$\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} \left( \frac{1}{\sqrt{2}} \right)$ 

C-RBD B

GRAP

GRA

4) Sensul fr este dat de RBD-regula burghirdini drept, modulato de semmel sarcini electrice astfel:

(950 - RBD, fl)>0 960 - C-RBD, fl)<0

Obs. fi-forta Lorente explico modal de captare al particolelos electrico diú vântul solar de campul respectic al Pâmântilles (9+,9-) conducera lor la poli ... Luminile Solare (Auredele polare)

miezde

## cl.10a 5.332 Electromogneti si Aplicatule lor in tehnico

- 1) Alcatuirea electromognetitor. Parti componente. 2). Determinarea polaritatuil H-S) si sensul inductiei magnetia, B
- 3). Aplicature electromquetilos in tehnico.
- 1) Electromognetul-este o conseciuto a efectului mognetical curutului electric [I] care trece printimu fir conductor/bobino en Mispire, lungime - El si sectione (5) in car se introduce o baro metalico de fier [fe) ou acekasi (l,5) si permeabilitate mognetico; ju = juo jur

  jur(fe) = 1,5.106 >> 1

Din punct de redere mognetic materialele pot fi:

- a) feromagnetice (per>>1) (Fe, Hi, Co., Sm, Gd)+aliaje
- b) paramognetice, (Mr & 1) (Al, Q, Mg, Pt).
- c) dia magnetice, (jur & 1) (cu, 2n, Ag, Au, Sb, He, Ar, K)

2) Polaritatea (H-S) a electromognetalmi

Obs a Feromogneticele teromagneti (111111) - mon mogn, parolete

Terimagneti (11111) - mon antimopnetice

Antiferomagneti (11111) - mon antimopnetice

necompensatione operation

Polaritatea (H-S) a electromognetilm

este data de Rog. Marini Drote (RMD)

H-spire

ude bobina in mana drapta AI

When So

Tele le in sensal curantula II

Tele le in sensa RMD) este doto de Reg. Marini Drote (RMD)
-Se prinde bobina de mano drapto AI
cu degetele in sensal curantalui I
ior degetul more deschis lateral B

poul H-nord al bosiver (M) (S)

3) Aplicatule electroma gnetilor: [no=411.107H/m] H-wr. spire

a) - amplificarea campunilez magnetres (B= m.H), [r=feo: fun]
b) produse de ce-curental electric continu, I detonto microlis. - macarona en elopot electro-mojnetic (la otelarie) feromagnetic.

\_ c) - retent electromognetic ce comando inchiderra/deschiderra mor

d) - difuzorul (magnet + bobino oscilanto prin carr fréci curantel semnol si microfonul foloste in redarea sonoto, a semnalela electrica antomato.