

EXOTISCHE UMWANDLUNGEN

Umwandlungen

Distanz		
Name	Einheit	S.I.-Beschreibung
Ångstrom	1Å	$10^{-10}m$
Feet	1ft	$3,048 \cdot 10^{-2}m$
Inch	1in	$2,54 \cdot 10^{-3}m$
Seemeile	1sm	$1,852 \cdot 10^3m$
Yard	1yd	$9,144 \cdot 10^{-2}m$
Druck		
Name	Einheit	S.I.-Beschreibung
Atmosphäre	1atm	$1,013\,25 \cdot 10^5Pa$
Bar	1bar	10^5Pa
Energie		
Name	Einheit	S.I.-Beschreibung
Elektronvolt	1eV	$1,602\,176\,634 \cdot 10^{-19}J$
Kalorien	1cal	$4,184 \cdot 10^3J$
Geschwindigkeit		
Name	Einheit	S.I.-Beschreibung
Knoten	1kn	$\frac{463m}{900s} \simeq 0,514 \frac{m}{s}$
Masse		
Name	Einheit	S.I.-Beschreibung
Atomare Masseneinheit	1u	$1,660\,539\,066\,605\,0 \cdot 10^{-27}kg$
Tonne	1t	$1 \cdot 10^3kg$
Pfund	1lb	$4,5359237 \cdot 10^{-1}kg$