


Zenti ist eine der Vorsätze für Maßeinheiten, mit denen du angibst, ob du ein Vielfaches einer Maßeinheit oder nur ein kleiner Teil einer Maßeinheit hast. Da Zenti kleiner als Eins ist, wird es mit dem Kleinbuchstaben c abgekürzt.

Das Wort Zenti stammt von dem lateinischen Wort »centesimus«, das hundertster bedeutet. Damit gibt der Name Zenti gleichzeitig auch seine Potenzschreibweise an, nämlich 10^{-2} und das bedeutet ein Hundertstel. Ausgeschrieben hat 1 Zenti 2 Stellen nach dem Komma: 0,01. Du erhältst ein Zenti, indem du 1 Ganzes in Hundert (100) Teile teilst.

Die einzelnen Vorsätze im Überblick

Name:	Abk.:	Potenz:	Aussehen:	
Yotta	Y	10^{24}	1.000.000.000.000.000.000.000.000	diese Zahlen sind größer als 1 (>1)
Zetta	Z	10^{21}	1.000.000.000.000.000.000.000.000	
Exa	E	10^{18}	1.000.000.000.000.000.000.000	
Peta	P	10^{15}	1.000.000.000.000.000.000	
Tera	T	10^{12}	1.000.000.000.000.000	
Giga	G	10^9	1.000.000.000	
Mega	M	10^6	1.000.000	
Kilo	k	10^3	1.000	
Hekto	h	10^2	100	
Deka	da	10^1	10	
Eins		10^0	1	
Dezi	d	10^{-1}	0,1	diese Zahlen sind kleiner als 1 (<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	
Piko	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	
Zepto	z	10^{-21}	0,000.000.000.000.000.000.001	
Yokto	y	10^{-24}	0,000.000.000.000.000.000.000.001	