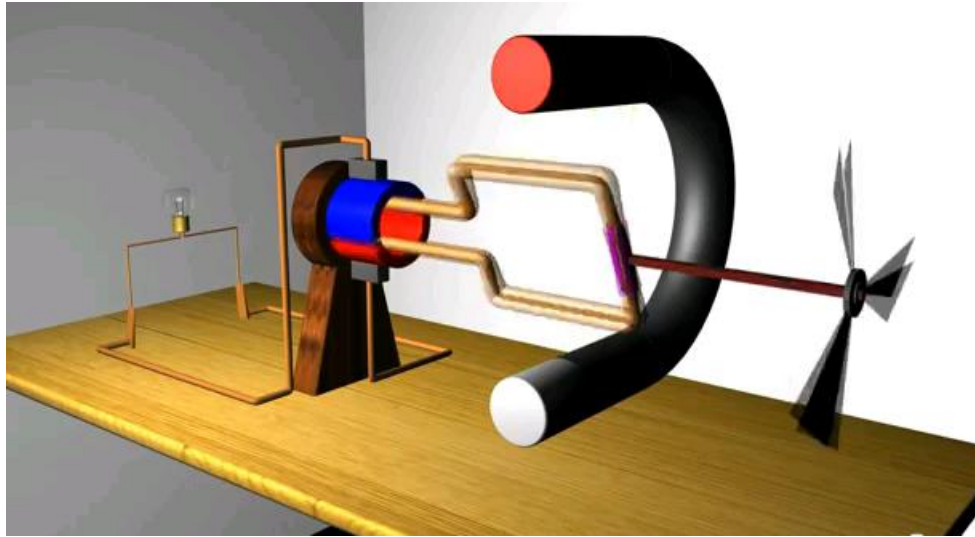


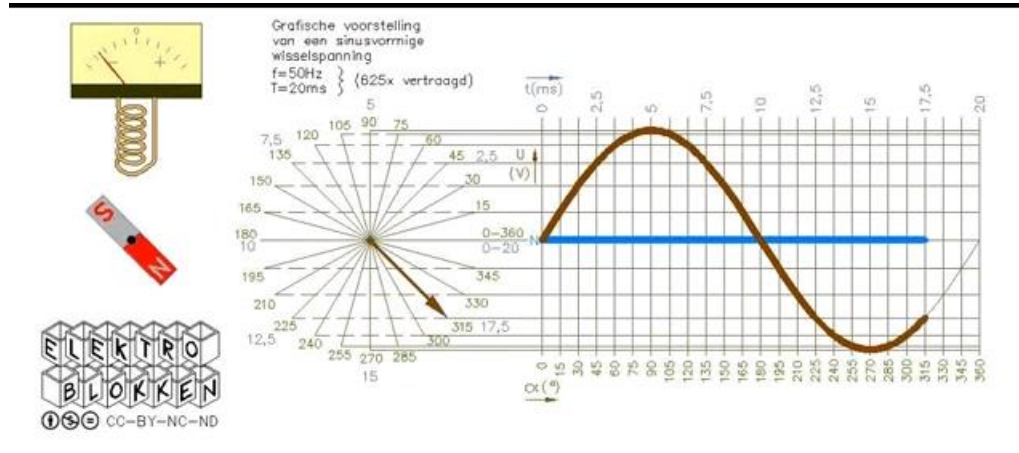


√ **3**

Kennari Orri Torfason.

