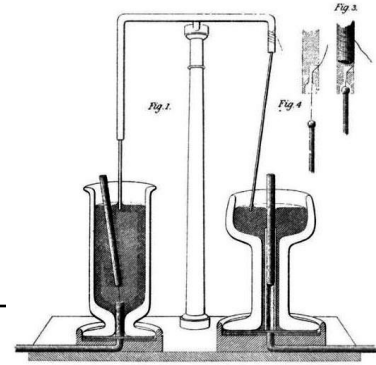
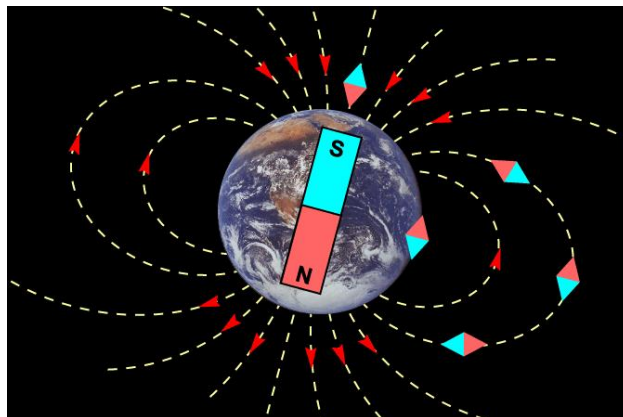


馬達與發電機 1/2

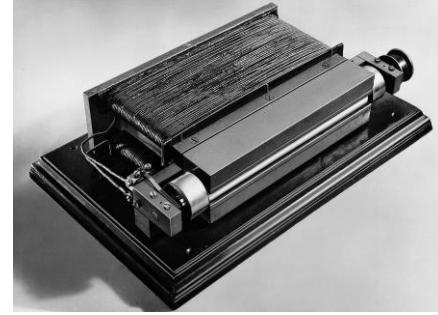


- 歷史上第一個被製造出來的馬達，是由麥可·法拉第(Michael Faraday)於西元1821年發明。
- 他詳細研究在電線四周的磁場變化，因此建立了**電磁場**的概念。



並發現了**電磁感應**的原理。

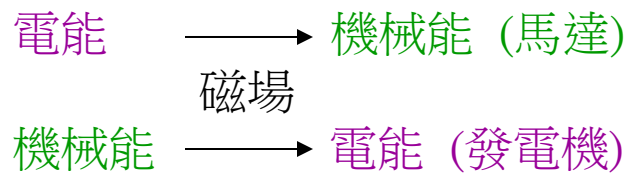
馬達與發電機 2/2



- 之後到了西元1866年，恩斯特·維爾納·馮·西門子 (Ernst Werner von Siemens) 利用**電磁感應原理**提出了發電機的概念，並由西門子公司的一名工程師於該年做出了歷史上第一台發電機。



- **電磁感應原理** 電生磁 磁生電



沿岸風力發電



離岸風力發電



趣味實驗－電動馬達與電動車

電動馬達-示範影片

電動車-示範影片