În ce cousta strapungues mot electroisolante rolide si corre este morimer co corocterit colo accor fenoment + Atrojungenea poin acclaupo de é Prim strepungeres uni isolator se sutelege mestere suluto a 1) Stropungones este doterrunimentà de aporcitia brusce a lumi est el caters Morcimes ce conclertedes acost fenomen este ragiditates dielectrica.
Rigidetetes dielectrica este vol minimos a cuteun té ti cp el la
core most l'i prosde prop dobant e. Este [M/m] Mont puigere - electrico (rentriuseco; prom ciolanos de e) i prem craming.

ESTR = hf -> frag expertisi

ge-> drawl liber

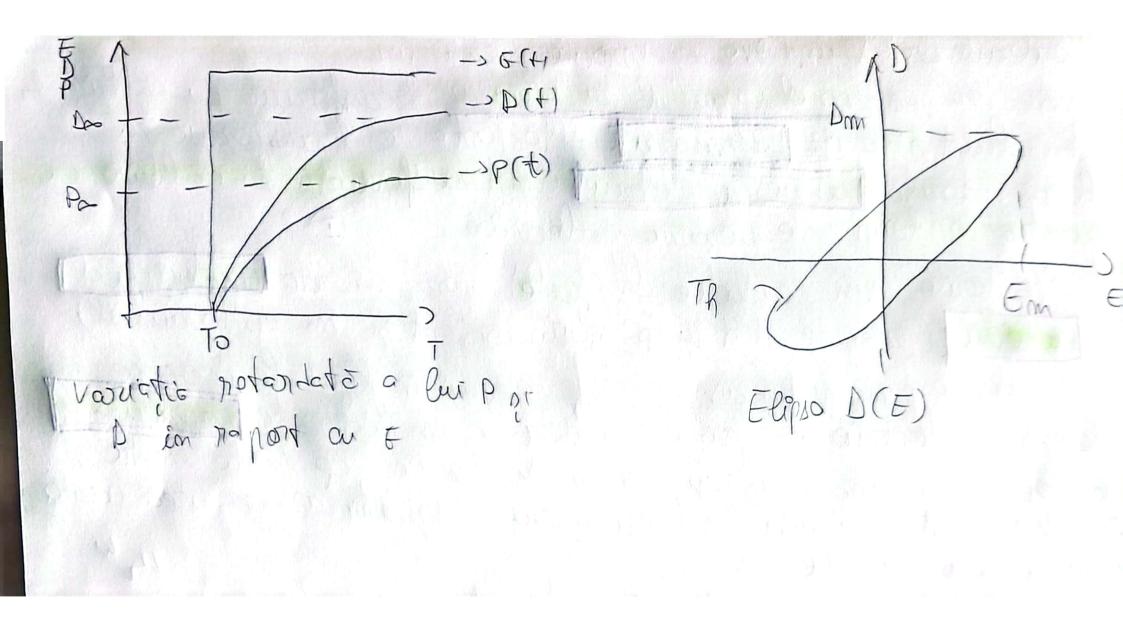
nyloan FC \ SAD el ; SAD termica sercina é Rigiditates deprudo de: Jose si notrosa electrosilos; forus si growmes exantionelui; temp; they co di * Stropungones pain avalourés de et: opars caud et din be se multiplico repid primico cuitara particuleba motoria la lei). e-den Bc, ce pravoaca availante, proun je din iousana compositotitos, sie din la pain esect thurd.
Dapo "m" ciocnisi ale e a reteaux se oseea to lui mon e ce apositione ca. Cei le acum leaso o en sufrarent à pt. a rouse alte a particule ale netelei. L'Aislaupa re produce én timpul += I10-4; 10-85 Conquite orte: WazWI en painto en uni faman

China courate conducteritates unen serviconduction do fip "in "or fourt ce este un reminard si cool ment justatoriei de sercima. Servico de de la colonta mai maré decet nos de la co calento ai atombié de baso Spre ex entroducerea fosforalai (P) entr-un varial do miliain (Si). Fosforel are se de volaits, ion inticial dos yet. Le se lago conclout ou certalti 4. Al 5-bo e 7,5 mans liber (mu post forma lego trori) di denimo com potitiv, ajutand la conductio el.
Processo coloni de-al 5-bo e = au o transitur a uni e din e-ce procin de pend anguro o conductie en hanti de caregie.

