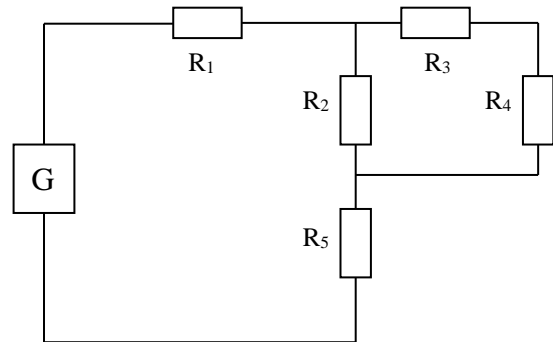


2.4 Gemischte Schaltungen

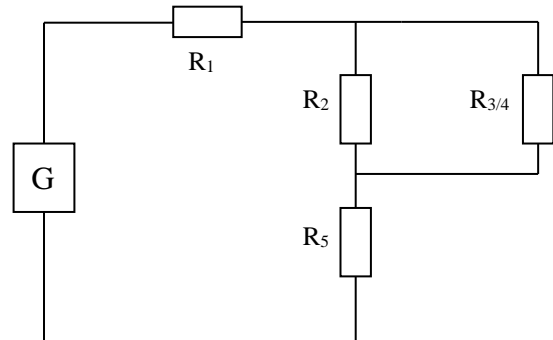
Bei der Analyse gemischter Schaltungen vereinfacht man die Schaltung schrittweise: in Reihe geschaltete Widerstände und parallel geschaltete Widerstände werden durch Ersatzwiderstände ersetzt.

Bei der Berechnung der Schaltung geht man von der einfachsten Schaltung aus und rechnet „schrittweise rückwärts“.



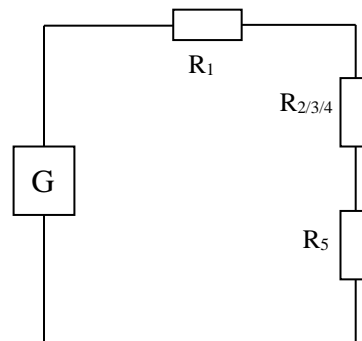
1. Schritt:

R₃ und R₄ in Reihe:



2. Schritt:

R₂ parallel zu R_{3/4}



3. Schritt:

R₁, R_{2/3/4} und R₅ in Reihe

3. Schritt:

