**2.4. Wärme**

**2.4.1. Wärme und thermische Energie**

Wir wissen schon:

ENERGIE ist die Fähigkeit eines Körpers, mechanische Arbeit zu verrichten, Wärme abzugeben oder Strahlung auszusenden.

Es gibt verschiedene Energieformen.

**Die THERMISCHE ENERGIE ist die Summe der kinetischen Energie aller Teilchen eines Körpers.**

Thermische Energie kann durch Wärmeleitung, Wärmeströmung und Wärmestrahlung von einem Körper auf einen anderen Körper übertragen werden.

