

Darlehen 300,00

Zinssatz 10%
 Laufzeit in a **15**

Tilgungsdarlehen

	aushaftend	Tilgung	Zins	CF
1	300,00	20,00	30,00	50,00
2	280,00	20,00	28,00	48,00
3	260,00	20,00	26,00	46,00
4	240,00	20,00	24,00	44,00
5	220,00	20,00	22,00	42,00
6	200,00	20,00	20,00	40,00
7	180,00	20,00	18,00	38,00
8	160,00	20,00	16,00	36,00
9	140,00	20,00	14,00	34,00
10	120,00	20,00	12,00	32,00
11	100,00	20,00	10,00	30,00
12	80,00	20,00	8,00	28,00
13	60,00	20,00	6,00	26,00
14	40,00	20,00	4,00	24,00
15	20,00	20,00	2,00	22,00

Annuitätendarlehen

1	300,00	9,44	30,00	39,44
2	290,56	10,39	29,06	39,44
3	280,17	11,42	28,02	39,44
4	268,75	12,57	26,87	39,44
5	256,18	13,82	25,62	39,44
6	242,35	15,21	24,24	39,44
7	227,15	16,73	22,71	39,44
8	210,42	18,40	21,04	39,44
9	192,02	20,24	19,20	39,44
10	171,78	22,26	17,18	39,44
11	149,52	24,49	14,95	39,44
12	125,03	26,94	12,50	39,44
13	98,09	29,63	9,81	39,44
14	68,45	32,60	6,85	39,44
15	35,86	35,86	3,59	39,44

$$\text{Ann} = K_0 (q^n * r) / (q^n - 1)$$

Annuitätenberechnung

		äquivalente Zahlungsströme				
		0	1	2	3	
8%	BW					
a	27,53	- 100,00	40,00	50,00	60,00	
b	27,53	27,53	-	-	-	
c	27,53	- 100,00	49,49	49,49	49,49	
d	27,53	-	10,68	10,68	10,68	

Annuität, Tilgung