

Zinseszinsrechnung Anfangskapital Ü1

Definition: ©www.mein-lernen.at

Das Anfangskapital berechnen wir bei der Zinseszinsrechnung, indem wir das _____ abzinsen. Dies erreichen wir, indem die Verzinsungsperioden mit _____ Vorzeichen berechnet werden: _____

Formel:

$$K_0 = \underline{\hspace{15em}}$$

Verwendete Abkürzungen:

$$K_n = \underline{\hspace{15em}} \quad K_0 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$p = \underline{\hspace{15em}} \quad n = \underline{\hspace{15em}}$$

Beispiel:

Angabe: Das Endkapital beträgt nach 10 Jahren und einer Verzinsung mit 4 Prozent 92 402,- Euro. Wie hoch war das Anfangskapital?

1. Schritt: Wir definieren die Variablen

2. Schritt: Berechnung des Zinsfaktors _____

3. Schritt: Zinseszinsformel mit negativen Zinsperioden

Lösung: [Tags/Zinseszinsrechnung/Zinseszinsrechnung Anfangskapital](#)