

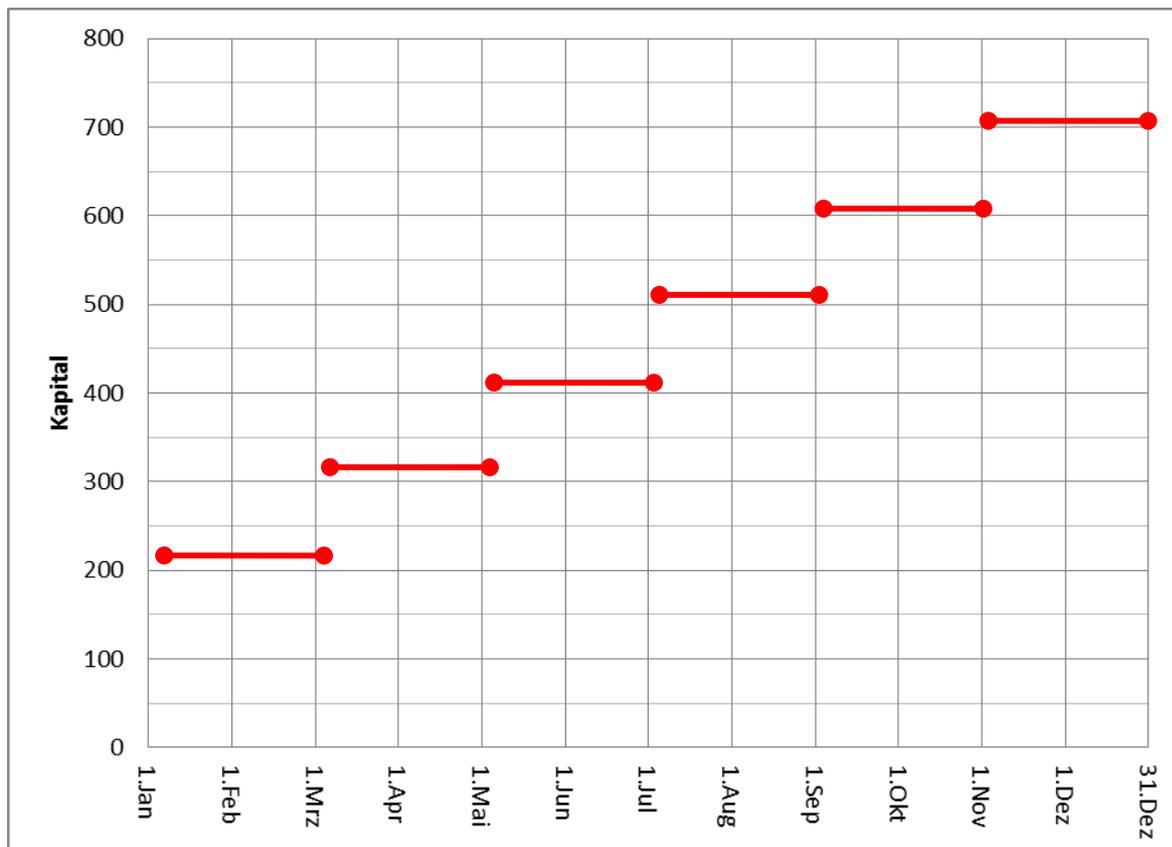
## Zinsen Anwendung

## 7. Schulstufe

### Lernstandserhebung

0,5 UE

- 1) Gabi bekommt den Kontoauszug für ihr Sparbuch in grafischer Form. Der Kontoauszug für das letzte Jahr sah so aus:



- a) Wie viel Geld hatte Gabi am Anfang des Jahres?  
 Wie viel Geld hat Gabi am Ende des Jahres?
- b) Ergänze:  
 Jeden \_\_\_\_\_ Monat werden \_\_\_\_\_ € vom Konto auf das Sparbuch überwiesen. Das macht  
 im Jahr \_\_\_\_\_ € aus, die in \_\_\_\_\_ Überweisungen dem Sparbuch gutgeschrieben werden.
- c) Gabi bekommt von ihrer Bank einen Zinssatz von 2,5% p.a.  
 Wie viel Zinsen bekommt Gabi für das abgelaufene Jahr (unter Berücksichtigung der KEST)?
- d) Welchen effektiven Zinssatz bekommt Gabi für dieses Sparbuch?
- 2) Die KEST beträgt in Österreich 25 % der Zinsen. Kurt behauptet: „Die KEST kann ganz einfach berechnet werden.  $KEST = Zinsen : 4$ .“ Hat Kurt recht? Begründe deine Antwort!

1a) H2	1b) H3	1c) H1	1d) H2	2) H4
--------	--------	--------	--------	-------