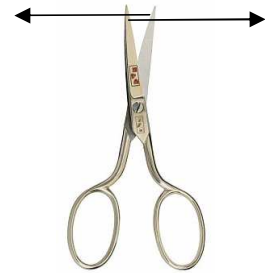
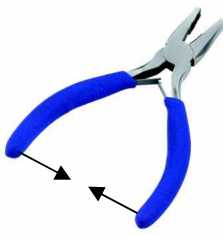


Physik * Jahrgangsstufe 8 * Hebel als Kraftwandler

Wie nennt man die abgebildeten **zweiseitigen Hebel**?

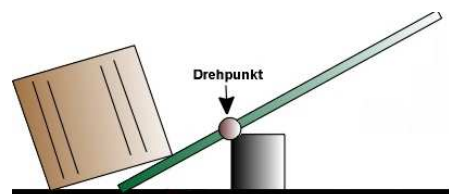
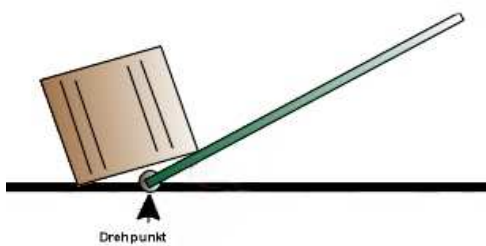
Ergänze in den Skizzen die Kraftpfeile! Beachte dabei, dass die Länge der Pfeile ein Maß für den Betrag der Kraft ist. Kennzeichne auch den Drehpunkt!



Archimedes soll gesagt haben:

„Gebt mir einen festen Punkt und ich werde die Erde aus den Angeln heben.“

Trage in die beiden Bilder Kraftpfeile ein und erkläre, was Archimedes gemeint hat.



Erkläre die Funktionsweise der folgenden Geräte!

