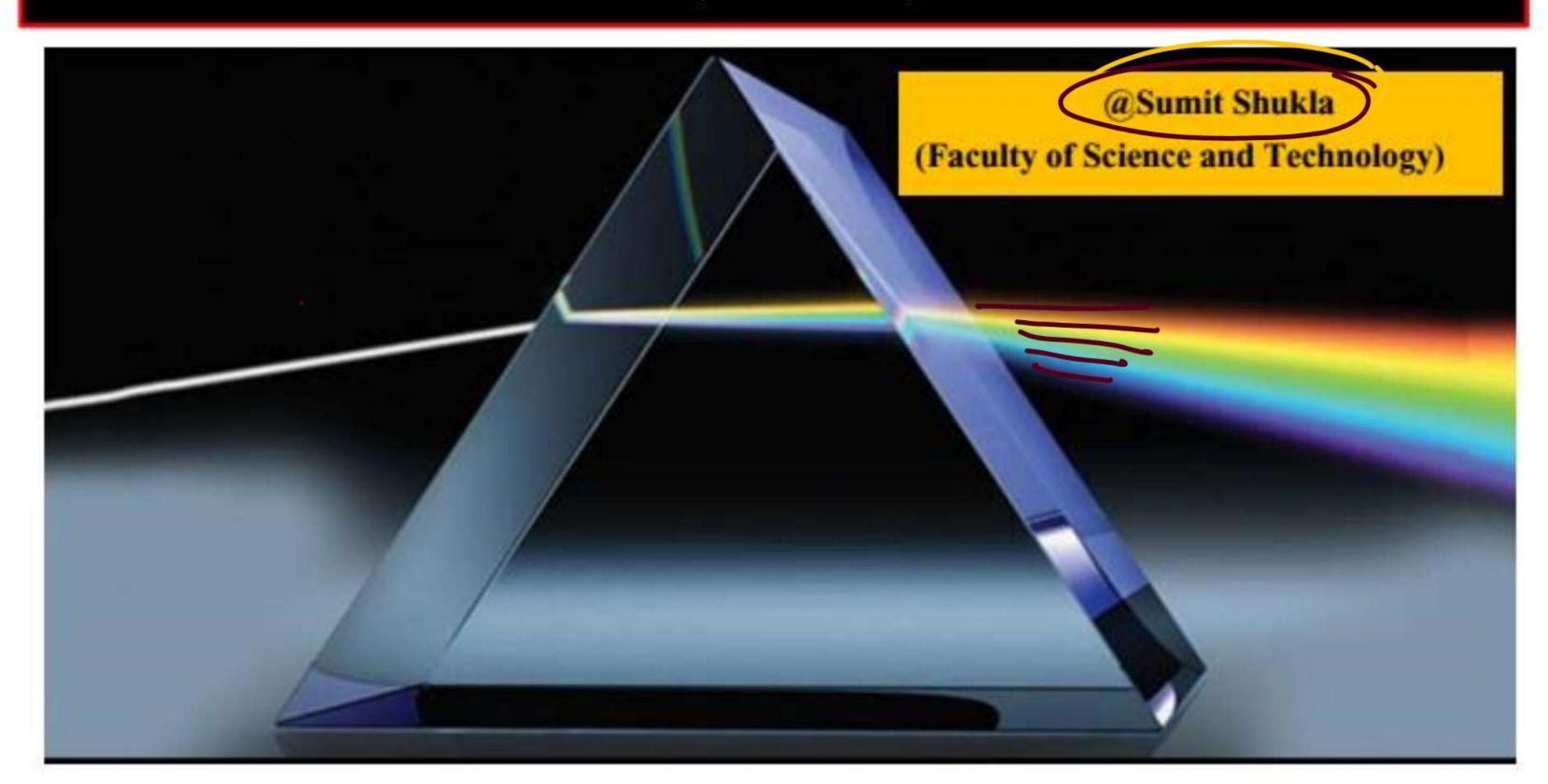
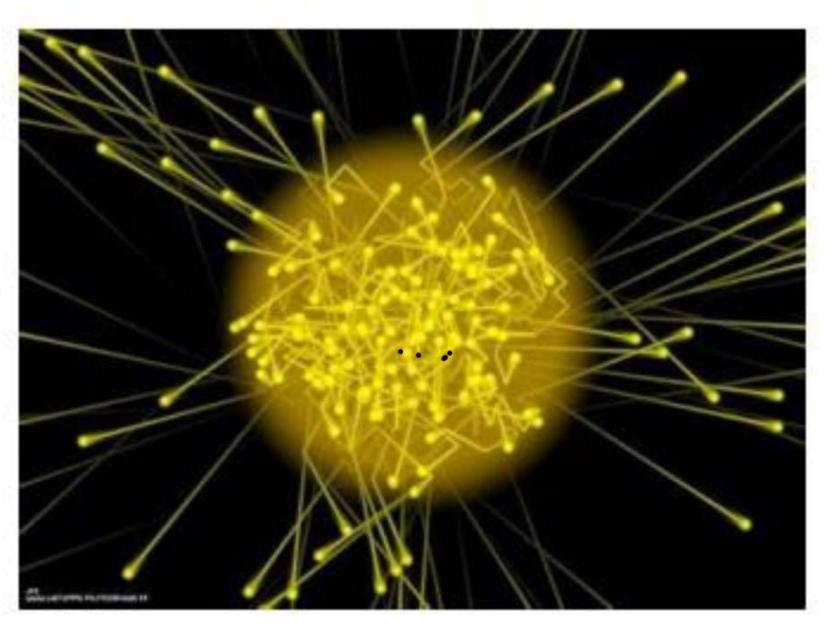
#### प्रकाश (OPTICS)



### General introduction and nature of the