

NATURKONSTANTEN

Physikkonstanten

Name	Symbol	Wert
<i>Avogadro – Konstante</i>	N_A	$6,022\,140\,76 \cdot 10^{23} \frac{1}{mol}$
<i>Dielektrizitätskonstante</i>	ϵ_0	$8,854\,187\,812\,813 \cdot 10^{-12} \frac{As}{Vm}$
<i>Elementarladung</i>	e	$1,602\,176\,634 \cdot 10^{-19} C$
<i>Gaskonstante</i>	R	$8,314\,462\,618\,153\,24 \frac{J}{Kmol}$
<i>Gravitationskonstante</i>	G	$6,674\,301\,5 \cdot 10^{-11} \frac{m^3}{kg \cdot s^2}$
<i>Lichtgeschwindigkeit</i>	c	$299\,792\,458 \frac{m}{s}$
<i>PlanckKonstante</i>	h	$6,626\,070\,15 \cdot 10^{-34} J \cdot s$