

PŘEPÓLOVÁNÍ CÍVKY

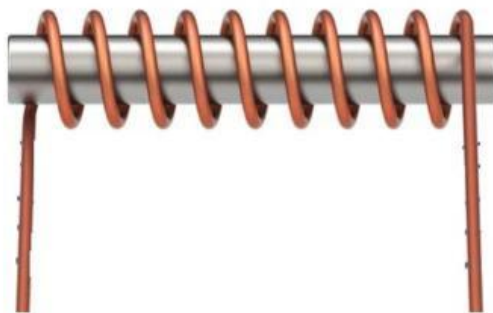
PŘEPÓLOVÁNÍ CÍVKY

Na obrázku níže vidíme (e)

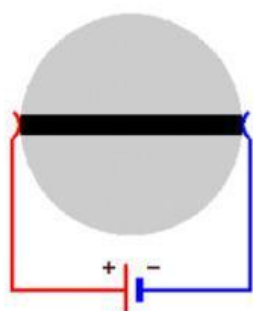
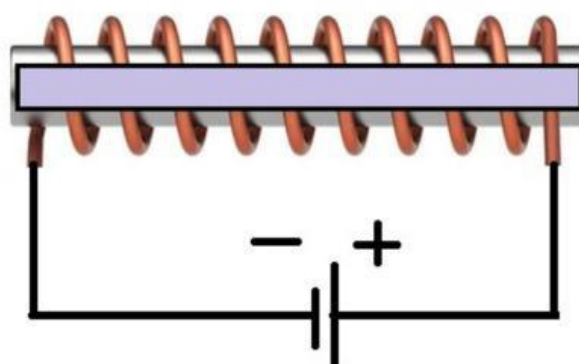
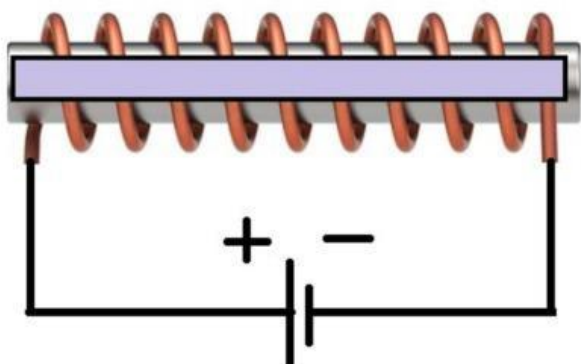
Je to cívka, ve které je materiál z

