

Zehnerpotenzen

(vervollständige die Tabelle, siehe fettgedrucktes Beispiel)

Vorsilbe	Abk.	Zehner- potenz	Dezimalzahl
<i>Deka-</i>			
		10^2	
Kilo-	k	10^3	1 000
			1 000 000
	G		
		10^{12}	
Peta-			
	E		

Vorsilbe	Abk.	Zehner- potenz	Dezimalzahl
<i>Dezi-</i>			
		10^{-2}	
Milli-	m	10^{-3}	0,001
	μ		
			0,000 000 001
Pico-			
		10^{-15}	0,000 000 000 000 001
	a		

Zehnerpotenzen - LÖSUNG

(vervollständige die Tabelle, siehe fettgedrucktes Beispiel)

Vorsilbe	Abk.	Zehnerpotenz	Dezimalzahl
Deka-	da	10^1	10
Hekto-	h	10^2	100
Kilo-	k	10^3	1 000
Mega-	M	10^6	1 000 000
Giga-	G	10^9	1 000 000 000
Tera-	T	10^{12}	1 000 000 000 000
Peta-	P	10^{15}	1 000 000 000 000 000
Exa-	E	10^{18}	1 000 000 000 000 000 000

Vorsilbe	Abk.	Zehnerpotenz	Dezimalzahl
Dezi-	d	10^{-1}	0,1
Zenti-	c	10^{-2}	0,01
Milli-	m	10^{-3}	0,001
Mikro-	μ	10^{-6}	0,000 001
Nano-	n	10^{-9}	0,000 000 001
Pico-	p	10^{-12}	0,000 000 000 001
Femto-	f	10^{-15}	0,000 000 000 000 001
Atto-	a	10^{-18}	0,000 000 000 000 000 001