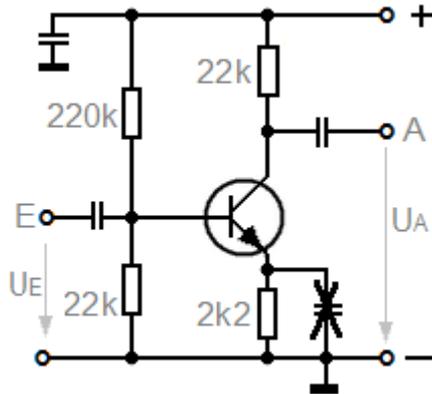


TC625 Bei folgender Emitterschaltung wird die Schaltung ohne den Emittorkondensator betrieben. Auf welchen Betrag etwa sinkt die Spannungsverstärkung ?

Lösung: 10 .



Der Kollektorwiderstand mit 22 kOhm und der Emittorwiderstand mit 2,2 kOhm haben ein Verhältnis von 1 : 10.
Auch der Basis-Spannungsteiler hat das Verhältnis 1 : 10.

Die Widerstands-Verhältnisse bedingen diese Spannungsverstärkung.