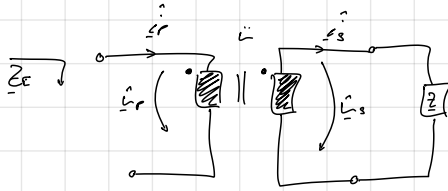


RECAP - So6

2)



$$\Rightarrow \underline{\hat{Z}} = \frac{\hat{L}_s}{\hat{i}_s} \quad \text{und} \quad \underline{\hat{Z}}_e = \frac{\hat{L}_p}{\hat{i}_p}$$

$$\text{SOWIE} \quad \hat{L}_p = \hat{L} \hat{L}_s \quad \text{und} \quad \hat{i}_s = \hat{L} \hat{i}_p$$

$$\Rightarrow \underline{\hat{Z}}_e = \frac{\hat{L} \hat{L}_s}{\left(\frac{\hat{i}_s}{\hat{L}}\right)} = \hat{L}^2 \frac{\hat{L}_s}{\hat{i}_s} = \underline{\underline{\hat{L}^2 \underline{\hat{Z}}}}$$

3) HIER WAR EINE KOMBINATION VON SCHWINGKREIS UND LEISTUNGSANPASSUNG DARGESTELLT!

TIPPS - So7

1) WELCHES DAS SYSTEMATISCHE VERFAHREN AN UND RECHNET AM SCHLUSSE AUCH NUR DEM MASCHENSTROM AUS, DEN IHR FÜR DIE BERECHNUNG VOM \hat{L} BRAUCHT.

2) DIE INVERSE EINER 3×3 -MATRIX Z BERECHNEN IST (VORHAND) MEHR MÜHSAM :/

ENTWEDER : · LERNT DEN TR (SMART) Z BENUTZEN :)

ODER : · FRAGT SICH, WELCHEM MASCHENSTROM IHR BENÖTIGT.
↳ WELCHE INVERSE ELEMENTE SIND SOWIE NOTIG?

~ IMMERHIN ETWAS ARBEIT SPAREN...