webshop

288,00 € zzgl. MwSt.

Mit den Materialien des Gerätesatzes können die verschiedenen Wirkungen von Kräften, Rollen, Flaschenzug, Hebel, Reibung, Trägheit sowie gleichförmige und beschleunigte Bewegungen in 16 Experimenten untersucht werden. Der Gerätesatz wird mit einer ausführlichen Versuchsanleitung und Lehrerhandreichung geliefert. Die Versuchsanleitung enthält Kopiervorlagen mit der Beschreibung der Versuchsdurchführung und Fragen zu den Versuchen. In der Lehrerhandreichung finden Sie Antworten zu den Fragen aus der Versuchsanleitung. Im stabilen Transport- und Aufbewahrungskoffer mit Schaumstoffeinsatz. Der Gerätesatz kann auch im Einzelfach Physik eingesetzt werden. Material für eine Schülergruppe oder zur Demonstration.

Die Versuchsanleitung beschreibt die folgenden Experimente:

- Kraft kann belasten
- Kraft kann verformen
- Kraft kann beschleunigen
- Kraft kann bremsen
- Kraft kann Richtungen verändern
- Kraft kann man messen
- Hochziehen statt Hochheben
- Hebel können hilfreich sein
- Hebel mit einem Arm
- Kraft wird umgelenkt
- Kraft sparen
- Kraft umlenken und sparen
- Reibungskräfte wirken überall
- Bewegung und Trägheit
- Bewegung – gleichförmig oder beschleunigt
- Bewegung – schnell oder langsam

Abmessungen:

## Geräteset Kräfte & Bewegungen

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 06.04.2025/DE5

Bestellnummer: 0022021

440 x 330 x 100 mm

Lieferumfang:

Profilschiene mit Stativmaterial

Gewichtsträger

Scheibengewichte

Hakengewichte

Stahlkugel

Stabmagnet

Kraftmesser

Messwagen mit Reibfläche

Blattfeder mit Kopf

Hebelarm mit Buchse

Rollen mit und ohne Haken, Rolle mit Schnur

Schraubenfeder

Metallachsen

S-Haken

Kunststoffkugel

Kunststoffkeile

Maßband

Stoppuhr

Versuchsanleitung

Lehrerhandreichung

Aufbewahrungskoffer