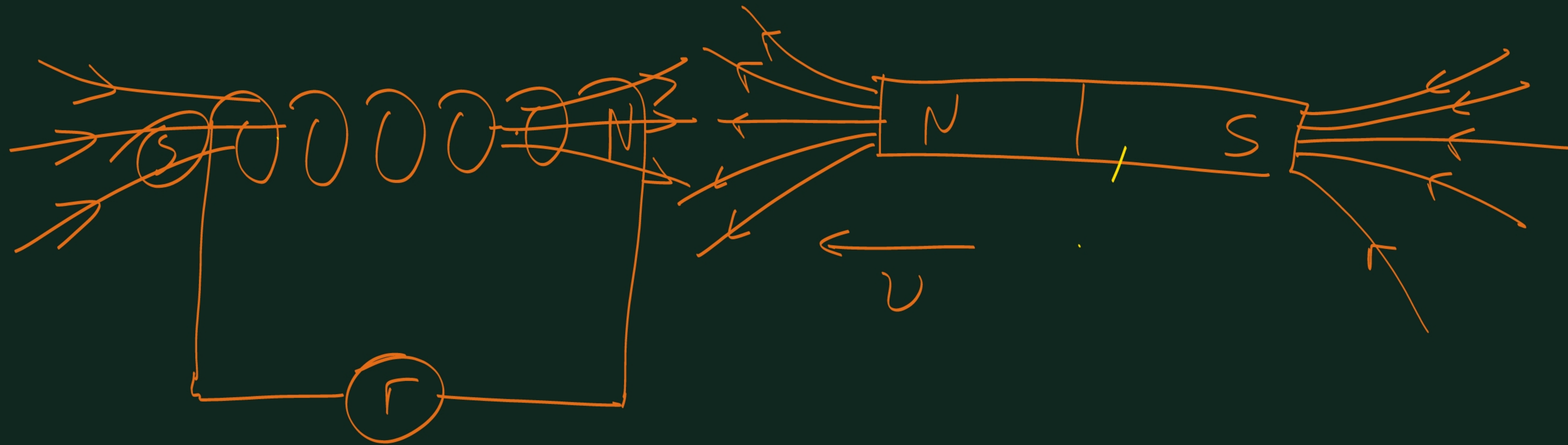


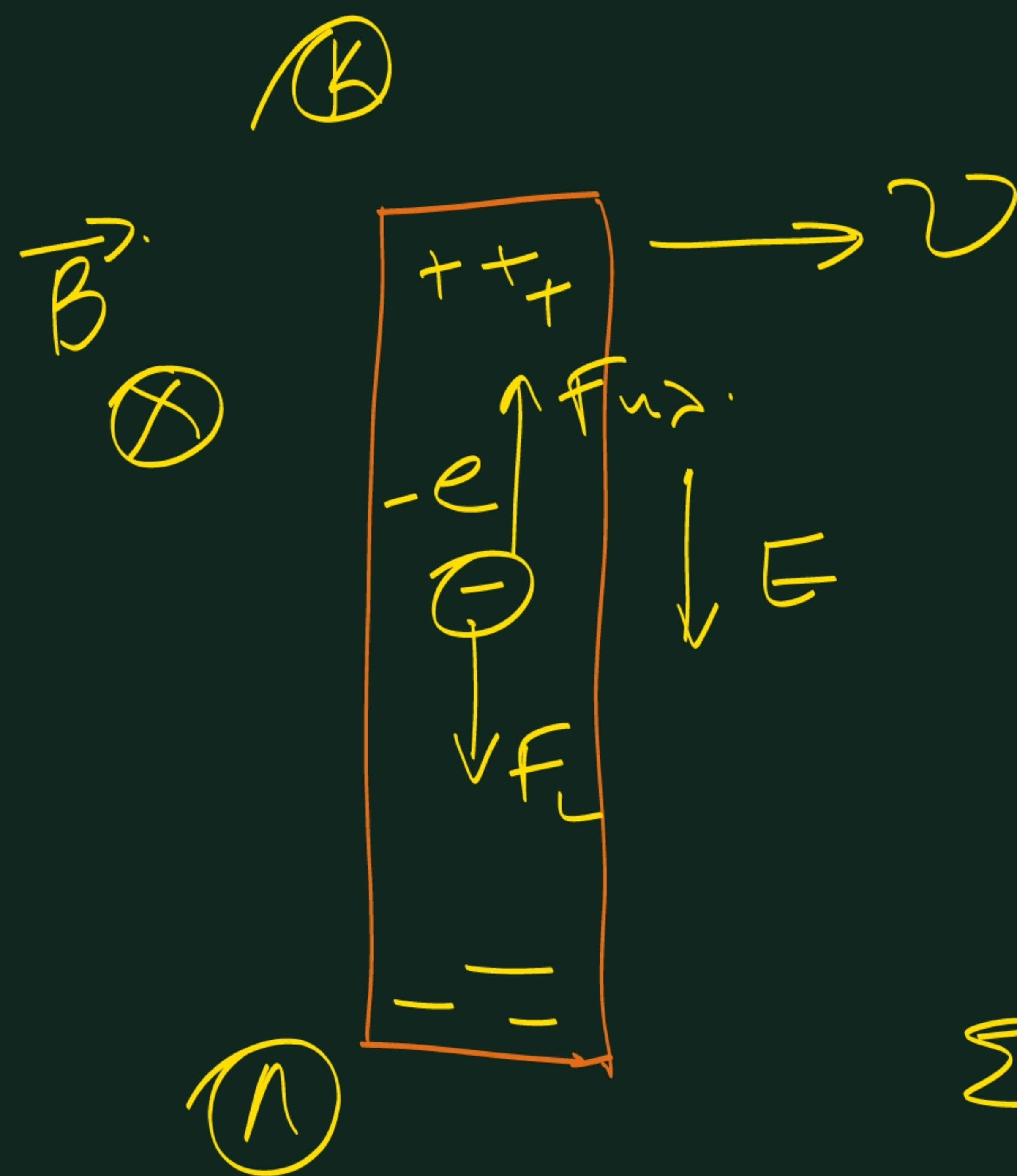


$$E_{\text{em}} = N \cdot \frac{|\Delta\Phi|}{\Delta t} \Rightarrow I \cdot R_{\text{ολ}} = N \cdot \frac{|\Delta\Phi|}{\Delta t} \Rightarrow \frac{\Delta Q}{\Delta t} \cdot R_{\text{ολ}} = N \cdot \frac{|\Delta\Phi|}{\Delta t} \Rightarrow$$

$$\Delta Q = N \cdot \frac{|\Delta\Phi|}{R_{\text{ολ}}} \quad (\text{νόμος Neumann})$$

$$\Phi = \int \vec{B} \cdot d\vec{A} = B A \cos\alpha$$





Αιτιολόγηση πολικότητας
αγωγού γε δύναμη Lorentz

Η F_L στα ηλεκτρόνια
έχει φορά προς τα κάτω
οπότε άκρο ① φορτίζεται
αρνητικά και το ② θετικά.

Στην ισορροπία έχουμε:

$$F_{n2} = F_L \Rightarrow |q|E = |q|vB.$$