Lý thuyết giữa ki II 1. The tricing Dinh nghĩa trường sức tr - Dring sec til la những thường về ở trong khong gian có the trường sao cho tiếp truyếs tại moi diem co philling trung ver philling cue til triling tail dem do. Tinh chard cua drong sur to. Qua moi drem trong Whong gran chi vo droc 1 dring La những thống cong khép kin hoặc võ hạn 3 2 dan Choon cha trong suc the tran theo quy tac nam blag phái (quy tác vào nam ra bác). Mat to dothe cho biet to manh you cua for triling (cang day > ++ cang mans) Dar other our onlong size the cun doing then thang rat day

La những trờng tron năm trong những mặt pháng I với dọng điện và có tàm € dong then Có chuến triệc xác định bằng quy taic năm ban tay phai 2. Luc tr? - Cam ing tr? Like tir tak dung lon down dan dan co doing other chan qua dot trong the trieding Diem dat: tai trung diem down day dan Philong: 1 (B, Il Chren: guy tác ban tay trái -Do Ch : B: Calm veng tw (T) · CODD (A) l. Chien das doan day (m) 

3. The tricing của dong tiên chay trong day dân có hinh dang tac bief of Cam very the tai I triem trong the tribing going in bis dong dien thang da vo han T: Khoảng caleb từ M điến dd mang datien Coldony Atron.

B = 2 x . 10 7 I Néh cuốn day có N vong thi B = 2 a. 10.7 NI ong dien chay qua.  $B = 4\pi.10^{-7}$   $N_{\perp} = 4\pi.10^{-7}$  n N: mat di vong day.

4 Like Lorentz. Kha nien. Moi hat dien toch chuyen dong trong 1 the tricing other clim tac dung ceres like the Luz til nay drede goi la la Lorentz Cong thise. F = B.1ql. V.sind. CB, EDB. com ung tre (T) 9: Hich chuyen trong (C) v: Van toc c. tong (m/s) 5. To thong - Cam wing other to Cong thire tinh to thong qua I dien tich Φ = BScosx (Wb). B: vecto câm ving từ của ++ đến (T) : dtich god han boi mach kin C (n2) n': vecto pháp tryển của một s  $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}$ 

-Dinh luar Lenz Dong then can wing xuat high thong much less Có chiến sao cho the trường cầm lông the cé tac dung chang lai sw bits thier cha to this ban stom qua mach kit Cac cach lam bien di the thong Thou to vi thi trong to cala mach who Và ngum gây na the trường (dich chuyển vào gan > & tang, raxa > & giam). Than do dien tich god han be vanday Cho ving day quanquanh true + + > x thay New noun gay ra the triens la dong tien. Cho I cua dong then > B bien thron Do buen bothien 6. Suat then thing cam were Khai niệm. te la suad other ding sinh ra dong then can who is trong mach tin

Dinh had Faraday vã cầm ứng đườn từ Do làs sual dien dong can lens xuad hien trong I mach win to le va tot do bien the cia tie thing gra mach winds Dan "-" phu hop và d'huât Lenz Nen mach kin la khung day có N vong this thing phas tinh tong the thong and I wong day