

Zinseszins: warum die Zeit die Arbeit macht

Grundformel $K_n = K_0 \times (1 + i)^n$. Beispiel durchgehend: 10.000 Euro Startkapital bei 5 Prozent im Jahr.

18.219,42 €

Nach 30 Jahren ergibt der Zinseszins **43.219,42 Euro**, der einfache Zins nur 25.000 Euro. Die Differenz ist größer als das eingesetzte Anfangskapital.

10.000 Euro bei 5 Prozent — Zinseszins gegen einfachen Zins

Laufzeit	Zinseszins	einfacher Zins	Unterschied
1 Jahr	10.500,00 €	10.500,00 €	0,00 €
2 Jahre	11.025,00 €	11.000,00 €	25,00 €
10 Jahre	16.288,95 €	15.000,00 €	1.288,95 €
20 Jahre	26.532,98 €	20.000,00 €	6.532,98 €
30 Jahre	43.219,42 €	25.000,00 €	18.219,42 €

Die 72er-Regel: Verdopplungsjahre $\approx 72 / \text{Zinssatz}$

Zinssatz	Faustregel	exakter Wert
2 %	36 Jahre	35,0 Jahre
5 %	14,4 Jahre	14,2 Jahre
6 %	12 Jahre	11,9 Jahre
10 %	7,2 Jahre	7,3 Jahre