Dichte

Die Dichte, Formelzeichen: ρ (griechisch: rho), ist eine physikalische Eigenschaft eines Stoffes. Jeder Stoff hat seine eigene, charakteristische Dichte. Die Dichte entspricht dem Quotienten aus der Masse m eines Körpers und seinem Volumen V.

$$\text{Dichte} = \frac{\text{Masse}}{\text{Volumen}} \quad \text{oder} \quad \rho = \frac{m}{V}$$

Als Referenzgrösse gilt die Dichte von Wasser: Bei 4°C entspricht die Masse von 1g Wasser dem Volumen von $1cm^3$. D.h. Wasser hat die Dichte ρ =

From:
https://bollehrer.ch/ - **BolLehrer**

Permanent link:
https://bollehrer.ch/dichte?rev=1577437501

Last update: **2019/12/27 10:05**