

# Grosse Zahlen

Zahlwörter	Zifferschreibweise	Potenzschreibweise
Tausend	1'000	$10^3$
Million	1'000'000	$10^6$
Milliarde	1'000'000'000	$10^9$
Billion	1'000'000'000'000	$10^{12}$
Billiarde	1'000'000'000'000'000	$10^{15}$
Trillion	1'000'000'000'000'000'000	$10^{18}$
Trilliarde	1'000'000'000'000'000'000'000	$10^{21}$

## Wissenschaftliche Schreibweise grosser Zahlen.

[wissenschaftliche-Schreibweise](#)

## Grosse Zahlen - Taschenrechner

### Darstellung grosser Zahlen

Reicht das Display des Taschenrechners für ein Ergebnis nicht aus, verwenden Taschenrechner meist die wissenschaftliche Schreibweise. Oft wird sogar eine abgekürzte Form dieser verwendet.

$$4'000'000 \cdot 3'000'000 = 12'000'000'000'000$$

wissenschaftliche Schreibweise:  $1.2 \cdot 10^{13}$

Taschenrechner:  $1.2^{13}$

**Die abgekürzte Schreibweise des Taschenrechners darf NICHT für die schriftliche Darstellung eines Lösungsweges oder einer Lösung verwendet werden.**

## Eingabe grosser Zahlen

From:  
<https://bollehrer.ch/> - BolLehrer

Permanent link:  
<https://bollehrer.ch/grosse-zahl?rev=1551358278>

Last update: **2019/02/28 13:51**



