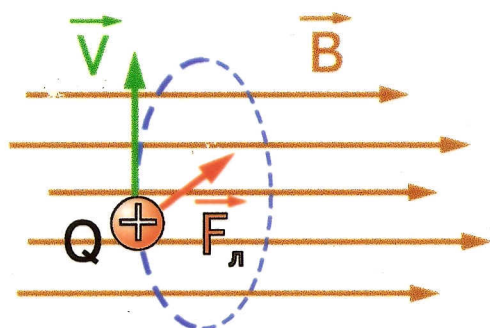


Сила Лоренца

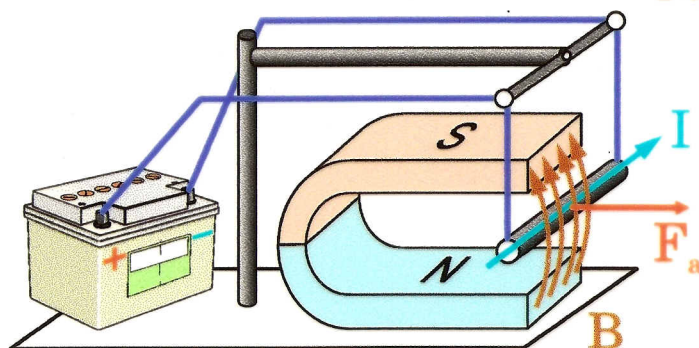
$$F_{\text{лор}} = q \cdot v \cdot B \cdot \sin \alpha$$



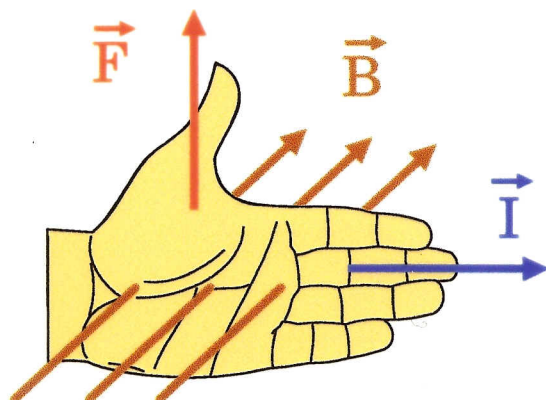
Сила Ампера

$$F_a = I \cdot B \cdot l \cdot \sin \alpha$$

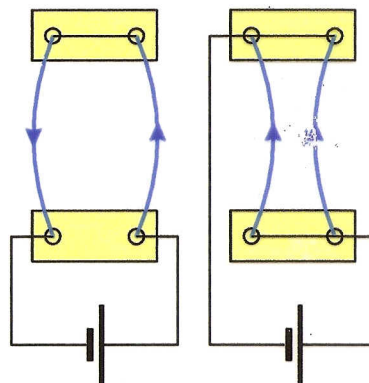
$$B = \frac{F}{I \cdot l}$$



Правило левой руки



Взаимодействие токов



Магнитное поле Земли

