

1. Schau dir das Video einmal

(<https://www.youtube.com/watch?v=liFfWL0TQ44>) von Anfang an genau an

2. Wiederhole das Video so oft du willst und schreibe dir mit Hilfe des Inhalts einen Hefteintrag Überschrift: **Was ist Kraft und wie messe ich Kraft?**

Folgende Fragen können dir dabei helfen:

- Was sind physikalische Kräfte und was nicht?
- Welche physikalischen Kräfte gibt es?
- Was ist die Wirkung von Kräften?
- Mit was kann man Kräfte gut darstellen?
- Was gibt der Pfeil auf den unterschiedlichen Bildern an?
- Was ist der „Betrag“?

**Verwende folgende Fachbegriffe:** *Angriffspunkt, Betrag, physikalische Kraft, Bewegungskraft, Reibungskraft, Gewichtskraft, Richtung, Federkraftmessern, Newton, Kräftegleichgewicht*

Benutze folgende Bilder und klebe sie in deinen Hefteintrag. Ergänze für dich wichtige Informationen aus Video und Buch schriftlich. (Buch S. 56 – 62)