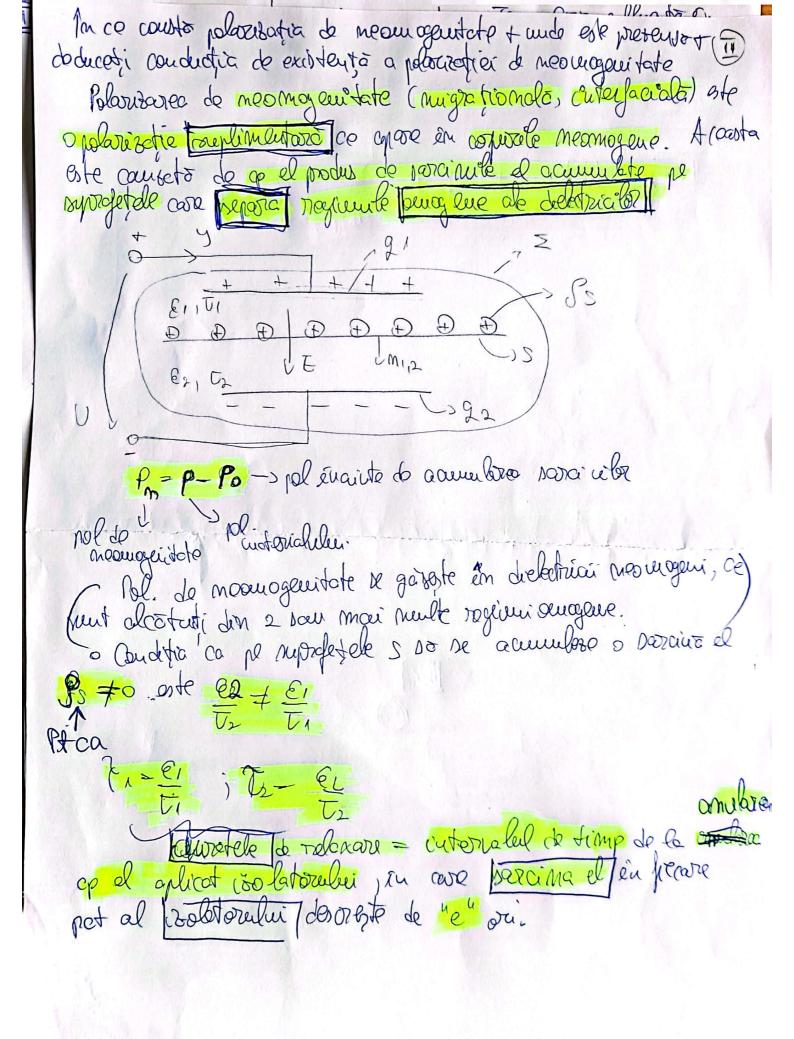
Acest tip de depay duce le apositio lieutii intertise Fermi, a

mon end-wer intuate le un a lorer de ble. Frantițiile se
relizease user la T= 200k. Atomi folonti in acest propos cel mon des sout P, As, Sis. 00000 Gustal agata P Vooratio on temp Temp jours Temp inatte Vm= ven: Non gar com; Coundorous co mojoritatea e din be proud din lev =) N/4 12 poeto neglijo éu naporta Ap Men = Nd e (kd-kz) UC) Ten = Can & 2KT Cen = Nd 2nt tu Ja temp unde mm* toto e dis ont au efectual travit 1 (akong) Wb 1 (Wo un) Vn=ti+ta=Cie 2kt + Cone 2kt 141 CHU 1141 Wil Lo le temp la come conductivitate destre

Piordeville drebetting + Pro + expressible providentes O porte de la em. op el varialel en temp le transformé én caldura en caldura uentata de timo este prodeza delectrica. in trebatric (pretente atat en op stotioner, cat si en op variableil) Pierderile prin historezis dickobric. mut neglijalule decrorere historezial didectrie se refero la pionderi de en detorrote tracticalità dipolitor in presenta semi op alternativ. In ca. op. este static, deci un exista ciclisti de restratase a dipolitor ce or jutea conta piorderi remnificative. Envisib prodoube Historeby Prin con dectie el P=E.g-> demitatesont de conductie ECt) = Em sin out - op el comonic D(+) = Don sin(at - gh) - cu ductia intendete op el E = 600 = E Sc = E. yx -> pt Lu op sionsoidst D = Dom explosion = Am (costh-innth) 7= TE=>Sc== y=Pc E = = Eu (codh-jkindh)= E'-E" PC-FEL Ls permitent atea $E' = E_0 E_{77}' - E_{77} cos Sh$ $E' = E_0 E_{77}'' - E_{77} kin Jh$ = stg Jh = E''deunitates de volum a presidentes princonductie el tg unghi ubu do Ph(H-EJD > vovatra en timp a + GRAFICE Sh= 5 to= cv & E = jovet = PA+jgh Lo demontatea de volum



Polarizarea de orientore si cum depinde de frez ep el 7 deducatios expresas dependentes demtre porentivitates relativo si polarizabilitates. coresp polaritaties de orientaire. en meteralele ale cerror molecule protecté un mount electric spoutous, cude pendent. de Fari co [ext Cand f > fo. Nolarabation de ocuentare se accubação (po=0) (foo-frewente radio) = 10°-108Hz In lipsa mui to at ext, momentele bypolard sunt orestate aleatoreu di mu existà o polaritare usi lita. Cond se aplica en cp el moneutide el tind so se alivrése au derectia pt a minimusa per potentido. Acosto este poloresatio de oricentaire si apore la freg de ordinal tes MHZ Orrestarios mamentelos pobre en presenta un op el Eo - properity to be or extante Leoz Nodo Eo-YNOXO range ly instated Es-YNodo retamblementatea Eno = (+ No do No = we de mokarlo polazio (En/A $d_0 = \frac{CT}{T}$ pol de ociantas



[Mecanismul de magnetisare promagnetic + Temp aux enfluents en met joromog vedic Putrou a descrie meca vismul de promognetisore ne couridora un cop promognetic pruot din 2 don bui de pi de cu luga otisotist dise. In absenta uni op [magnetic] cele 2 don eux sout egale, pootde Bloch & goverte le cuijlos si compui muj este po ausau little magne lesat 12/1/ > 10,040 Bloch -> Low evin mag metic I tructure were mot foromogaptic 一回日日-1919-Tu fig a este detaliat postele Block, Mandettel magnetice tree progre ne pour notati successive de la overtorea domenticlui l'a oralteres domenin lui 2. Groveres Constitues un poste este de 5-10 m, juinghal dontre a momatte magnotice recine aste f mic. la figure à l'obsoriam à douverir de mogaetiontis quire se post de portetele Block, * Temp avie ste not vaitic le corre mat. le rous gnétice esis Cerrie mot prestite magne nowere montano piar momentele moquetire out alimère. Poste acousto temp. motour lul oste pard magnetic, ion anomentele un mai sont aposete moutar 2 m= To t = temp avoire