

# GeoGebra: Finanzmathematik-Befehle

Die folgenden Befehle ersetzen die Formeln für die [Rentenrechnung](#) (und dienen zur schnelleren Berechnung)

	vorschüssig	nachschüssig
Endwert	$E = R \cdot r \cdot \frac{r^n - 1}{r - 1}$	$E = R \cdot \frac{r^n - 1}{r - 1}$
Barwert	$B = R \cdot \frac{v^n - 1}{v - 1}$	$B = R \cdot v \cdot \frac{v^n - 1}{v - 1}$

## Endwert E

**Endwert**[ <Zinssatz>, <Anzahl der Perioden>, <Zahlung>, <Barwert(optional)>, <Fälligkeit (optional)> ]

## Barwert B

**Barwert**[ <Zinssatz>, <Anzahl der Perioden>, <Zahlung>, <Endwert (optional)>, <Fälligkeit (optional)> ]

## Rate R (Zahlungen)

**Zahlung**[ <Zinssatz>, <Anzahl der Perioden>, <Barwert>, <Endwert (optional)>, <Fälligkeit (optional)> ]

## Zinssatz i:

**Zinssatz**[ <Anzahl der Perioden>, <Zahlung>, <Barwert>, <Endwert (optional)>, <Fälligkeit (optional)>, <Schätzung (optional)> ]

## Anzahl der Zahlungen n (=Perioden):

**Perioden**[ <Zinssatz>, <Zahlung>, <Barwert>, <Endwert (optional)>, <Fälligkeit (optional)> ]