

## Glossar: Zinseszinsformel

**Zinseszinsformel** [kaufmännisches Rechnen, [Finanzmathematik](#),  
[Zinseszinsrechnung](#)]

$K_0$ : [Anfangskapital](#),  $p$ : [Zinssatz](#),  $q = 1 + \frac{p}{100}$  :

[Aufzinsungsfaktor](#),  $n$ : [Laufzeit in Jahren](#),  $K_n$ : [Endkapital](#)

$$K_n = K_0 \cdot \left(1 + \frac{p}{100}\right)^n \text{ oder } K_n = K_0 \cdot q^n$$

**Beispiel:** Wird ein Anfangskapital von 2000 € 8 Jahre lang zu 4,5% verzinst, so ergibt sich folgendes Endkapital:

$$K_8 = 2000 \cdot 1,045^8 = \underline{\underline{2844,20}}$$

