

**1 Bei welcher Bank würdest du Geld anlegen?**

Berechne den Zinssatz ( $p\%$ ) und vergleiche.

Bank A:	Kapital: 14 000 €	Jahreszinsen: 365 €	$p\% =$
Bank B:	Kapital: 2 500 €	Jahreszinsen: 95,75 €	$p\% =$
Bank C:	Kapital: 1 100 €	Jahreszinsen: 38 €	$p\% =$

**2 Während die Bank den Bankzinssatz angibt, müssen davon noch 25 % Kapitalertragssteuer abgezogen werden.**

Berechne die Höhe der Kapitalertragssteuer

- a) für ein Kapital von 1 200 € und einem Bankzinssatz von  $2\frac{1}{4}\%$ ,  
 b) für ein Kapital von 15 000 € und einem Bankzinssatz von  $3\frac{1}{8}\%$ .

**3 Wie hoch muss der Bankzinssatz sein, damit sich ein effektiver Zinssatz von  $3\frac{3}{8}\%$  ergibt?**

**4 Der Eckzinssatz richtet sich nach Vorgaben der Europäischen Zentralbank.**

Angenommen der Zinssatz wird von  $3\frac{3}{8}$  auf  $2\frac{1}{2}\%$  gesenkt.

Wie groß ist der Verlust bei einem Kapital a) von 5 000 €, b) von 250 €?

**5 Erstelle einen Tilgungsplan für einen Kredit von 25 000 € mit einer Verzinsung von 10 % und einer Annuität von 8 000 €.**