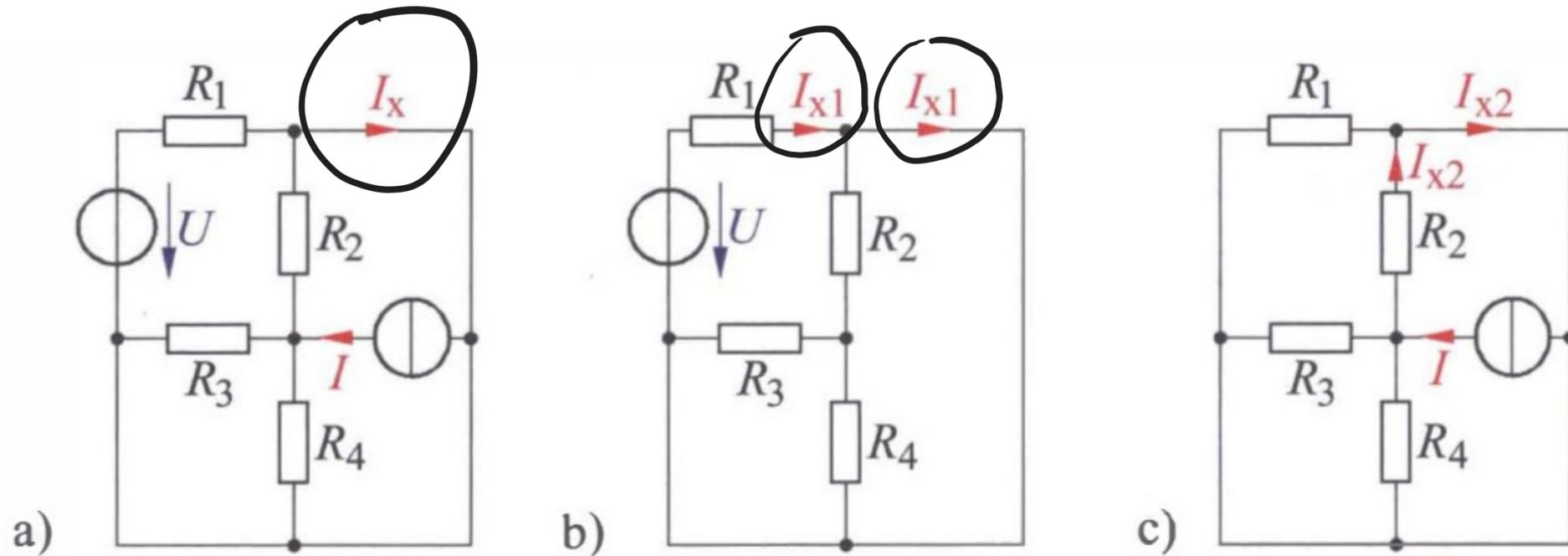


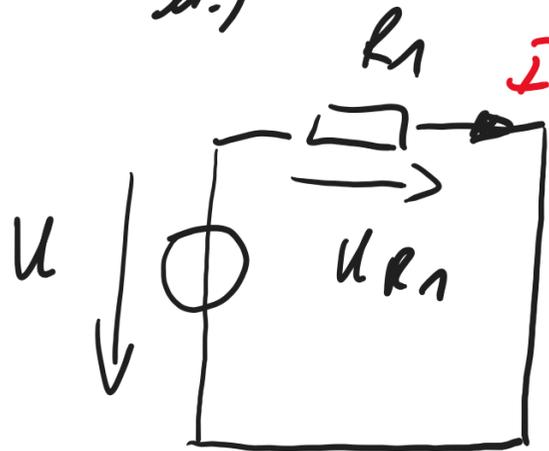
Superposition:

immer nur eine Quelle ist aktiv, U-Quellen werden zu Kurzschluss, I-Quellen zu Leerlauf



Of reicht umzeichnen für ein besseres Verständnis der Schaltung

b.) U-Quelle aktiv, I-Quelle inaktiv



R_2, R_3, R_4 sind kurzgeschlossen

$$I_{x1} = U_{R1} / R_1 = \underline{U / R_1}$$

$$I_x = I_{x1} + I_{x2}$$