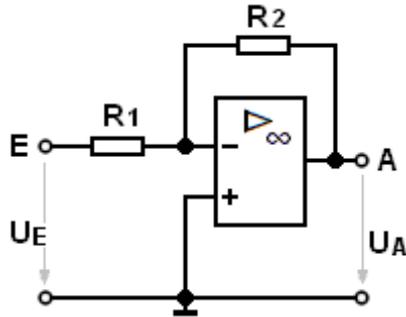


TC716 Welche der folgenden Operationsverstärkerschaltungen arbeitet als invertierender Spannungsverstärker richtig ?

Lösung: Das folgende Bild ist zu finden.



$$U_A = -U_E \cdot \frac{R_G}{R_I}$$

**Invertierender Verstärker:** Verstärkung = Widerstandsverhältnis.

Der invertierende Eingang ist auch der Signal-Eingang.

Die Verstärkung entspricht dem Widerstandsverhältnis.