

Phasenumwandlungen und Ausgleich

wa17



Wärmeleitung 2

Zweck des Experiments:

Von zwei äußerlich gleichen Metallquadern fühlt sich einer deutlich kälter an.
Wenn man auf beide einen Eiswürfel legt, schmilzt das Eis auf diesem
erstaunlicherweise wesentlich schneller.
Dieser Quader ist aus Aluminium, der andere aus Kunststoff, deshalb leitet er die
Wärme deutlich besser.

