

Siehe Gefährdungsbeurteilung

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

Messübung 14

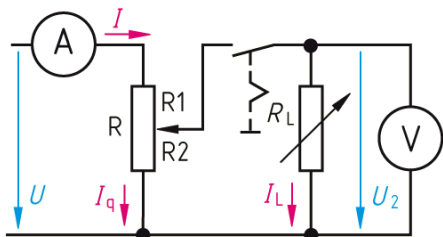
Spannungsteiler belastet

Bearbeitet am

Durch

Klasse / Gruppe

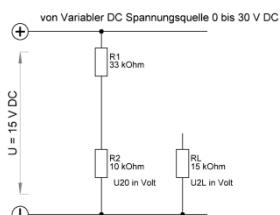
Spannungsteiler belastet



Querstromverhältnis

Berechnung der Ausgangsspannung

R1 = 33 k	R2 = 10 k	RL = 15 k
------------------	------------------	------------------



Messung ohne Lastwiderstand RL

	U1 in V	U20 in V	I in mA
Gemessen			
Berechnet			

Messaufgabe
Messung der Spannung U20 und der Stromstärke I wenn KEIN Lastwiderstand RL Vorhanden

Einzeichnen der Messorte
Spannungsmessung
Strommessung
Widerstandsmessung

Messung der Spannung U2L und der Stromstärke I wenn Lastwiderstand RL Vorhanden

Vor der Messung
Berechnung aller Werte

Beachtung der Sicherheitsvorschriften sowie der Messvorschriften

Mit Lastwiderstand RL

	U1 in V	U2L in V	I in mA	I2 in mA	IL in mA
Gemessen					
Berechnet					