

Etymologie von "Entropie"

■ Hier das Originalzitat von Clausius (1865; meine Hervorhebungen)

- "Sucht man für **S** (die Entropie) einen bezeichnenden Namen, so könnte man, ähnlich wie von der Größe **U** (der inneren Energie) gesagt ist, sie sey der Wärme- und Werkinhalt des Körpers, von der Größe **S** sagen sie sey der *Verwandlungsinhalt* des Körpers. Da ich es aber für besser halte, die Namen derartiger für die Wissenschaft wichtiger Größen aus den alten Sprachen zu entnehmen, damit sie unverändert in allen neuen Sprachen angewandt werden können, so schlage ich vor, die Größe **S** nach dem griechischen Worte "*tropae*", die *Verwandlung*, die **Entropie** des Körpers zu nennen.

Das Wort Entropie habe ich absichtlich dem Wort Energie möglichst ähnlich nachgebildet, denn die beiden Größen, welche durch diese Worte benannt werden sollen, sind ihren physikalischen Bedeutungen nach einander so nahe verwandt, daß eine gewisse Gleichartigkeit in der Benennung mir zweckmäßig zu seyn scheint."