Zehnerpotenzen

Megabyte und *Gigabyte* kennt jeder. Auch *Terabyte* ist für die meisten keine unbekannte Bezeichnung mehr, genauso wie *Nanosekunde* im Bereich der Speichermodule...

Doch in der EDV kommt die Entwicklung nie zum stehen, immer größere Speicherkapazitäten, immer kürzere Zugriffszeiten.

Die folgende Tabelle zeigt die (mir) im Moment bekannten Zehnerpotenzen:

Bezeichnung	Zeichen	Faktor	Zahl	Beispiel
Zetta	Z	10 ²¹	1.000.000.000.000.000.000.000	Zettabyte
Exa	Е	10 18	1.000.000.000.000.000.000	Exabyte
Peta	P	10 15	1.000.000.000.000.000	Petabyte
Tera	T	10 12	1.000.000.000.000	Terabyte
Giga	G	10 9	1.000.000.000	Gigawatt
Mega	M	10 ⁶	1.000.000	Megatonne
Kilo	k	10 ³	1.000	Kilogramm
Hekto	h	10 ²	100	Hektoliter
Deka	da	10 1	10	(wenig gebräuchlich)
(-Einheit-)	(-)	10 ⁰	1	Meter, Byte
Dezi	d	10 -1	0,1	Dezimeter
Zenti	c	10 -2	0,01	Zentimeter
Milli	m	10 -3	0,001	Milliliter
Mikro	μ	10 -6	0,000001	Mikrometer
Nano	n	10 -9	0,000000001	Nanosekunde
Piko	p	10 -12	0,00000000001	Pikometer
Femto	f	10 -15	0,000000000000001	Femtosekunde
Atto	a	10 -18	0,000000000000000001	Attosekunde
Zepto	Z	10 -21	0,0000000000000000000000000000000000000	Zeptosekunde
Yocto	у	10 -24	0,0000000000000000000000000000000000000	Yoctosekunde