

Monatliches Sparen ohne Anfangs-Guthaben

(monatliche Zinseszinsberechnung)

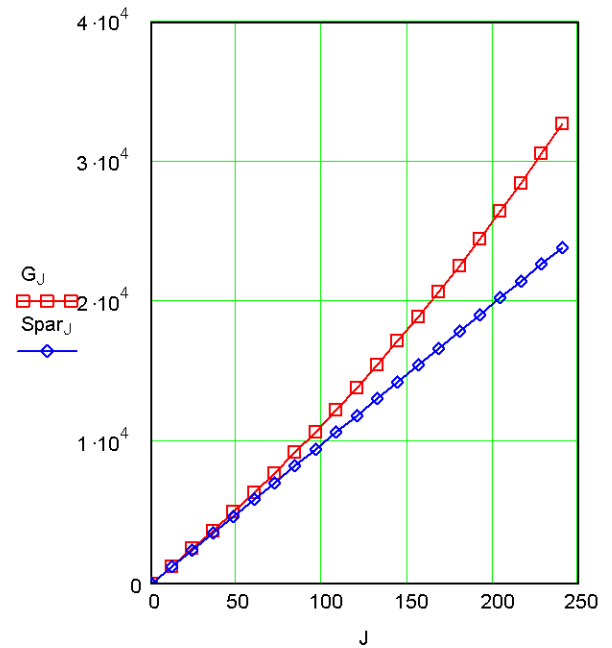
Monatliche Zahlung: Zinssatz: Jahre: Laufzeit Monate:

$G_0 := 100$ $Z_{\text{Satz}} := 3\%$ $n := 20$ $L := 1.. 12 \cdot n$



Monate Spareinlagen Gesamteinlagen
am Jahresende am Jahresende

J =	Spar _J =	G _J =
0	0	0
12	1200	1216.64
24	2400	2470.28
36	3600	3762.06
48	4800	5093.12
60	6000	6464.67
72	7200	7877.94
84	8400	9334.19
96	9600	10834.74
108	10800	12380.93
120	12000	13974.14
132	13200	15615.82
144	14400	17307.43
156	15600	19050.49
168	16800	20846.56
180	18000	22697.27
192	19200	24604.27
204	20400	26569.27
216	21600	28594.03
228	22800	30680.39
240	24000	32830.2



Gesamtzinsen: $Z_{\text{ges}} = 8912.28$

Schlußbetrag: $G_{12 \cdot n} = 32830.2$