question

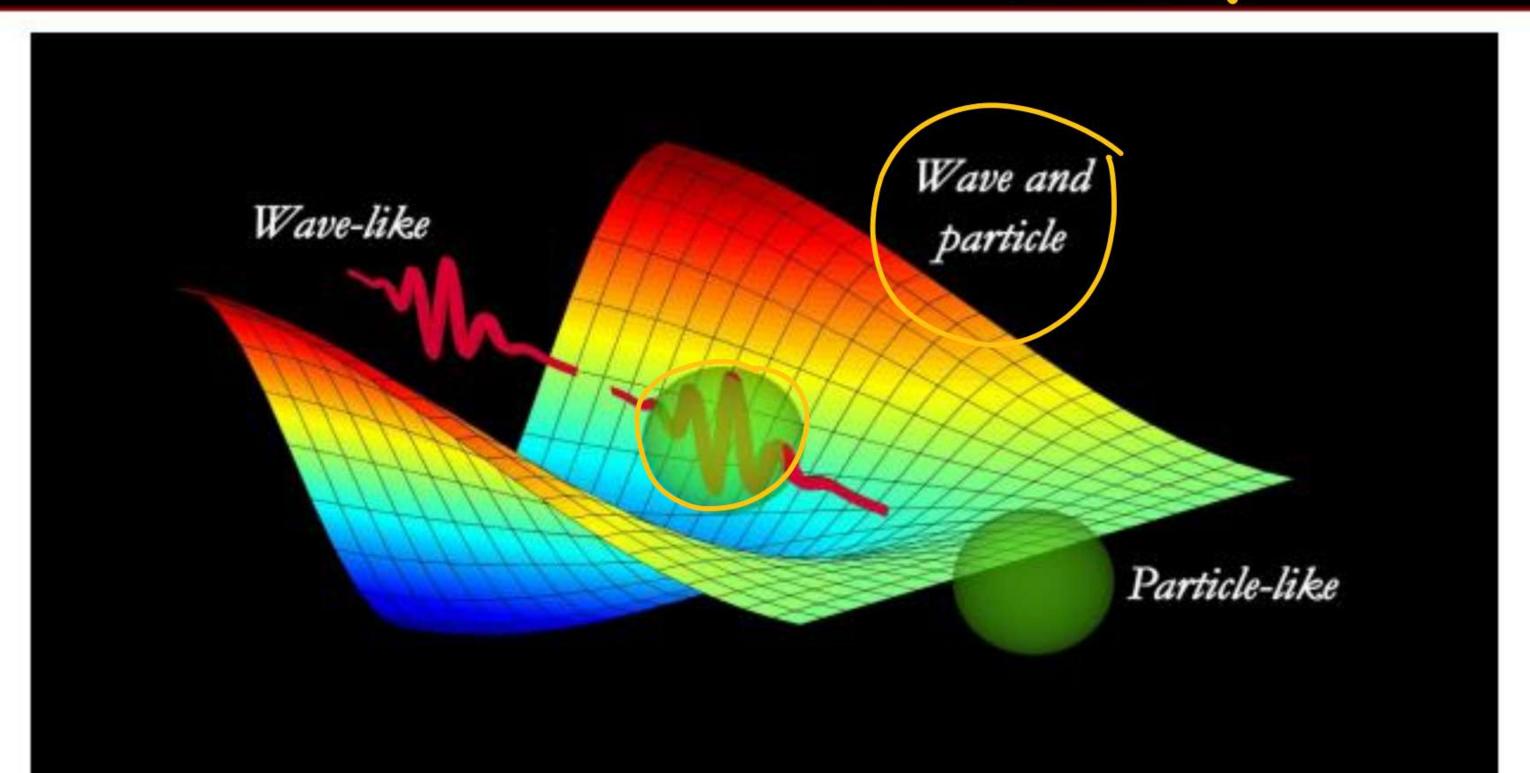
#### **Light: General Introduction**

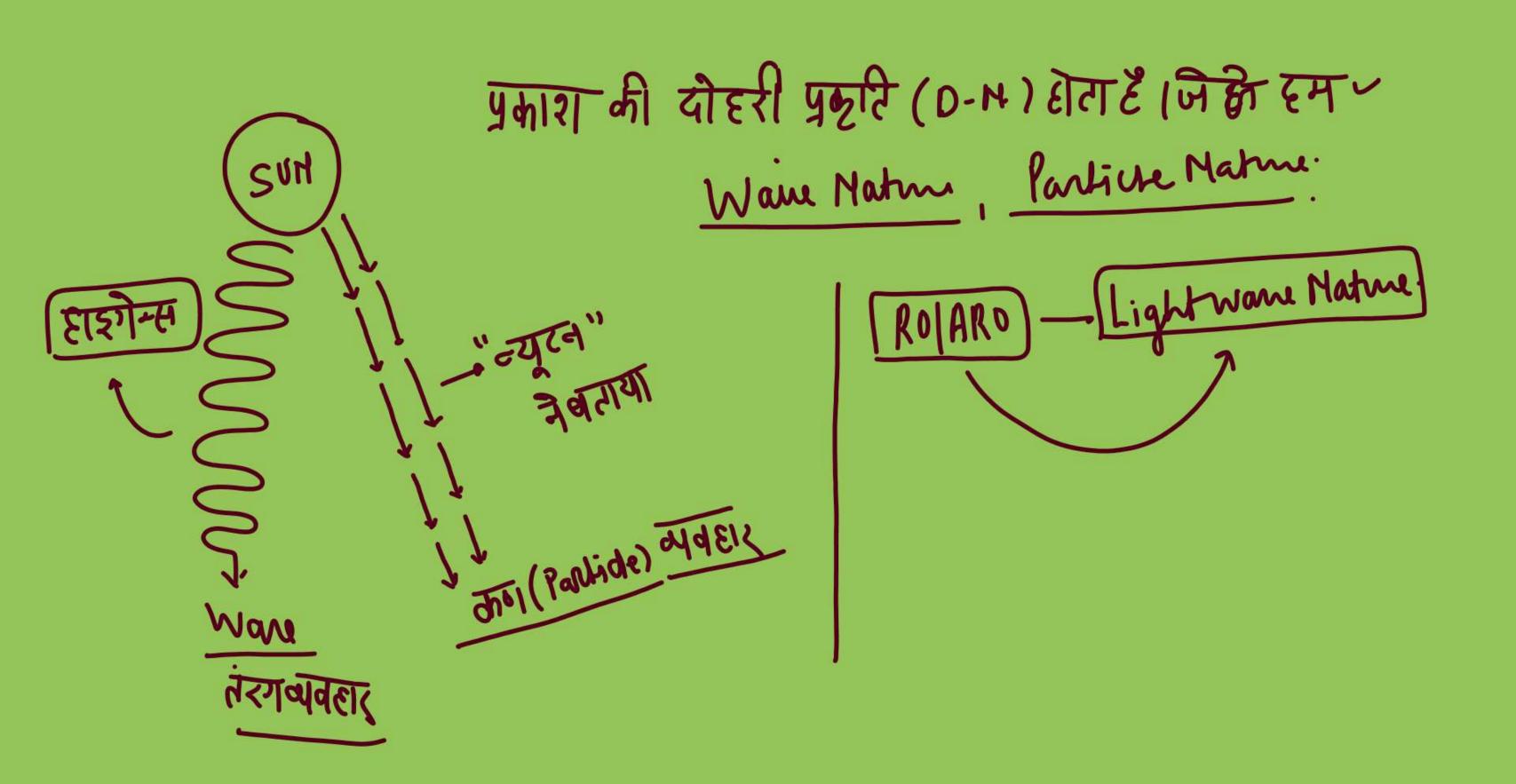
Mole: प्रकारा तूर्य मे पृखी