

# Zinsrechnung – Formelsammlung

Informationsblatt

## Jahreszinsen:

$Z = \frac{K \cdot p \cdot t}{100}$		
$K = \frac{Z \cdot 100}{p \cdot t}$	$p = \frac{Z \cdot 100}{K \cdot t}$	$t = \frac{Z \cdot 100}{K \cdot p}$

## Monatszinsen:

$Z = \frac{K \cdot p \cdot m}{100 \cdot 12}$		
$K = \frac{Z \cdot 1\,200}{p \cdot m}$	$p = \frac{Z \cdot 1\,200}{K \cdot m}$	$m = \frac{Z \cdot 1\,200}{K \cdot p}$

## Tageszinsen:

$Z = \frac{K \cdot p \cdot d}{100 \cdot 360}$		
$K = \frac{Z \cdot 36\,000}{p \cdot d}$	$p = \frac{Z \cdot 36\,000}{K \cdot d}$	$d = \frac{Z \cdot 36\,000}{K \cdot p}$

Z ..... Zinsen

p ..... Zinssatz

m ..... Monate

K ..... Kapital

t ..... Jahre

d ..... Tage

## Zinseszinsen:

$$K_n = K_0 \cdot \left(1 + \frac{p}{100}\right)^n$$

$K_n$  ..... Kapital nach n Jahren

p ..... Zinssatz

$K_0$  ..... Anfangskapital

n ..... Laufzeit (in Jahren)