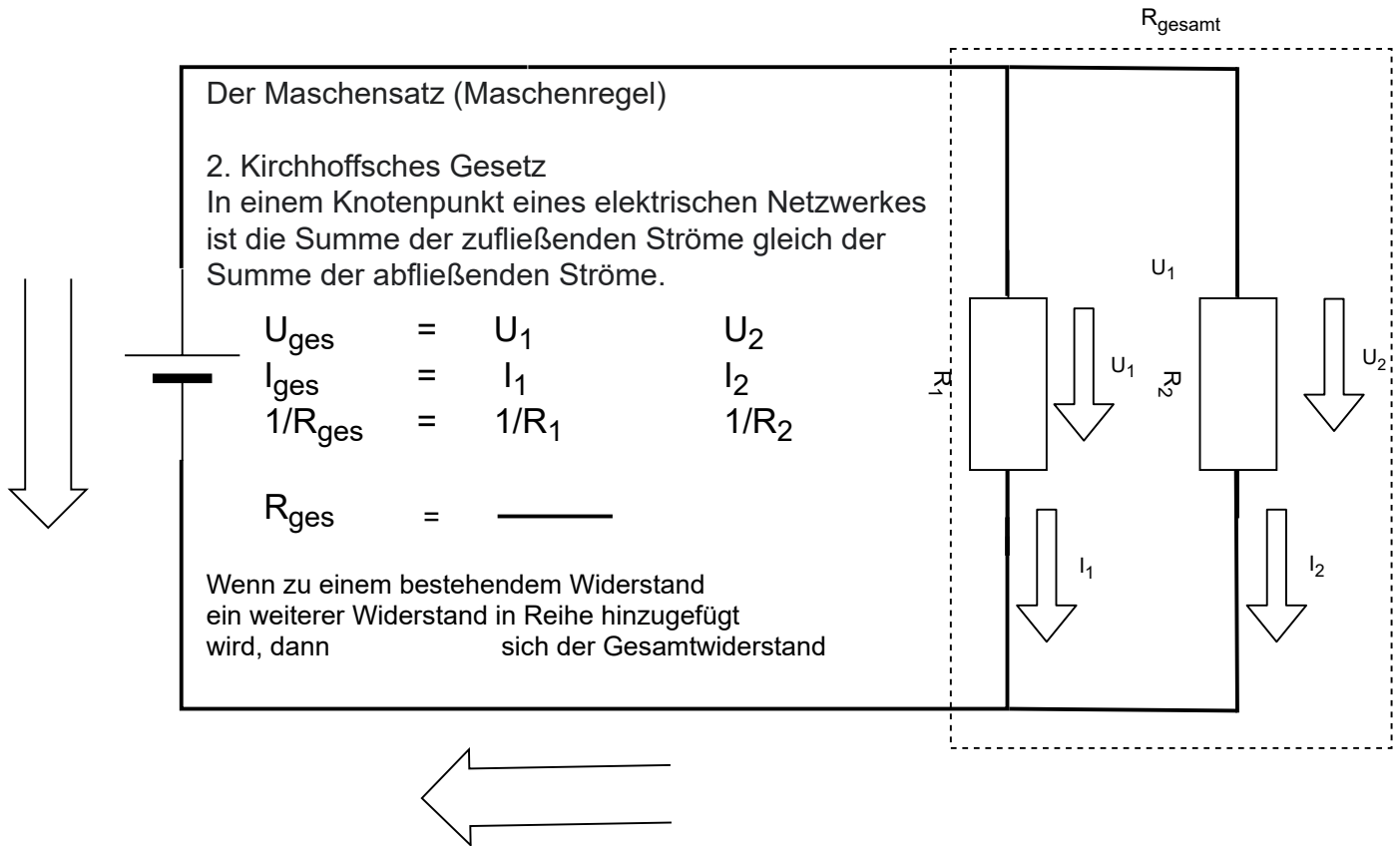


Einfacher Stromkreis

Parallelschaltung von 2 Widerständen



Ergänzen Sie die fehlenden Beschriftungen

Übungsaufgaben

- $U_{ges} = 90 \text{ V}$
 $U_1 = \text{ V}$
 $U_2 = \text{ V}$
 $R_1 = 90 \text{ } \Omega$
 $R_2 = 45 \text{ } \Omega$
 $R_{ges} = \text{ } \Omega$
 $I_{ges} = \text{ A}$
 $I_1 = \text{ A}$
 $I_2 = \text{ A}$
- $U_{ges} = \text{ V}$
 $U_1 = 10 \text{ V}$
 $U_2 = \text{ V}$
 $R_1 = \text{ } \Omega$
 $R_2 = \text{ } \Omega$
 $R_{ges} = \text{ } \Omega$
 $I_{ges} = 125 \text{ mA}$
 $I_1 = \text{ mA}$
 $I_2 = 25 \text{ mA}$
- $U_{ges} = 12 \text{ V}$
 $U_1 = \text{ V}$
 $U_2 = \text{ V}$
 $R_1 = 12 \text{ } \Omega$
 $R_2 = 6 \text{ } \Omega$
 $R_{ges} = 4 \text{ } \Omega$
 $I_{ges} = \text{ A}$
 $I_1 = \text{ A}$
 $I_2 = \text{ A}$
- $U_{ges} = 240 \text{ V}$
 $U_1 = \text{ V}$
 $U_2 = \text{ V}$
 $R_1 = 120 \text{ } \Omega$
 $R_2 = 60 \text{ } \Omega$
 $R_{ges} = \text{ } \Omega$
 $I_{ges} = \text{ A}$
 $I_1 = \text{ A}$
 $I_2 = \text{ A}$
- $U_{ges} = \text{ V}$
 $U_1 = \text{ V}$
 $U_2 = \text{ V}$
 $R_1 = 12 \text{ } \Omega$
 $R_2 = \text{ } \Omega$
 $R_{ges} = \text{ } \Omega$
 $I_{ges} = 300 \text{ mA}$
 $I_1 = 60 \text{ mA}$
 $I_2 = 240 \text{ mA}$
- $U_{ges} = 18 \text{ V}$
 $U_1 = \text{ V}$
 $U_2 = \text{ V}$
 $R_1 = \text{ } \Omega$
 $R_2 = 20 \text{ } \Omega$
 $R_{ges} = 15 \text{ } \Omega$
 $I_{ges} = \text{ mA}$
 $I_1 = \text{ mA}$
 $I_2 = \text{ mA}$