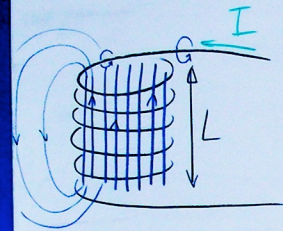


B-Feld einer geraden Spule



(Innen:
homogenes
B-Feld, stark
außen:
schwaches
Dipolfeld)

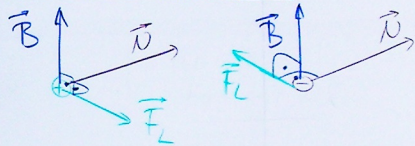
Zahl der
Windungen

$$B = \frac{\mu_0 N I}{L}$$

Die Lorentzkraft

Nur auf bewegte Ladungen!

$$\vec{F}_L = q (\vec{v} \times \vec{B})$$



Im Elektrolyten:

