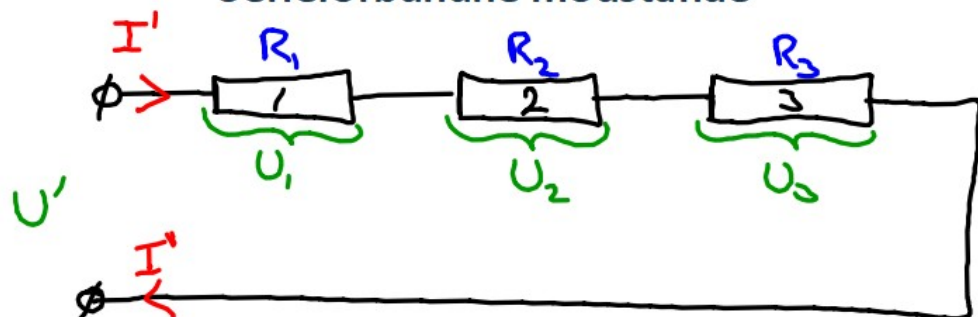


Serie & Parallel

Cheat Sheet

Serieforbundne modstande



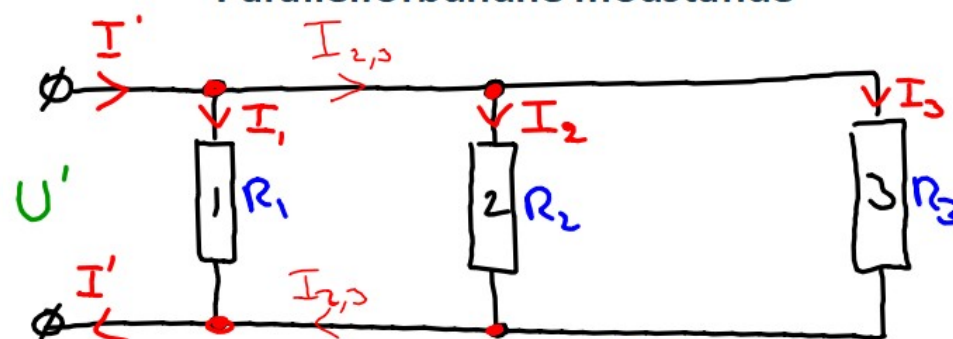
$$I' = I_1 = I_2 = I_3$$

	U	I	R
1	+	=	+
2	+	=	+
3	+	=	+
<u>Total</u>	↓	=	↓

Kirchhoff's 2. Lov

Summe af spændingsfald, er lig' med den påtrygte spænding

Parallelforbundne modstande



$$U' = U_1 = U_2 = U_3$$

	U	I	R
1	=	+	+ ⁻¹
2	=	+	+ ⁻¹
3	=	+	+ ⁻¹
<u>Total</u>	=	↓	↓ ⁻¹

RECIPE

DEN SAMLED
MODSTAND
BLIVER ALTID
MINDE END
DEN MINDE
MODSTAND!

Kirchhoff's 1. Lov

Summe af strømme der løber til et knudepunkt, er
lig' summen af strømme der fra et knudepunkt