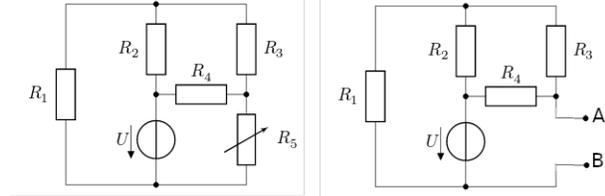


## Tipps - Serie 7

1)  $R_5$  ist gesucht.

→ Formel für die maximale Leistung bereits in letzter Serie verwendet.

Ihr müsst  $R_5$  durch die Klemmen  $AB$  ersetzen:



→ Für a) und b) Theorie für Ersatzquellen anwenden. (→ Berechne Leerlaufspannung und Innenwiderstand an Klemmen)

2) Reminder Leitwert:  $G := \frac{1}{R} \Rightarrow G_i = \frac{1}{R_i}$