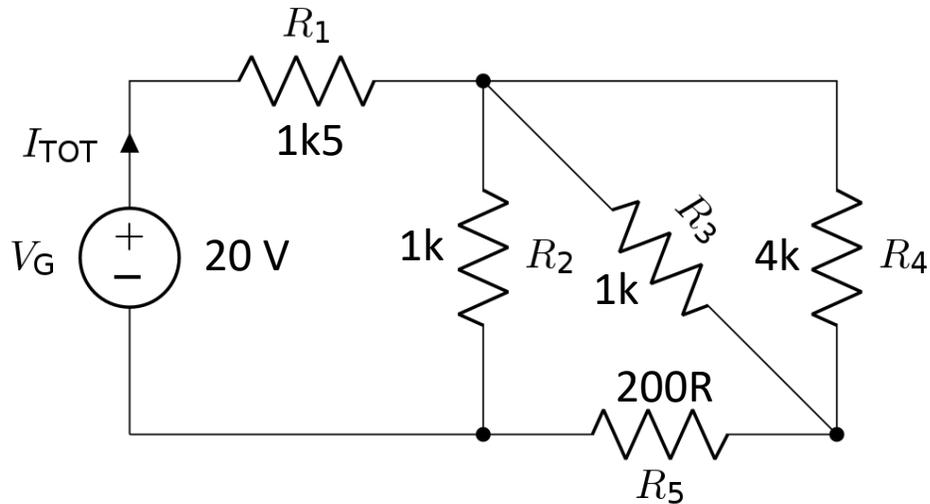


# Kirchhoffsche Regeln

Die untenstehende Schaltung in amerikanischer Norm entstammen der italienischen Wikiversity<sup>1</sup>. Bitte berechnen Sie alle Ströme und Spannungen.



## Ergebnisse

Spannungen		Ströme	
$U_1$	15 V	$I_{TOT}$	10 mA
$U_2$	5 V	$I_2$	5 mA
$U_3$	4 V	$I_3$	4 mA
$U_4$	4 V	$I_4$	1 mA
$U_5$	1 V	$I_5$	5 mA

<sup>1</sup> Siehe [https://it.wikiversity.org/wiki/Esercizi\\_sulle\\_reti\\_elettriche\\_\(superiori\)](https://it.wikiversity.org/wiki/Esercizi_sulle_reti_elettriche_(superiori)).