

# Spickzettel

# Zinsrechnung

(ohne Zinseszins)

## Zinsen - Was ist das?

Wenn ihr Geld bei der Bank anlegt, dann bekommt ihr, dafür das ihr das Geld der Bank gebt, jährlich einen prozentuellen Anteil zu eurem Geld dazu. Das sind Zinsen.



## Formel

Die Formel, um Zinsen nach einem Jahr zu berechnen ist folgende:

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

- "Z" sind die anfallenden Zinsen nach einem Jahr (also was ihr dann dazubekommt)
- "p%" der Zinssatz (in Prozentangabe, also z.B. 10%)
- "K" das Kapital, welches verzinst wird.

## Beispiel

Ihr habt 1000€ auf dem Konto und möchtet die Zinsen nach einem Jahr mit 1% wissen, dann rechnet ihr so:

$$Z = \frac{1000\text{€} \cdot 1\%}{100} = 10\text{€}$$