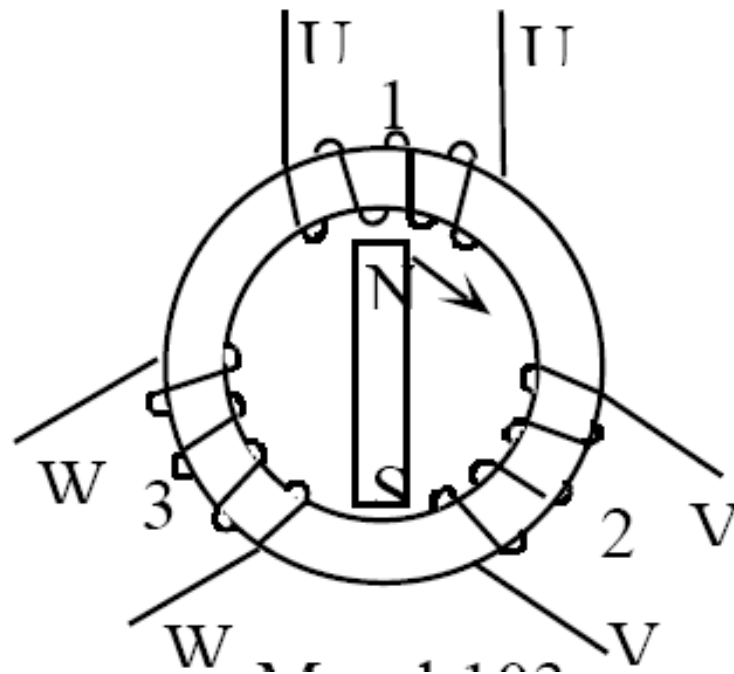


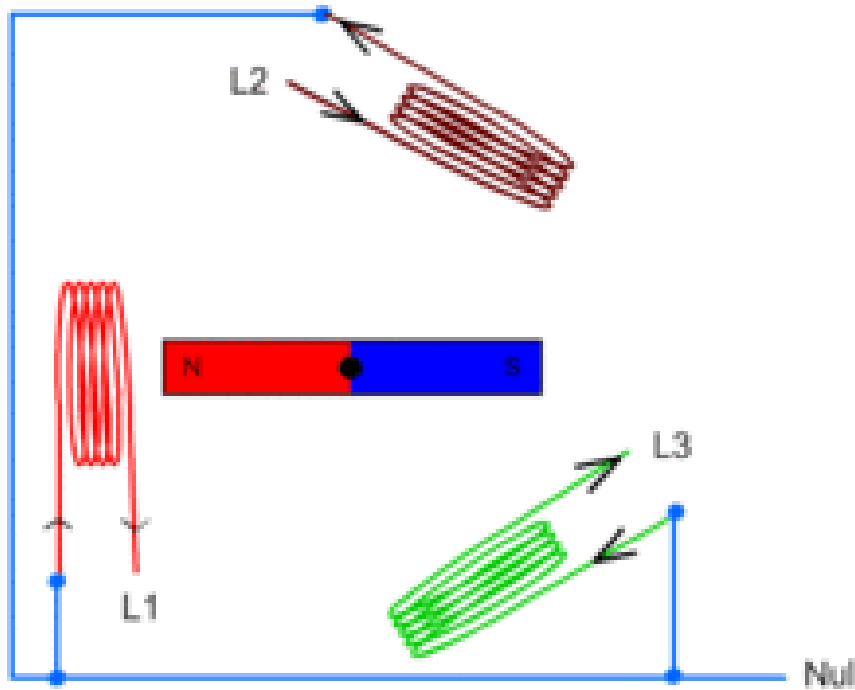
•http://www.youtube.com/watch?v=d_aTC0iKO68



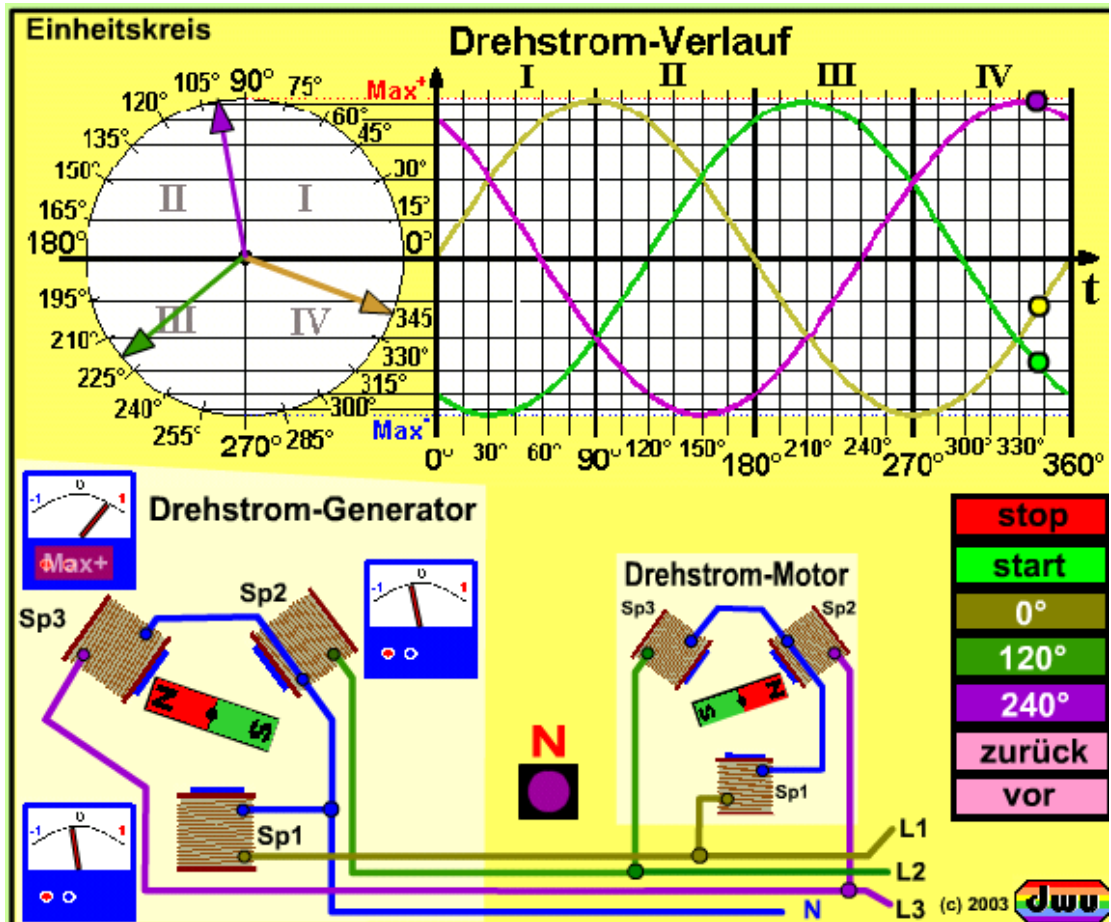
•http://www.youtube.com/watch?v=C_rT-RYe4r8

Þriggja fasa kerfi hefur ýmsa kosti fram yfir einfasa kerfi. Þar má nefna að til að flytja ákveðið afl þarf minna efni í leiðarana og þriggja fasa vélar eru ódýrari en sambærilegar einfasa vélar.





• <http://nl.wikipedia.org/wiki/Driefasenspanning>



•G:\Ram-403-blandad-alag\3-fasa-2015\apem112 - Animation zum Drehstrom-Verlauf.mht

Spennan milli $U_1 - V_1$ eru tvær fasaspennur lagðar saman, sem eru fasaspennurnar U_{f1} og U_{f2} . Ekki er hægt að leggja þær beint saman vegna þess að þær myndast ekki á sama tíma, þær eru í hámarki og lágmarki á mismunandi tímum, þess vegna verður að nota vektorsamlagningu til að leggja þær saman.

