

Zinsrechnung

1. Berechne die Zinsen

Kapital:	€ 12.000,00	€ 4.300,00	€ 76.500,00	€ 376.000,00
4%				
3%				
2,5%				
1,2%				

2. Berechne die Gesamtzinsen, wenn die Zinsen jedes Jahr abgeschöpft werden.

Kapital = € 120.000

Zeit (Jahre):	1	3	7	10
2%				
2,5%				
4,0%				

3. Berechne die Monatszinsen

Kapital = € 12.000

Zeit (m):	4	6	10	16
1,5%				
2,5%				
5%				

4. Berechne die Tageszinsen

Kapital = € 200.000

Zeit (d):	1	120	84	200
2%				
3,25%				
4%				

5. Berechne die Gesamtzinsen, wenn die Zinsen jedes Jahr zum Kapital dazukommen.

Kapital = € 20.000

Zeit (Jahre):	1	2	3	4
1%				
2,50%				
4%				

Lösung - Zinsrechnung

1. Berechne die Zinsen

Kapital:	€ 12.000,00	€ 4.300,00	€ 76.500,00	€ 376.000,00
4%	€ 480,00	€ 172,00	€ 3.060,00	€ 15.040,00
3%	€ 360,00	€ 129,00	€ 2.295,00	€ 11.280,00
2,5%	€ 300,00	€ 107,50	€ 1.912,50	€ 9.400,00
1,2%	€ 144,00	€ 51,60	€ 918,00	€ 4.512,00

2. Berechne die Gesamtzinsen, wenn die Zinsen jedes Jahr abgeschöpft werden.

Kapital = € 120.000

Zeit (Jahre):	1	3	7	10
2%	€ 2.400,00	€ 7.200,00	€ 16.800,00	€ 24.000,00
2,5%	€ 3.000,00	€ 9.000,00	€ 21.000,00	€ 30.000,00
4,0%	€ 4.800,00	€ 14.400,00	€ 33.600,00	€ 48.000,00

3. Berechne die Monatszinsen

Kapital = € 12.000

Zeit (m):	4	6	10	16
1,5%	€ 60,00	€ 90,00	€ 150,00	€ 240,00
2,5%	€ 100,00	€ 150,00	€ 250,00	€ 400,00
5%	€ 200,00	€ 300,00	€ 500,00	€ 800,00

4. Berechne die Tageszinsen

Kapital = € 200.000

Zeit (d):	1	120	84	200
2%	€ 11,11	€ 1.333,33	€ 933,33	€ 2.222,22
3,25%	€ 18,06	€ 2.166,67	€ 1.516,67	€ 3.611,11
4%	€ 22,22	€ 2.666,67	€ 1.866,67	€ 4.444,44

5. Berechne die Gesamtzinsen, wenn die Zinsen jedes Jahr zum Kapital dazukommen.

Kapital = € 20.000

Zeit (Jahre):	1	2	3	4
1%	€ 200,00	€ 402,00	€ 606,02	€ 812,08
2,50%	€ 500,00	€ 1.012,50	€ 1.537,81	€ 2.076,26
4%	€ 800,00	€ 1.632,00	€ 2.497,28	€ 3.397,17