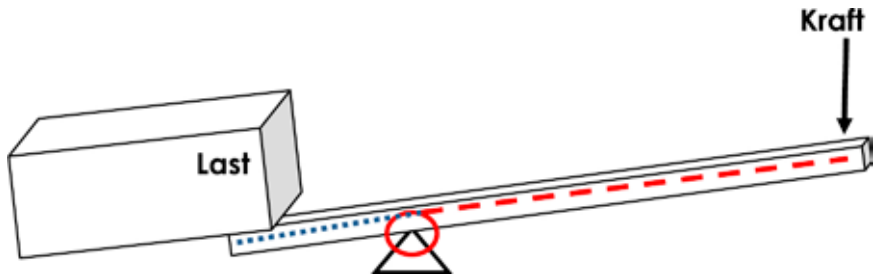
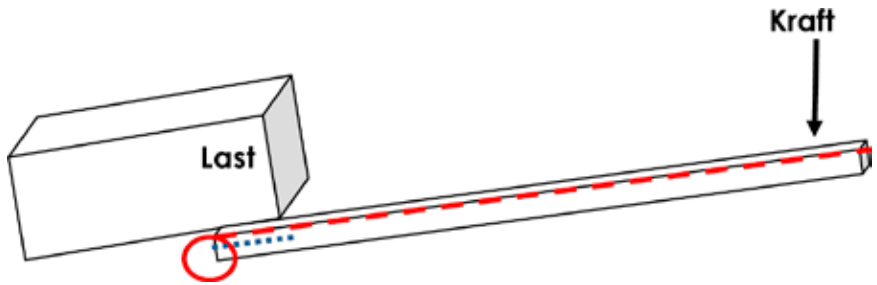


AM LÄNGEREN HEBEL

VERSCHIEDENE HEBEL

Lastarm ----- Kraftarm — — — — —

Last und Kraft wirken auf der gleichen Hebelseite. Der Dreh- und Angelpunkt liegt am Ende des Hebelarms.



Last und Kraft wirken auf verschiedenen Seiten. Dazwischen liegt der Dreh- und Angelpunkt.



- Schreibe die Begriffe Lastarm und Kraftarm jeweils an die richtige Stelle.
- Zeichne auch die entsprechende Markierung (blau = Lastarm / rot = Kraftarm) darunter.
- Welcher Hebel wird im Film benutzt? Umkreise den richtigen Begriff:

einarmiger Hebel zweiarmiger Hebel



Welche der beiden Aussagen unten ist richtig? Male den Pfeil mit der richtigen Aussage grün aus.

Am langen Hebelarm ist weniger Kraft nötig als am kurzen Hebelarm.

Am langen Hebelarm ist mehr Kraft nötig als am kurzen Hebelarm.