

Siehe Gefährdungsbeurteilung

- ! Unterweisungen / Einweisungen in Betriebsmittel
- ! Grundlagen der Gefährdungsbeurteilung
- ! Sicherheitsbelehrung
- ! Theorie / Fachkunde

Messübung 16

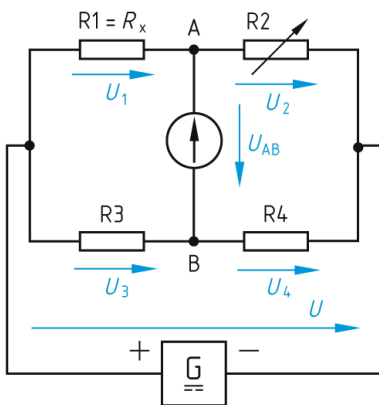
Wheatstonesche Messbrücke
unabgeglichen

Bearbeitet am

Durch

Klasse / Gruppe

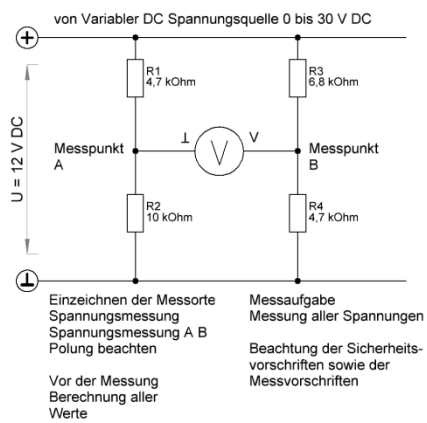
Wiederholung 3.3.2 Brückenschaltung



Abgleichbedingung

Berechnung der Brückenspannung U_{AB}

Anwendung der Brückenschaltung



R1 in kOhm
4,7

R2 in kOhm
10

R3 in kOhm
6.8

R4 in kOhm
4,7

Messung

U1 in V

U2 in V

U3 in V

U4 in V

Kontrollrechnung

U1 in V

U2 in V

U3 in V

U4 in V

I in mA

I12 in mA

I34 in mA

Berechnung der Brückenspannung UAB