

## 08 Lebensversicherung

Einzahlung pro Jahr **SFr. 300.00** (in Fr.) (Gelb = diese Felder mit Eingaben)

Mittlerer Zinssatz **3%** (in %)

	Wert pro Jahr	Einzahlung pro Jahr
1 Jahr	SFr. 300.09	SFr. 3'600.00
2 Jahr	SFr. 4'119.33	SFr. 7'200.00
3 Jahr	SFr. 8'053.15	SFr. 10'800.00
4 Jahr	SFr. 12'104.98	SFr. 14'400.00
5 Jahr	SFr. 16'278.37	SFr. 18'000.00
6 Jahr	SFr. 20'576.95	SFr. 21'600.00
7 Jahr	SFr. 25'004.50	SFr. 25'200.00
8 Jahr	SFr. 29'564.87	SFr. 28'800.00
9 Jahr	SFr. 34'262.06	SFr. 32'400.00
10 Jahr	SFr. 39'100.15	SFr. 36'000.00
11 Jahr	SFr. 44'083.40	SFr. 39'600.00
12 Jahr	SFr. 49'216.14	SFr. 43'200.00
13 Jahr	SFr. 54'502.86	SFr. 46'800.00
14 Jahr	SFr. 59'948.18	SFr. 50'400.00
15 Jahr	SFr. 65'556.86	SFr. 54'000.00
16 Jahr	SFr. 71'333.81	SFr. 57'600.00
17 Jahr	SFr. 77'284.06	SFr. 61'200.00
18 Jahr	SFr. 83'412.82	SFr. 64'800.00
19 Jahr	SFr. 89'725.44	SFr. 68'400.00
20 Jahr	SFr. 96'227.44	SFr. 72'000.00
21 Jahr	SFr. 102'924.50	SFr. 75'600.00
22 Jahr	SFr. 109'822.47	SFr. 79'200.00
23 Jahr	SFr. 116'927.38	SFr. 82'800.00
24 Jahr	SFr. 124'245.44	SFr. 86'400.00
25 Jahr	SFr. 131'783.04	SFr. 90'000.00
25 Jahr	SFr. 139'320.64	SFr. 90'000.00
26 Jahr	SFr. 147'084.37	SFr. 93'600.00
27 Jahr	SFr. 155'081.01	SFr. 97'200.00
28 Jahr	SFr. 163'317.55	SFr. 100'800.00
29 Jahr	SFr. 171'801.19	SFr. 104'400.00
30 Jahr	SFr. 180'539.33	SFr. 108'000.00
31 Jahr	SFr. 189'539.62	SFr. 111'600.00
32 Jahr	SFr. 198'809.92	SFr. 115'200.00
33 Jahr	SFr. 208'358.33	SFr. 118'800.00
34 Jahr	SFr. 218'193.19	SFr. 122'400.00
35 Jahr	SFr. 228'323.09	SFr. 126'000.00
36 Jahr	SFr. 238'756.89	SFr. 129'600.00
37 Jahr	SFr. 249'503.71	SFr. 133'200.00
38 Jahr	SFr. 260'572.93	SFr. 136'800.00
39 Jahr	SFr. 271'974.23	SFr. 140'400.00
40 Jahr	SFr. 283'717.56	SFr. 144'000.00

$=C7+C7/100*\$C\$5$   
5  
(mit String)

$= \$D\$8*A9$

$=\$C\$3*12*(1+\$C\$5)^A8+C7$   
(mit String Variable)

Zusatzaufgabe:  
Erkundige Dich im Internet über das Thema Lebensversicherung. Berichte darüber.