



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Wichtige Formeln von einfachem Interesse

Rechner!

Beispiele!

Konvertierungen!

Lesezeichen calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Größte Abdeckung von Rechnern und wächst - **30.000+ Rechner!**
Rechnen Sie mit einer anderen Einheit für jede Variable - **Eingebaute
Einheitenumrechnung!**

Größte Sammlung von Maßen und Einheiten - **250+ Messungen!**

Fühlen Sie sich frei, dieses Dokument mit Ihren Freunden
zu TEILEN!

[Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...](#)



Liste von 10 Wichtige Formeln von einfachem Interesse

Wichtige Formeln von einfachem Interesse

Jährlicher einfacher Zins

1) Einfaches Interesse

$$\text{fx } SI_{\text{Annual}} = \frac{P_{\text{Annual}} \cdot r_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}{100}$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 200 = \frac{1000 \cdot 10 \cdot 2\text{Year}}{100}$$

2) Endgültiger Betrag der einfachen Zinsen

$$\text{fx } A_{\text{Annual}} = P_{\text{Annual}} \cdot \left(1 + \frac{r_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}{100} \right)$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 1200 = 1000 \cdot \left(1 + \frac{10 \cdot 2\text{Year}}{100} \right)$$

3) Jährlicher Zinssatz für einfache Zinsen

$$\text{fx } r_{\text{Annual}} = \frac{100 \cdot SI_{\text{Annual}}}{P_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 10 = \frac{100 \cdot 200}{1000 \cdot 2\text{Year}}$$



4) Kapitalbetrag des einfachen Zinses

$$\text{fx } P_{\text{Annual}} = \frac{100 \cdot SI_{\text{Annual}}}{r_{\text{Annual}} \cdot t_{\text{Annual}}}$$

[Rechner öffnen !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 1000 = \frac{100 \cdot 200}{10 \cdot 2\text{Year}}$$

5) Zeitraum von einfachem Interesse

$$\text{fx } t_{\text{Annual}} = \frac{100 \cdot SI_{\text{Annual}}}{P_{\text{Annual}} \cdot r_{\text{Annual}}}$$

[Rechner öffnen !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 2\text{Year} = \frac{100 \cdot 200}{1000 \cdot 10}$$

Halbjährlicher einfacher Zins


6) Endgültiger Betrag des halbjährlichen einfachen Zinssatzes

fx
[Rechner öffnen !\[\]\(b792654f2cef9719eabeb6c5be00811e_img.jpg\)](#)

$$A_{\text{Semi Annual}} = P_{\text{Semi Annual}} \cdot \left(1 + \frac{2 \cdot r_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}{100} \right)$$

$$\text{ex } 16000 = 10000 \cdot \left(1 + \frac{2 \cdot 20 \cdot 1.5\text{Year}}{100} \right)$$



7) Halbjährlicher einfacher Zins 

fx

Rechner öffnen 

$$SI_{\text{Semi Annual}} = \frac{2 \cdot P_{\text{Semi Annual}} \cdot r_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}{100}$$

$$\text{ex } 6000 = \frac{2 \cdot 10000 \cdot 20 \cdot 1.5\text{Year}}{100}$$

8) Halbjährlicher Zinssatz für einfache Zinsen 

fx

Rechner öffnen 

$$r_{\text{Semi Annual}} = \frac{SI_{\text{Semi Annual}} \cdot 100}{2 \cdot P_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}$$

$$\text{ex } 20 = \frac{6000 \cdot 100}{2 \cdot 10000 \cdot 1.5\text{Year}}$$

9) Hauptbetrag des halbjährlichen einfachen Zinssatzes 

fx

Rechner öffnen 

$$P_{\text{Semi Annual}} = \frac{SI_{\text{Semi Annual}} \cdot 100}{2 \cdot r_{\text{Semi Annual}} \cdot t_{\text{Semi Annual}}}$$

$$\text{ex } 10000 = \frac{6000 \cdot 100}{2 \cdot 20 \cdot 1.5\text{Year}}$$

10) Zeitraum halbjährlicher einfacher Zinsen 

fx

Rechner öffnen 

$$t_{\text{Semi Annual}} = \frac{1}{2} \cdot \frac{SI_{\text{Semi Annual}} \cdot 100}{P_{\text{Semi Annual}} \cdot r_{\text{Semi Annual}}}$$

$$\text{ex } 1.5\text{Year} = \frac{1}{2} \cdot \frac{6000 \cdot 100}{10000 \cdot 20}$$



Verwendete Variablen

- **A_{Annual}** Endgültiger Betrag der einfachen Zinsen
- **A_{Semi Annual}** Endgültiger Betrag des halbjährlichen SI
- **P_{Annual}** Kapitalbetrag des einfachen Zinses
- **P_{Semi Annual}** Hauptbetrag des halbjährlichen SI
- **r_{Annual}** Jährlicher Zinssatz für einfache Zinsen
- **r_{Semi Annual}** Halbjährlicher Zinssatz für einfache Zinsen
- **SI_{Annual}** Einfaches Interesse
- **SI_{Semi Annual}** Halbjährlicher einfacher Zins
- **t_{Annual}** Zeitraum von einfachem Interesse (*Jahr*)
- **t_{Semi Annual}** Zeitraum des halbjährlichen SI (*Jahr*)



Konstanten, Funktionen, verwendete Messungen

- **Messung: Zeit** in Jahr (Year)
Zeit Einheitenumrechnung 



Überprüfen Sie andere Formellisten

- [Zinseszins Formeln](#) 
- [Einfaches Interesse Formeln](#) 

Fühlen Sie sich frei, dieses Dokument mit Ihren Freunden zu TEILEN!

PDF Verfügbar in

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

8/16/2023 | 1:09:10 PM UTC

[Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...](#)

