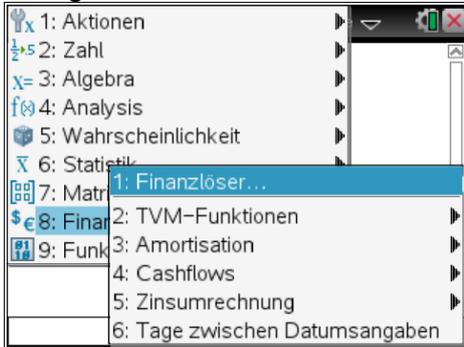


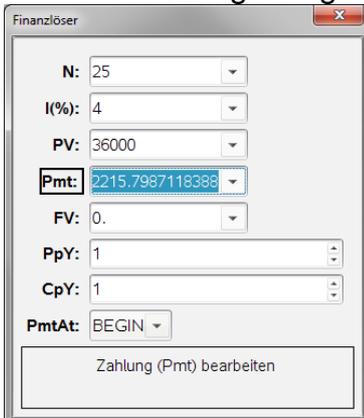
Technologieeinsatz: Rentenrechnung TI-Nspire

Für finanzmathematische Berechnungen steht der Finanzlöser zur Verfügung. Der Aufruf erfolgt über Menü **8: Finanzen, 1: Finanzlöser...**



Im dann erscheinenden Fenster werden die gegebenen Werte eingegeben. Anschließend wird der Cursor in jenes Feld gesetzt, dessen Wert berechnet werden soll, und mit Enter bestätigt.

ZB: Es soll die Rate für eine Rückzahlung eines Kredits von 25 000,00 € berechnet werden. Die Rückzahlung erfolgt zu Jahresbeginn bei einem Zinssatz von 4 % p.a.



(Bemerkung: Hier ist die Computer-Ansicht dargestellt)

Dabei bedeuten die Variablen:

N ... Verzinsungszeitraum in Jahren

PV ... Barwert (Present Value)

FV ... Endwert (Future Value)

PpY ... Anzahl der Rentenzahlungen pro Jahr (Payments per Year)

CpY ... Anzahl der Zinsperioden pro Jahr (Compounding Periods/Year)

PmtAt: END BEGIN ... nachschüssige oder vorschüssige Rentenzahlung

I(%) ... jährlicher **Nominalzinssatz** (j_m) in %

PMT ... Rentenbetrag (Payment)