

# Fälligkeitsdarlehen

Jahr	Darlehen Jahres- anfang	Darlehen Jahres- ende	Tilgung = Rück- zahlung	Zinsen	Geldmittel- abfluss Tilgung + Zinsen
1	120 000	120 000	0	9600 $120\,000 \cdot 0,08$	9600
2	120 000	120 000	0	9600	9600
3	120 000	120 000	0	9600	9600
4	120 000	120 000	0	9600	9600
5	120 000	120 000	0	9600	9600
6	120 000	0	120 000	9600	129 600
$\Sigma$			120 000	57 600	177 600

# Ratentilgungsdarlehen

(Ratendarlehen / Abzahlungsdarlehen)

Jahr	Darlehen Jahres- anfang	Darlehen Jahres- ende	Tilgung <u>Darlehen</u> <u>LZ</u> $\frac{120000}{6} = 20000$	Zinsen 8% vom Darlehen am Jahresanfang	Geldmittel- abfluss Tilgung + Zins
1	120000	100000	20000	9600	29600
2	100000	80000	20000	8000	28000
3	80000	60000	20000	6400	26400
4	60000	40000	20000	4800	24800
5	40000	20000	20000	3200	23200
6	20000	0	20000	1600	21600
$\Sigma$			120000	33600	153600

# Annuitätendarlehen

---

Jahr	Darlehen Jahres- anfang	Darlehen Jahres- ende	Tilgung Geldmittelabfluss - Zinsen	Zinsen 8% vom Darlehen am Jahresanfang	Geldmittel- abfluss ist gegeben!
1	120000	103642,15	10357,85	9600	25957,85
2	103642,15	85975,67	17666,48	8291,37	25957,85
3	85975,67	66895,87	19079,80	6878,05	25957,85
4	66895,87	46289,69	20606,18	5351,67	25957,85
5	46289,69	24035,02	22254,67	3703,18	25957,85
6	24035,02	0,00	24035,02	1922,83	25957,85
Σ			120000	35747,10	155747,10