

Schulungsmaterialien „Kräfte und Gleichgewicht“

<https://www.telekom-stiftung.de/miteinander-schulungsmaterial>

Kräfte und Gleichgewicht

A Einführung in das Spiralcurriculum

- [Präsentation mit Video](#)

B Elementarstufe

- [Themenbereich 1: Mauern](#)
- [Themenbereich 2: Rampen](#)
- [Themenbereich 3: Gleichgewicht](#)

C Primarstufe

- [Einführung in das Spiralcurriculum der Primarstufe](#)
- [Kurzfassung des Primarstufen-Curriculums](#)
- [Kl. 2/3, UE 1: Wir erforschen, was Gegenstände stabil macht](#)
- [Kl. 2/3, UE 2: Wir konstruieren ein Mobile](#)
- [Kl. 2/3, UE 3: Wir erforschen, wie Figuren balancieren](#)
- [Kl. 3/4, UE 1: Wir erkunden, wie Gegenstände bewegt und gebremst werden](#)
- [Kl. 3/4, UE 2: Wir sparen Kraft mit Rampen](#)
- [Kl. 3/4, UE 3: Wir sparen Kraft mit Hebeln](#)
- [Kl. 3/4, UE 4: Wir sparen Kraft mit Getrieben](#)

D Sekundarstufe

- [Themenbereich 1: Kräfte und ihre Wirkungen](#)
- [Themenbereich 2: Stabilität und Gleichgewicht](#)
- [Themenbereich 3: Kräfte sparen durch einfache Maschinen](#)

Handbücher und Arbeitsblätter

Kräfte und Gleichgewicht

Elementarstufe:

- [Handbuch \(PDF\)](#)

Primarstufe:

- [Handbuch \(PDF\)](#)
- [Anlagenband zum Handbuch \(PDF\)](#)
- [Lösungsblätter \(PDF\)](#)

- [Arbeitsblätter \(PDF\)](#)
- [Arbeitsblätter editierbar \(Word\)](#)

Sekundarstufe:

- [Handbuch \(PDF\)](#)
- [Lösungsblätter \(PDF\)](#)
- [Arbeitsblätter \(PDF\)](#)
- [Arbeitsblätter editierbar \(Word\)](#)
- [Hörspiel \(mp3\)](#)