d. 11a (\$11.12) Reflexia si Refractia meddor. Pg.(37-38)

1. Det. Reflexia under.

2- Legile reflexier. Schila.

3 - bet. Refraction undel ?.

4. - Legile Refractive Schila. 5, - Principiel lui Huygens,

(1). Defles Reflexia reprezenta senomenul de vutoarere a undei en medical den care provine, atunci candi intolweste in calea sa o suprofate de separare (EI) dintre dous medie cu proprietati diferite.

Defile Reproctia reprez feu fitte de schimbare bruses a direction de separare dintre donc medi adjacente (E)

Schita: Consideran dono medi: materiale D mids to despartite de suprof. (I) Vy-unda omojene-izotrope a reflectate · AB - frontal under incidente on (Tract) BI · HH - normalele in pot de maidunto (A', B') raza cucidanto (AA/Lu narmato (HH) (2) med. (1)
cu pet. de cucidanto (A) (auto) (M2/TZ) " XI \_ unphiel de reflexte format de roza reflectato (NA") en normala (1441) en pot (N) SBB= dist = ABsince

LAIA1= of At= ABsiur. , AB" - frontal under reflectate en accessivite va (0) 1 Sin = Sin > (2), Legece reflexiei | xi=4r ナー 1 でこう

Det. Masara mybrahi de rucidustotri) este epalo, au masaro, imphilibile de reflexie (xr)

(3) Refractia undeloz reprez feu fizic de schimbere brusco a direction de propagare a unditor la traversante suprof. du separare diutre 2-mod dous-medii adiacente (med. L/med 2) in care au vite de diferite ( 1/1/2)

Obsi Explicarea celor dous senomene Reflexia si Refractia se bareaté pe Principtul lui Huygens, de generate à sumi non front de midé den précédental, prin malle secundate ce izvoraise d'u oscilatile spence secundant generate de frecare particuló, atrusó de perturbatre/mido, a forontabai undei vechi de maintea 25 si generea 25 nout front de undre identie.

