

FYSIK: 3. FORLØB

PERIODE: fra uge 33 til 41

TEMA: Transformation, transformerligningen og hvorfor vi gør det!

TIDSFORBRUG: 2-4 lektioner

VIDEREGÅENDE NIVEAU:

FORLØBS- BESKRIVELSE:	Her bygger du videre på din viden om transformation. Du skal lære om, hvorfor der kommer et tab ved transformation. Du skal også lære, at beregne ud fra en ligning, og at der er en sammenhæng mellem strøm (A) og spænding (V) når man transformere op og ned.
1. Hvilke sider skal læses:	Du skal begynde med at læse side 102 - 104.
2. Hvilken film skal ses	Gå på mindmeister og se film nr. 7
3. Hvilke opgaver skal løses:	Du skal arbejde med følgende forsøgsbeskrivelser: 5.27 og 5.28 samt teoriopgave 8.34 Du skal også skrive ca. en side om hvorfor man bliver nødt til at transformere vekselspænding.
BEDØMMELSES GRUNDLAG:	Som på grundforløb. I din skrevne opgave, vurderes dit sprog samt relevant og korrekt brug af begreber.