

# TECHNOLOGIE KOMPAKT

## TI-*n*spire

### Quadratische Gleichung (in x) lösen

Applikation Calculator

– 3: Algebra – 1: Löse ()

solve(Gleichung, x)

Ausgabe → Lösungen oder false (keine reelle Lösung)

### Term in Linearfaktoren zerlegen (falls möglich)

Applikation Calculator

– 3: Algebra – 2: Faktorisiere ()

factor(Term)

Ausgabe → Term in Linearfaktoren zerlegt (falls möglich)

### Quadratische Gleichung mit Parametern lösen (nur bedingt ausführbar)

Applikation Calculator

– 3: Algebra – 1: Löse ()

solve(Gleichung, Lösungsvariable)

Ausgabe → Lösungen mit Bedingung für den Parameter

**HINWEIS:** Nummern und Bezeichnungen für Menüunterpunkte können je nach Modellversion variieren.

