

Fysikkonstanter	
Atommasseenheten	$u = 1,66 \cdot 10^{-27} \text{ kg}$
Avogadrokonstanten	$N_A = 6,02 \cdot 10^{23} \text{ mol}^{-1}$
Biot–Savart-konstanten	$k_m = 2 \cdot 10^{-7} \text{ N/A}^2$ (eksakt)
Bohrkonstanten	$B = 2,18 \cdot 10^{-18} \text{ J} = 13,61 \text{ eV}$
Boltzmannkonstanten	$k = 1,38 \cdot 10^{-23} \text{ J/K}$
Coulombkonstanten	$k_e = 8,99 \cdot 10^9 \text{ N} \cdot \text{m}^2/\text{C}^2$
Elementærladningen	$e = 1,60 \cdot 10^{-19} \text{ C}$
Gravitasjonskonstanten	$\gamma = 6,67 \cdot 10^{-11} \text{ N} \cdot \text{m}^2/\text{kg}^2$
Hubblekonstanten	$H = (20 \pm 3)(\text{km/s})/(10^6 \text{ l.y.})$
Lysfarten i vakuum	$c = 3,00 \cdot 10^8 \text{ m/s}$
Molar gasskonstant	$R = 8,31 \text{ J/(Kmol)}$
Normalt lufttrykk	$P_0 = 1,10 \cdot 10^5 \text{ Pa}$
Planckkonstanten	$h = 6,63 \cdot 10^{-34} \text{ Js}$
Permeabiliteten i vakuum	$\mu_0 = 1,26 \cdot 10^{-6} \text{ N/A}^2$
Permittiviteten i vakuum	$\epsilon_0 = 8,85 \cdot 10^{-12} \text{ F/m}$
Solarkonstanten	$S = 1,37 \cdot 10^3 \text{ W/m}^2$
Stefan–Boltzmannkonstanten	$\sigma = 5,67 \cdot 10^{-8} \text{ W}/(\text{m}^2\text{K}^4)$
Wiens forskyvningslov-konstanten	$a = 2,90 \cdot 10^{-3} \text{ mK}$

Masser	
Elektronmassen	$m_e = 9,1094 \cdot 10^{-31} \text{ kg} = 5,4858 \cdot 10^{-4} \text{ u}$
Nøytronmassen	$m_n = 1,6749 \cdot 10^{-27} \text{ kg} = 1,0087 \text{ u}$
Protonmassen	$m_p = 1,6726 \cdot 10^{-27} \text{ kg} = 1,0073 \text{ u}$
Hydrogenatomet	$m_H = 1,6817 \cdot 10^{-27} \text{ kg} = 1,0078 \text{ u}$
Deuterium	$m_D = 3,3436 \cdot 10^{-27} \text{ kg} = 2,0136 \text{ u}$
Tritium	$m_T = 5,0074 \cdot 10^{-27} \text{ kg} = 3,0155 \text{ u}$
Heliumatomet	$m_{\text{He}} = 6,6465 \cdot 10^{-27} \text{ kg} = 4,0026 \text{ u}$
Alfapartikkel	$m_\alpha = 6,6447 \cdot 10^{-27} \text{ kg} = 4,0015 \text{ u}$