

# ■ Monatszinsen Kapital Ü1

©www.mein-lernen.at

## Definition:

Die Zinsformel ist eine \_\_\_\_\_. Deshalb können wir das Kapital berechnen, indem wir die Zinsformel auf die Variable \_\_\_\_ umformen!

## Formel:

$$K = \underline{\hspace{10em}}$$

## Herleitung:

Die Herleitung des Kapitals wird folgendermaßen berechnet:

1. Schritt: Wir eliminieren den Nenner:

---

2. Schritt: Wir stellen K alleine:

---

$$K = \underline{\hspace{10em}}$$

## Beispiel:

Welches Kapital ergibt in 7 Monaten bei einer Verzinsung von 4,5% Zinsen in der Höhe von € 897,75?

1. Schritt: Wir definieren die Variablen

$$K = \underline{\hspace{2em}} \quad m = \underline{\hspace{2em}} \quad p = \underline{\hspace{2em}} \quad Z = \underline{\hspace{2em}}$$

2. Schritt: Wir berechnen die Zeitdauer

$$K = \underline{\hspace{10em}}$$

Lösung: [Tags/Monatszinsen/Monatszinsen Kapital berechnen](#)