Zinssatz, Zinsen, Kapital und sonstige Bankgeschäfte

mathe-lernen.net

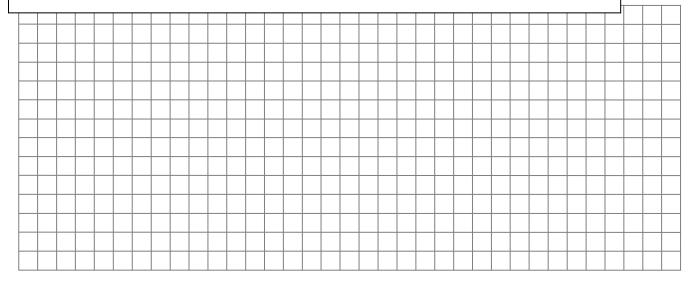
Wer sein Geld zur Bank bringt, der gibt damit der Bank die Möglichkeit, mit diesem Geld zu arbeiten. Die Bank kann es weiter verleihen oder andere Geschäfte tätigen, an denen sie (hoffentlich) verdient. Dafür werden wir belohnt. Die Bank gibt uns einen kleinen Anteil zurück. Diesen Anteil nennt man Zins. Er wird "prozentual" aus der Höhe des angelegten (einbezahlten) Geldes (Kapital) berechnet. Man nennt diesen Prozentsatz den Zinssatz! Er gilt (wenn nichts anderes gesagt wird) immer für 1 Jahr, es ist also ein Jahrezins, wofür man auch oft schreibt: p.a. (pro anno = für 1 Jahr)

$D \sim \sim$	riffe	
Deu	ııııe	

Kapital	
Zinssatz	
Zins	

Friedrich legt 1200 € auf einem Konto seiner Bank an. Die Bank vergibt 3,5 % Zins p.a. ..

Wie viel Zins erhält Friedrich nach einem Jahr gutgeschrieben? Wie viel Geld besitzt er nun auf dem Konto der Bank?



Klaus hat vor einem Jahr 2500 € bei der Bank angelegt und erhält nun die Nachricht, dass sich 2612,50 € auf dem Konto befinden. Welchen Zinssatz hat die Bank dabei verwendet?

