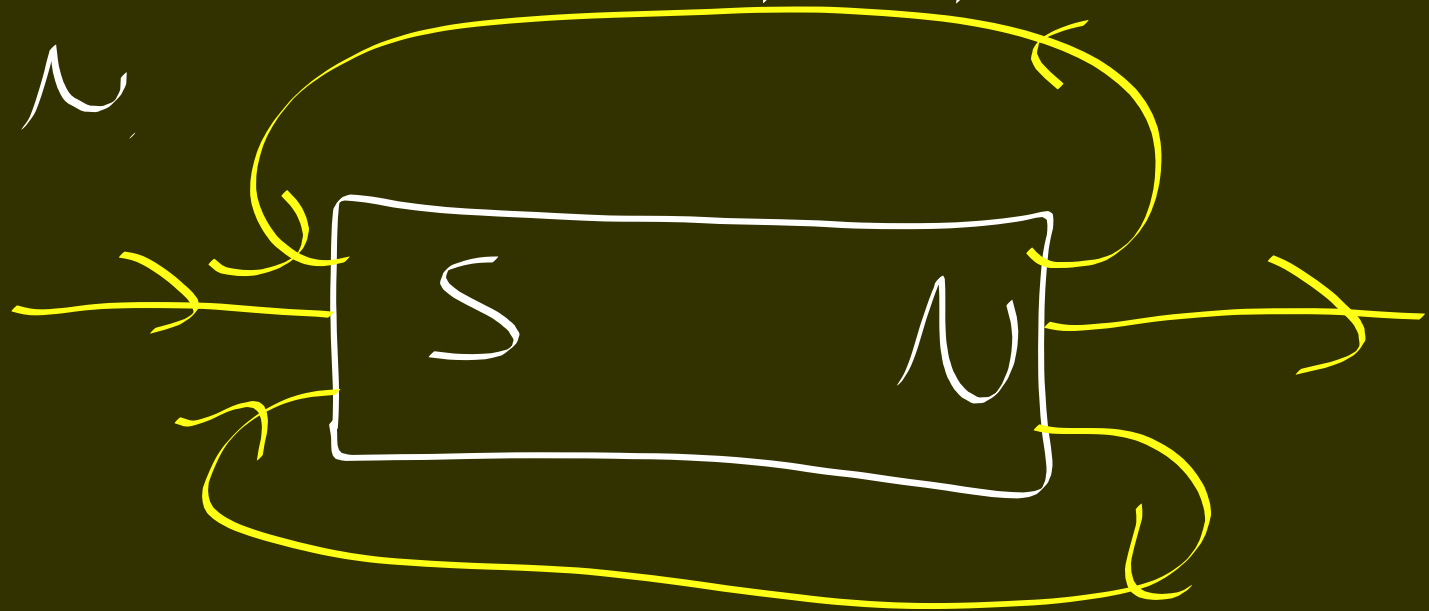


MAGNETTIKENTÄN VOIMAKKUUS

MAGNETILLA AINAA 2 NAAPAA
JOTKA LUOVAT YMPÄRILLE
KENTÄN.



⇒ 2 MAGNETTTIA

VAIKUTTAVAT TOISIINSA
JO ENNEN KOSTEUTUSTA,
KOSKA KENTÄT REAGOIVAT
⇒ MAGNETTINEN VOIMA.

⇒ OTETAAN KÄYTTÖÖN
UUSI SUURE = MAGNETTI-
VUON TIHEYS (ILMAISEE

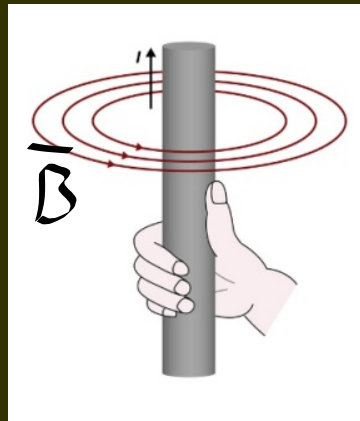
KENTTÄVIIVOJEN LUKUAR-
ALAN VERRA $\vec{B} =$ MAGNETIN
VOIMAKKUUS)

JUNNUS = $\vec{B}$ (AINA MYÖSSUUNTA)

YKSIKÖ = TESLA (T)

SÄHKÖVIRTA JA MAGNETISMI

JOS JOSSAIN KULKEE
SÄHKÖVIRTA, NIIN SE LUO
YMPÄRILLISEN MAGNETIN
NÄIDEN SUUNNAT OITTEAN KÄDEN
SÄÄNNÖLLÄ.

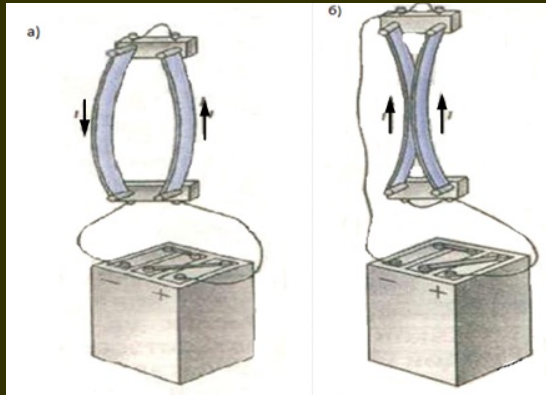


ASETAA N VIRTAJOHTIMIA VIEREKKÄIN

I
↑

VIITTEKÄINSA

I
↑



I
↑

VIITTEKÄINSA

I
↓

AMPEERI MÄÄRITELYN TÄLLÄ