

1.2.6. Grundbegriffe der Zinsrechnung

In der Zinsrechnung entspricht

dem Grundwert G
dem Prozentsatz p
dem Prozentwert W

das Guthaben G oder das Kapital K
der Zinssatz p
der Zinswert Z.

Für die Zinsrechnung gilt die folgende Verhältnisgleichung:

$$\frac{Z}{p} = \frac{G}{100}$$

ges.: Z
geg.: p, G

$$Z = \frac{p \cdot G}{100}$$

ges.: p
geg.: Z, G

$$p = \frac{Z \cdot 100}{G}$$

ges.: G
geg.: Z, p

$$G = \frac{Z \cdot 100}{p}$$