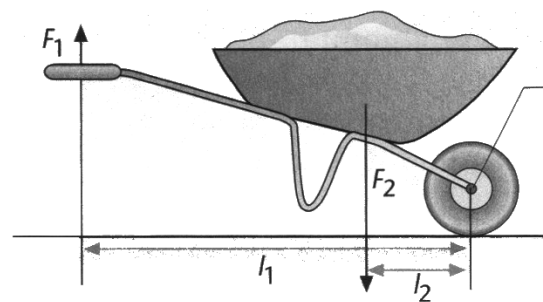
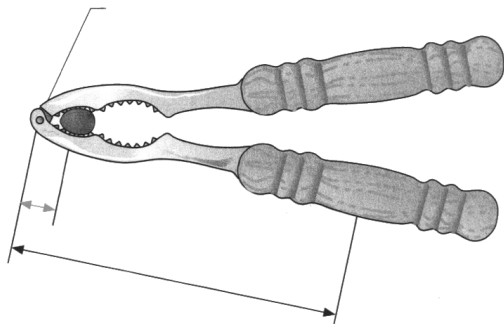


# Der Hebel

## Arbeitsauftrag

1. Lies im Buch die S. 141 aufmerksam durch.
2. Was versteht man in der Physik unter dem Begriff „Hebel“?
3. Beschreibe den Unterschied zwischen einem einseitigen und einem zweiseitigen Hebel.
4. Betrachte die beiden Abbildungen und beschrifte sie mit den folgenden Begriffen (Achtung viele Begriffe können auf beide Bilder angewendet werden).
  - langer Hebelarm
  - einseitiger Hebel
  - Drehpunkt
  - zweiseitiger Hebel
  - kurzer Hebelarm



5. Denke dir sowohl für zweiseitige als auch einseitige Hebel zwei weitere Beispiele aus. Zeichne und beschrifte sie wie oben.