# Concept Map

Christian Ørsted

stromdurchflossener Leiter

Eisenkern

Elektromagnet

Ursache

besagt

richtet sich gegen seine

löst aus

bei Veränderung

Induktionsspannung

Induktionsstrom

entdeckt

erzeugt

Magnetisches Feld

erzeugt

Spule

durchflossen von Strom

Kommutator

Besteht aus

Stator

Rotor

Umwandlung

Umwandlung

Elektromotor

Generator

mechanische Energie

elektrische Energie

verstärkt

Lorentzkraft

Emil Lenz

Hendrik Lorentz

Michael Faraday

Lenz’sche Regel

entdeckt

Magnet

entdeckt

&

Relativbewegung

Erklärung für

entdeckt

Transformator