

Glossar: Zinssatz

Zinssatz [kaufmännisches Rechnen, Finanzmathematik, Zinseszinsrechnung]

Prozentsatz, mit dem bei einer Bank angelegtes Geld jährlich verzinst wird. Wenn nicht anders angegeben, ist immer von jährlicher Verzinsung auszugehen.

Bezeichnung: p%.

Beispiel: Ein Kapital von 2000 € wird ein Jahr lang zu 3,5% verzinst. Daraus ergeben sich Zinsen in Höhe von 2000 · $\frac{3,5}{100}$ = 70 [€].

Berechnung des Zinssatzes bei einer Zinseszinsaufgabe:

In der Zinseszinsformel K $_n = K_0 \cdot q^n$ sind demnach alle Variablen bis auf q bekannt.

1. Schritt: man teilt durch Ko

2. Schritt: man zieht die n-te Wurzel

3. Schritt: man berechnet p aus q (siehe Aufzinsungsfaktor).

Beispiel: Berechnung des Zinssatzes: hier