Bez této oceli je cívka

Ale z oceli je to



Náboje cívky jsou závislé na

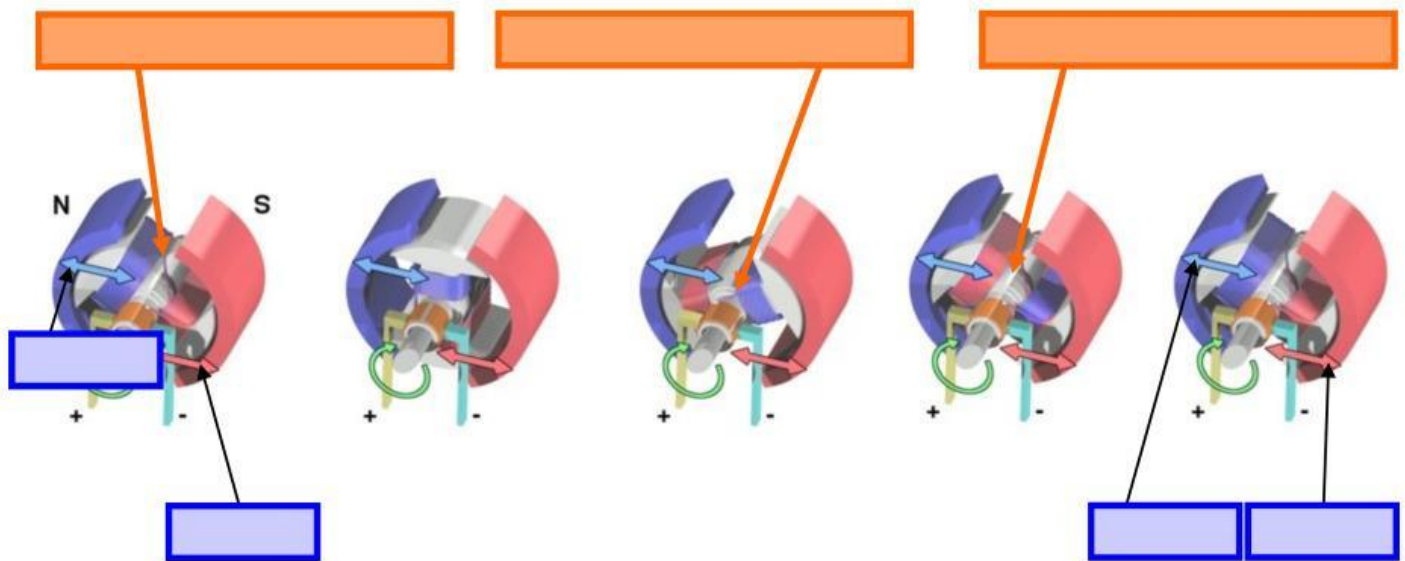
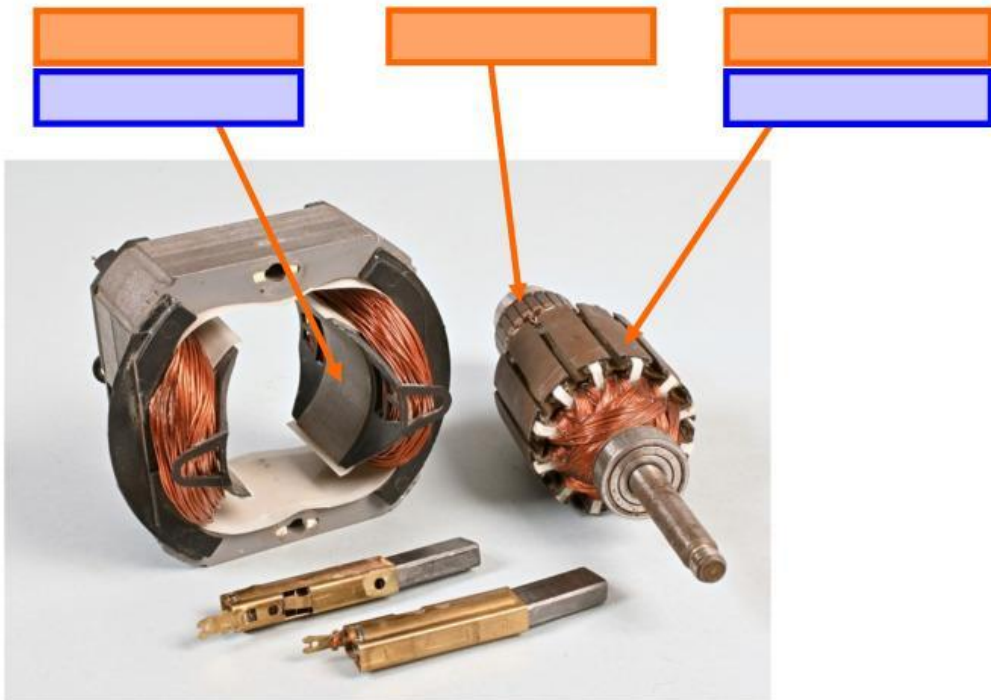


*otáčení
po směru
hodinových
ručiček

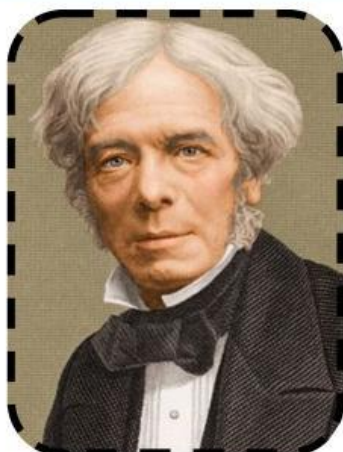
Na obrázku vidíme tzv. , který neustále
. Je to vlastně takový ,
který neustále rotuje a mění .
Nejprve bude mít vrchní část pól
a spodní , pak se to prohodí (díky tomu, že
v cívce začne proud proudít směrem.

opačným	záporný	kladný	elektromagnet
komutátor	polaritu	rotuje	

ELEKTROMOTOR

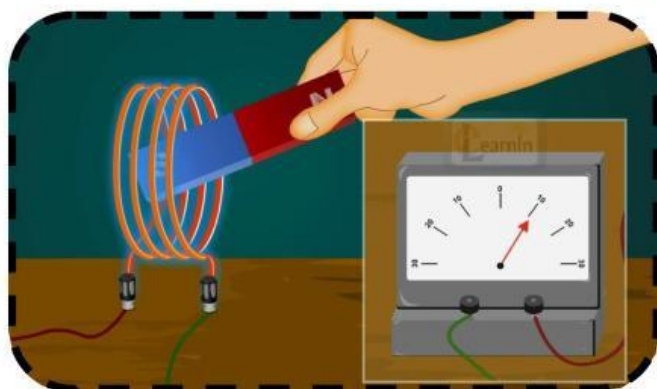


ELEKTROMAGNETICKÁ INDUKCE



Na obrázku vidíme [],
který jako první objevil elektromagnetickou [].
Do [] cívky zasouval a vysouval [],
a [] tak elektrický [].
Díky tomu můžeme mít [], který přeměňuje
[] energii na [] energii (otáčení) .

Elektromotor	Mechanickou	Indukci	Prázdné
Mechanickou	M. Faradaye	Proud	Elektrickou
Indukoval	Elektrickou	magnet	Dynamo, alternátor



Zároveň když otáčíme elektromotorem,
přeměníme [] energii
na [] energii, takže je to
obousměrné.
Na tomto principu funguje [] .