

# TECHNOLOGIE KOMPAKT

### TI-*n*spire

#### Algebraische Gleichung vom Grad $n$ lösen

Applikation Calculator

Eingabe: solve(Gleichung, Lösungsvariable)

Ausgabe → reelle Lösungen der Gleichung

#### Linearfaktor(en) eines Polynoms abspalten

Applikation Calculator

Eingabe: factor(Term)

Ausgabe → Termdarstellung mit abgespalteten Linearfaktoren

#### Nullstelle(n) einer Polynomfunktion ermitteln

Applikation Calculator

Eingabe:  $f(x)$   Funktionsterm

Eingabe: zeros( $f(x)$ , $x$ )  oder Eingabe: solve( $f(x)=0$ , $x$ )

Ausgabe → Nullstellen der Funktion

