



Algemene Constanten

Egon Geerardyn



Voorwoord

Deze uitgave is geen officiële uitgave van de Vrije Universiteit Brussel, slechts een formularium gemaakt door een student. Mogelijk staan er hier of daar nog fouten in, indien u er tegenkomt, stuur gerust een mailtje naar egon.geerardyn@vub.ac.be.

Copyright © Egon Geerardyn.

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled "GNU Free Documentation License" in the source code and available on: <http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>.

De \LaTeX -broncode is vrij beschikbaar onder GNU Free Document License.

Mogelijk is er reeds een nieuwe versie beschikbaar op

<http://students.vub.ac.be/~egeerard/projects.html>

Referenties

1. H. VAN HERZEELE, *Meten en Experimenteren. Deel 2: Metrologie*, Dienst uitgaven Vrije Universiteit Brussel 2004.

Inhoudsopgave

1	SI-Prefixen	3
---	-------------	---

1 SI-Prefixen

Decimale Prefix		Waarde	Binaire Prefix		Waarde
yotta	Y	10^{24}	yobi	Yi	2^{80}
zetta	Z	10^{21}	zebi	Zi	2^{70}
exa	E	10^{18}	exbi	Ei	2^{60}
peta	P	10^{15}	pebi	Pi	2^{50}
tera	T	10^{12}	tebi	Ti	2^{40}
giga	G	10^9	gibi	Gi	2^{30}
mega	M	10^6	mebi	Mi	2^{20}
kilo	k	10^3	kibi	Ki	2^{10}
hecto	h	10^2			
deca	da	10^1			
deci	d	10^{-1}			
centi	c	10^{-2}			
milli	m	10^{-3}			
micro	μ	10^{-6}			
nano	n	10^{-9}			
pico	p	10^{-12}			
femto	f	10^{-15}			
atto	a	10^{-18}			
zepto	z	10^{-21}			
yocto	y	10^{-24}			

Opmerking: Bij binaire eenheden worden vaak de decimale prefixen gebruikt met de waarde van hun binaire tegenhanger.