

## Zinseszins – Das Geld liegt fest – *Zins wird jährlich mitverzinst*

mathe-lernen.net

1. Berechne diese Festgeldbeispiele mit Zinseszinsentwicklung!

		3 600 €		4 000 €		72 000 €		96 000 €	
		2,5%		9%		3,5%		4%	
1		Kontostand	Zins	Kontostand	Zins	Kontostand	Zins	Kontostand	Zins
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
→		Endbetrag		Endbetrag		Endbetrag		Endbetrag	

Zum Rumspielen mit dem TR...

2. In welcher Zeit verdoppeln sich 8000€ bei 2% , 4% 6% und 8% Zinsen?
  
3. Jemand legt 100€ bei 7% an...  
Wie hoch ist sein Vermögen nach einem Jahr , 10J., 15J., 20J., 30J., 50J.,90J., 95J., 100J ?
  
4. Was mit Vermögen klappt , das klappt leider auch mit Schulden...  
Nach wie vielen Jahren stößt ein Schuldenberg von 10.000€ bei 15%\* p.a. erstmals durch die 20.000€ , 50.000€ und 100.000€ Grenze?

\*Sollzinssätze von Banken sind sehr hoch!