

## F1.7 Superpositionsmetoden

BIDRAG FRÅN  $E$  : ICKE INV. FÖRST ( $U_F = 0$ )

$$\text{GER } U_{C1} = 2 \left( 1 + \frac{R_A}{R_F} \right) = 6V$$

BIDRAG FRÅN  $U_F$  : INV. FÖRST ( $E = 0$ ) MED

$$\text{FÖRST, } -\frac{R_A}{R_F} = -2 \text{ GER}$$

$$U_{C2} = -2 \cdot u_F$$

$$\text{SUP. POS } \Rightarrow U_C = U_{C1} + U_{C2}$$

