

Potenzgesetze

Was ist eine Potenz

Die Potenz x^n beschreibt, dass die Zahl x $n - 1$ mal mit sich selbst multipliziert wird. Für x^3 ist also auch diese Schreibweise möglich:

$$x \cdot x \cdot x$$

Die Potenzgesetze beschreiben dabei, wie sich mit Potenzen einfacher rechnen lässt, und wie Terme zusammengefasst und vereinfacht werden können zur Umformung.