

Abb.3: Messschaltung zur Bestimmung der Zeitkonstanten eines RC-Gliedes durch Beobachtung des Auf- oder Entladevorganges des Kondensators

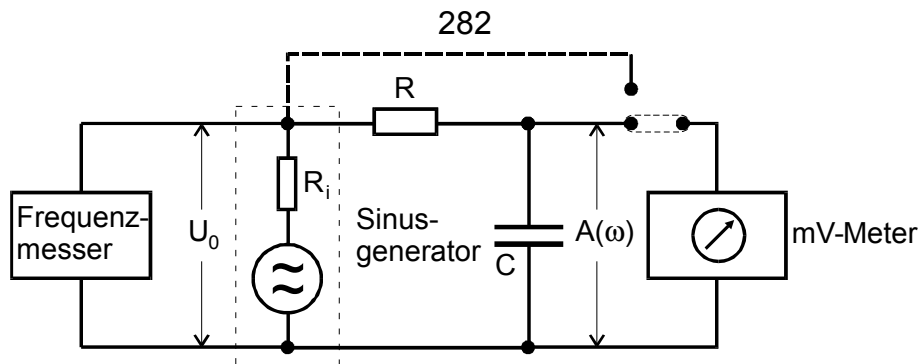


Abb.5: Messschaltung zur Untersuchung der Frequenzabhängigkeit der Kondensatorsspannungsamplitude A in einem RC-Kreis

zu 4c: Für die Messung der Phasenverschiebung zwischen Generator- und Kondensatorspannung verwende man die in Abb.6 dargestellte Schaltung.

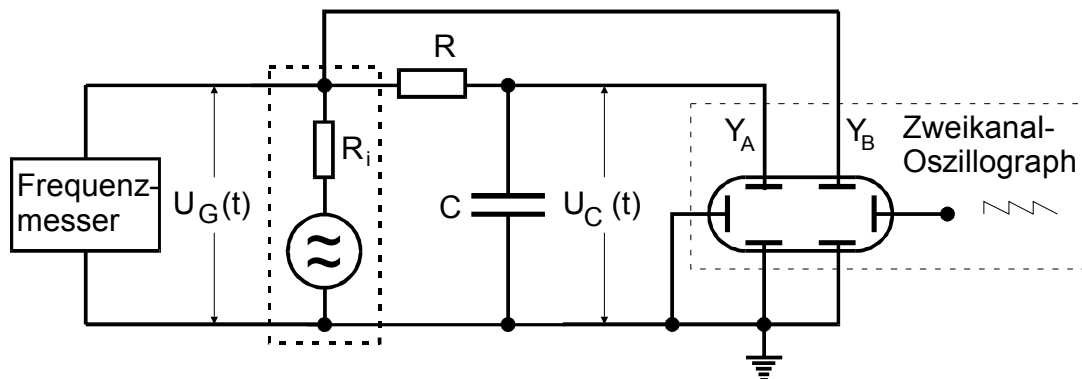


Abb.6: Schaltung zur Messung der Phasenverschiebung zwischen zwei Spannungen mit einem Zweikanal-Oszilloskop