

Wärmestrahlung

Jeder Gegenstand sendet unsichtbare Strahlung (Wärmestrahlung) aus. Je höher seine Temperatur, desto mehr Energie gibt er als Strahlung ab. Trifft Wärmestrahlung auf einen Körper, wird sie teilweise aufgenommen (absorbiert). Der Körper erwärmt sich.

Wärmemitführung

Wärmeleitung

- ① a. Nenne für jede Art des Wärmetransports 3 Beispiele aus dem Alltag.
b. Entwickle für eine Art des Wärmetransports ein Experiment.
