

II - Entropie

C'est en **1872** que Ludwig Boltzmann, nous donne à voir sa très célèbre équation mesurant le désordre en thermodynamique :

$$S = K \log W$$

Comme écrit en épitaphe Vienne, ou comme le veut la mathématique :

$$S = K_B \ln(W), K_B = 1.380 \times 10^{-23}$$