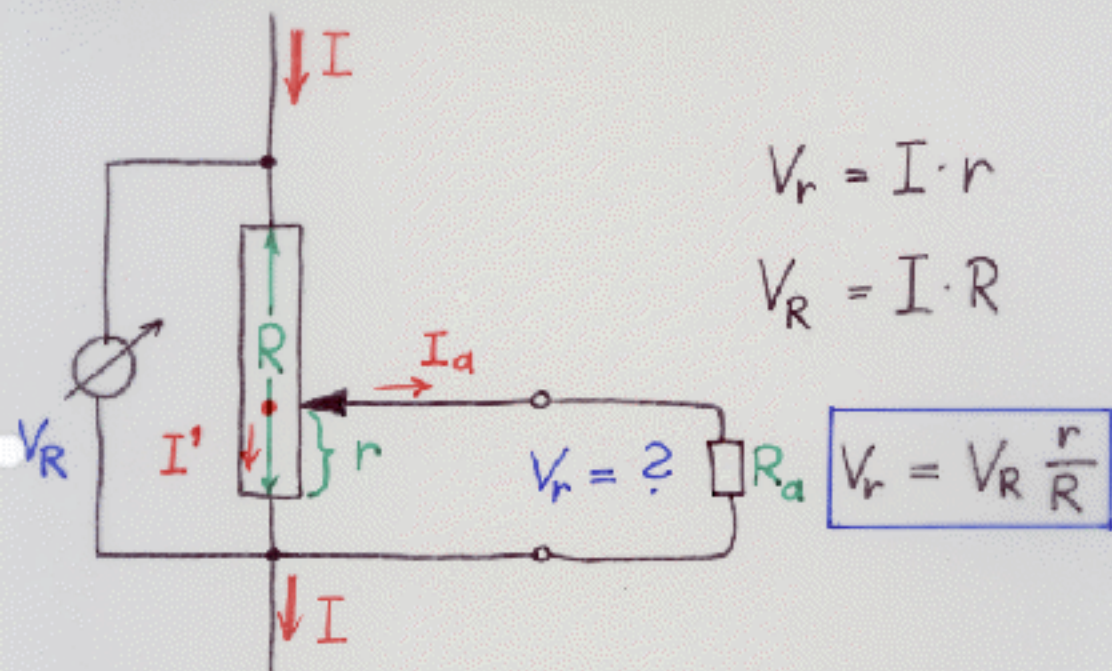


Der Spannungsteiler



mit Verbraucher R_a

$$I' = I - I_a < I$$

$$V_r^a = I' \cdot r < V_r$$