axa optica

Verful of.

privicipala

cl. 9a _ 531.1 _ Ogliuti sterice bol (15-12)

- 1). Définitia oglingita, Clasificare.
- 2). Oglougile Stence. Etemente componente.
- 3). Clasificarea/Tipuri de oglisfence
- 4). Focare si distantele focale, [f= R/2)
- 5). Mersal rosdor de lamino. Formarea imoginilor in Ogl. (concave si con)
- 6) Formulebe oplingilor sperice

(1)- Def. Oglinda-sepresinto o suprofoto, motedo si lucionso care reflecto lumina fiind utilizato pentru obtinera amoginila obiectela. clasificare Dupé forma ogl. pet fi , plane, (R+00)

(2) Det. O eglivée se mueste sferice dans este alcotuité diutre suprofotos sau caloto de tip sfenic.

Etementele componente/constructive ale ogl. st.

- Suprafata oglinfil/calota sf.
- axa optics principals (Ox), (CV)
- axo optico securidaro (c)
- central de curburo al sféri (C)
- Varful oflingii (V)
- R-rata de curbura

- Focar (F) si (f) distanta focala / reale-se formesso la intersection virtuale-se formesso la intersection virtuale-se formesso la intersection Formatea impainilisain opinda (pl. san stenco la bascala tra formationia) Obs Formatea imoginilarin oglinda (pl. san sfenco) se bazea po pe fen de reflexie

decurbino. (al sperci)

- (7) o stuguro cexo principalo care trece simultan prin (CFV)
- (7) o infinitate de axe optice secundare ce trec prin(C) ou exceptia cilei principale.
- Control de curburo (C) este tocuai central sféréi din case faceporte Oplinda - Rato de curburo (R)-este focusai rato sferei/colotei ogliutii sferire.
- Focand off. este punctul (F) plasat la (R/2) intre Control (C) si
- distanta focalo (f=R/2) este junistate du vosa (R)-sperei

(3) Clasificare. Tipun de Oglingi Sterice Oglituite St. (a) concave sunt lucionese la interior spe stanga au (R<O) priu couventie (mu tiu apa) Sunt lucioase la exterior (Spre dreapta) au (R>O) princonventie Obs Lumina cade pe ophindo propaganduse liniar ou respecta sea kgilor reflexiei, veniud diuspre sty - Dreapter oox Schilete gliufibr: (R<0, f<0) Couventre de semm: R>O - Ogl. couvexo Rco - Ogl- concava (4) Focarele (7) si distantele focale (7) bef. Focarel (F) - representa punctul in care againdo concavo (RCO) concentrato un fascicul parolel de lumino, venit din stange eizent-un punet, adica il tronsf. rutrun fosc. convergent in(F) Obs La ogl-divergente fosc parolel este convertit in and divergent ale carei raje (trec priu) prehungite priu focarul F-divergent Final) Coucava 5) distanta focalà - reprejenta distanta (f± R/2) masurata de la focaral (F) paux la virful ogl. (V) si/sau paux in cumul spirei (c) si representa (R/2) jumotate dia roja di curbaro (R) a glingu Couvertée / f=R/2<0-pt. Cgl. concave. Le seur. / f=R/2>0 pt. Cgl. concave. f=R/2 >0 pt. Ogl. couvexe.

