

INHALTSVERZEICHNIS

1. Änderung des Aggregatzustandes

TDS 2.2 Spezifische Wärme von Wasser

2. Wärme "quantitativ"

TDS 3.1 Wärmeausdehnung von Gasen quantitativ -
Gesetz von Gay Lussac (absoluter Nullpunkt)
TDS 3.2 Wärmeleitung von Feststoffen quantitativ
TDS 3.3 Wärmestrahlung quantitativ
TDS 3.4 Wärmeabsorption quantitativ

3. Arbeit und Leistung

ELS 4.2.1 Wärmeabgabe und Stromstärke
ELS 4.2.2 Elektrisches Wärmäquivalent
ELS 4.3 Wasserwert

4. Energieumwandlung

TDS 5.1 Umwandlung von Wärme in elektrische Energie
TDS 5.2 Thermoelektrische Kühlung - "Peltier-Effekt"