

Es gelten folgende Zusammenhänge:

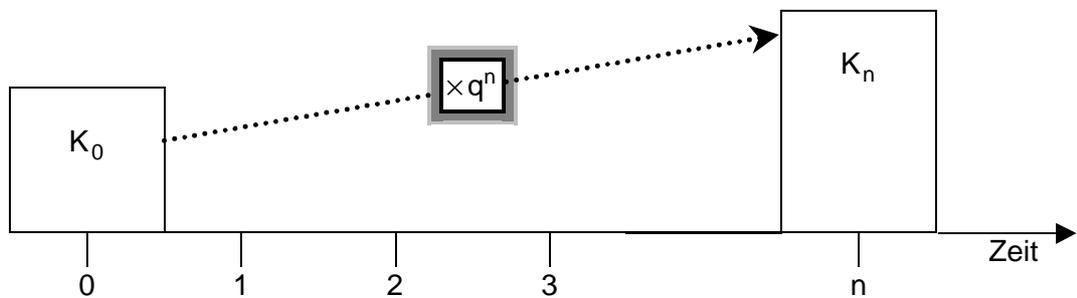
$$i = \frac{p}{100}$$

$$q = 1 + i = 1 + \frac{p}{100}$$

Aufzinsungsfaktor

zinst einen jetzt fälligen Geldbetrag K_0 mit Zins und Zinseszins auf einen nach n Jahren fälligen Geldbetrag K_n auf.

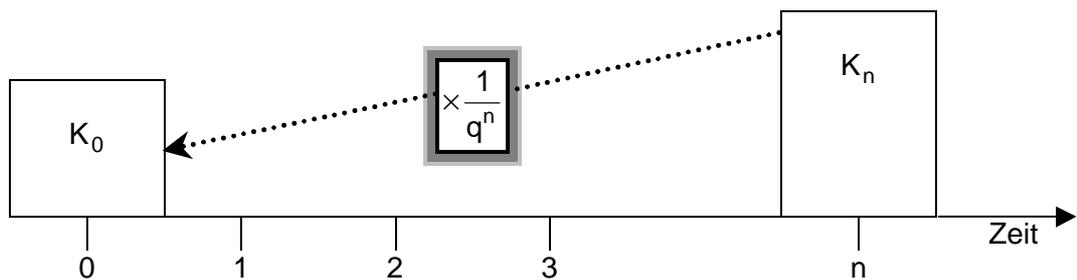
Eine „Einmalzahlung jetzt“ wird in eine „Einmalzahlung nach n Jahren“ verwandelt.



Abzinsungsfaktor

zinst einen nach n Jahren fälligen Geldbetrag K_n unter Berücksichtigung von Zins und Zinseszins auf einen jetzt fälligen Geldbetrag K_0 ab.

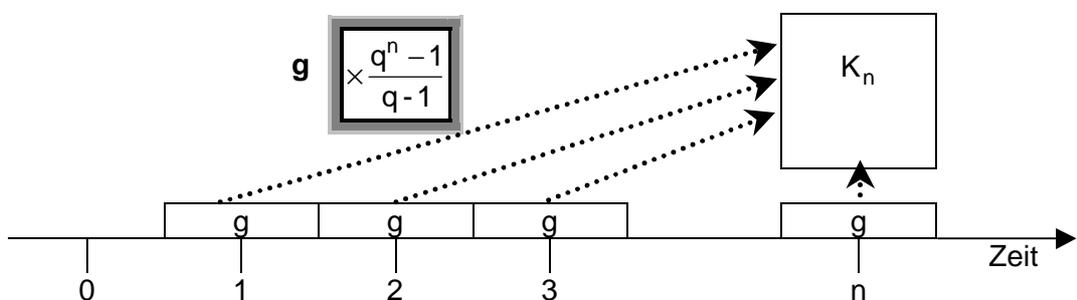
Eine „Einmalzahlung nach n Jahren“ wird in eine „Einmalzahlung jetzt“ verwandelt.



Rentenendwertfaktor

zinst die Glieder einer Zahlungsreihe unter Berücksichtigung von Zins und Zinseszins auf und addiert gleichzeitig die Endwerte.

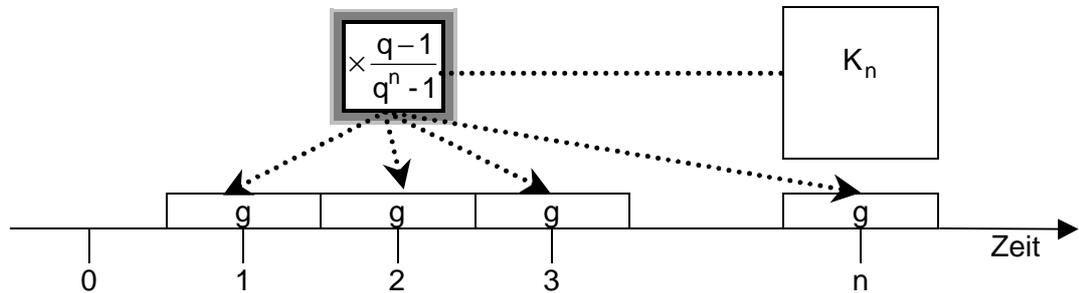
Eine Zahlungsreihe wird in eine „Einmalzahlung nach n Jahren“ verwandelt.



Restwertverteilungsfaktor

verteilt eine nach n Jahren fällige Einmalzahlung K_n unter Berücksichtigung von Zins und Zinseszins auf die Laufzeit von n Jahren.

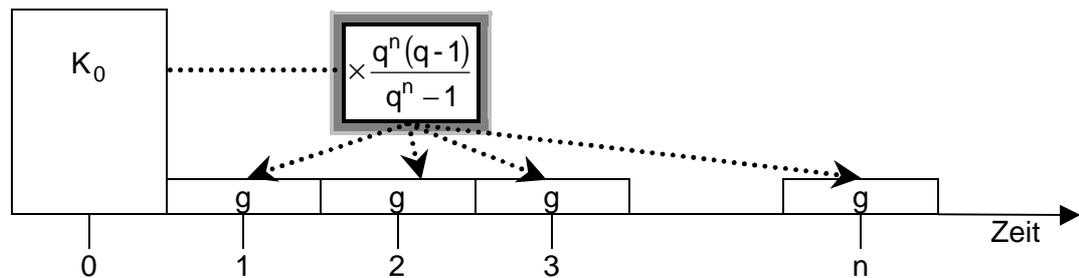
Eine „Einmalzahlung nach n Jahren“ wird in eine Zahlungsreihe verwandelt.



Kapitalwiedergewinnungsfaktor (Annuitätenfaktor)

verteilt einen jetzt fälligen Geldbetrag K_0 in gleich hohen Annuitäten unter Berücksichtigung von Zins und Zinseszins auf n Jahre.

Eine „Einmalzahlung jetzt“ wird in eine Zahlungsreihe verwandelt.



Rentenbarwertfaktor

zinst die Glieder einer Zahlungsreihe unter Berücksichtigung von Zins und Zinseszins ab und addiert gleichzeitig die Barwerte.

Eine Zahlungsreihe wird in eine „Einmalzahlung jetzt“ verwandelt.