की तरफ अजी के होटे पैकेट अंडल (Bundle) के रूप में आल हैं यह बंडल फोटॉन कहलाग है



पुकाश एक प्रकार अजी (Energy) त्या इमका मौिलक 40 (Fundamentul Portice) mili Photon (hv)

# प्रकाश की प्रकृति ( भक्ष्म्प न राष्ट्रीत)





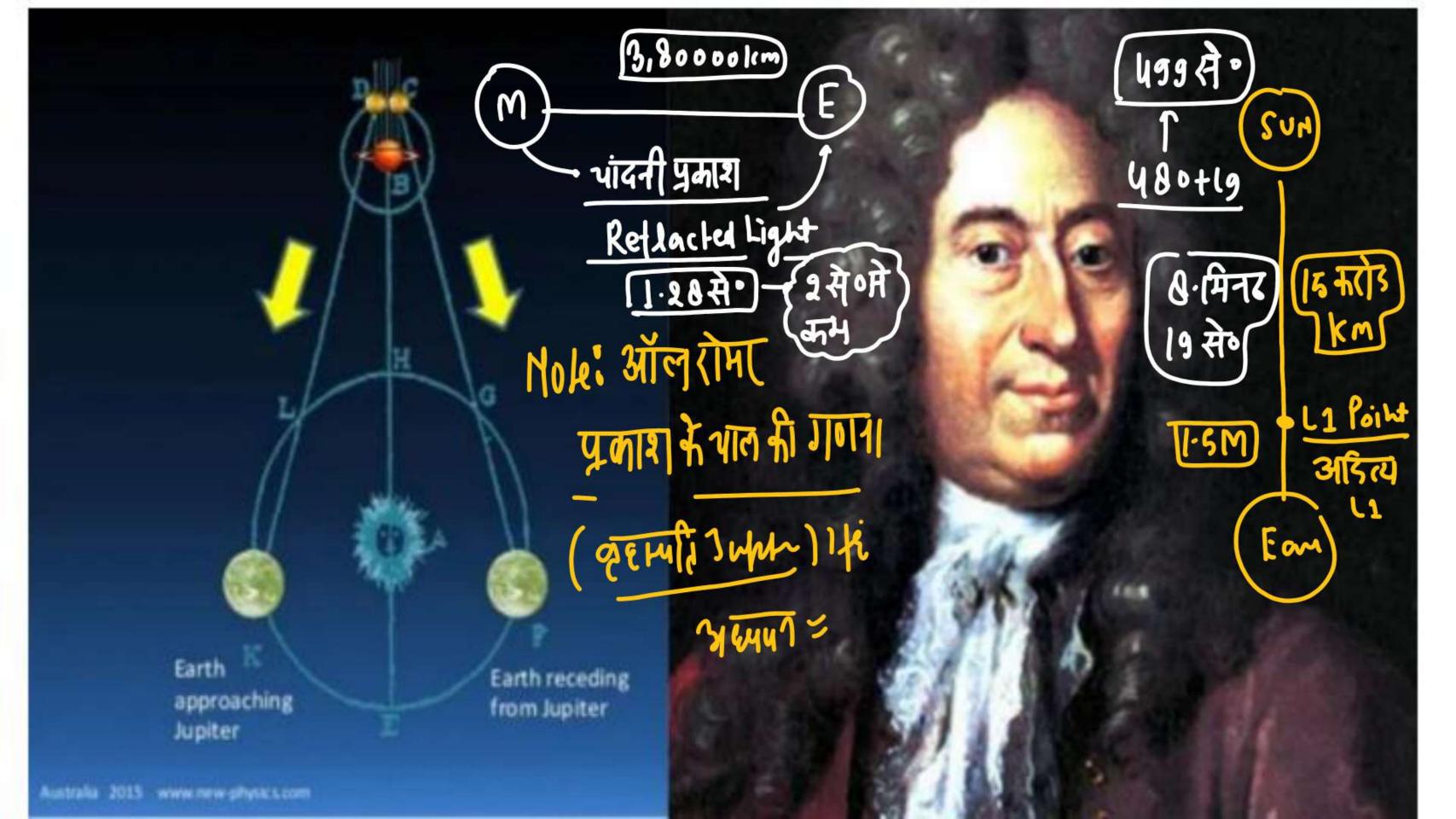
#### Examples of the wave nature of light

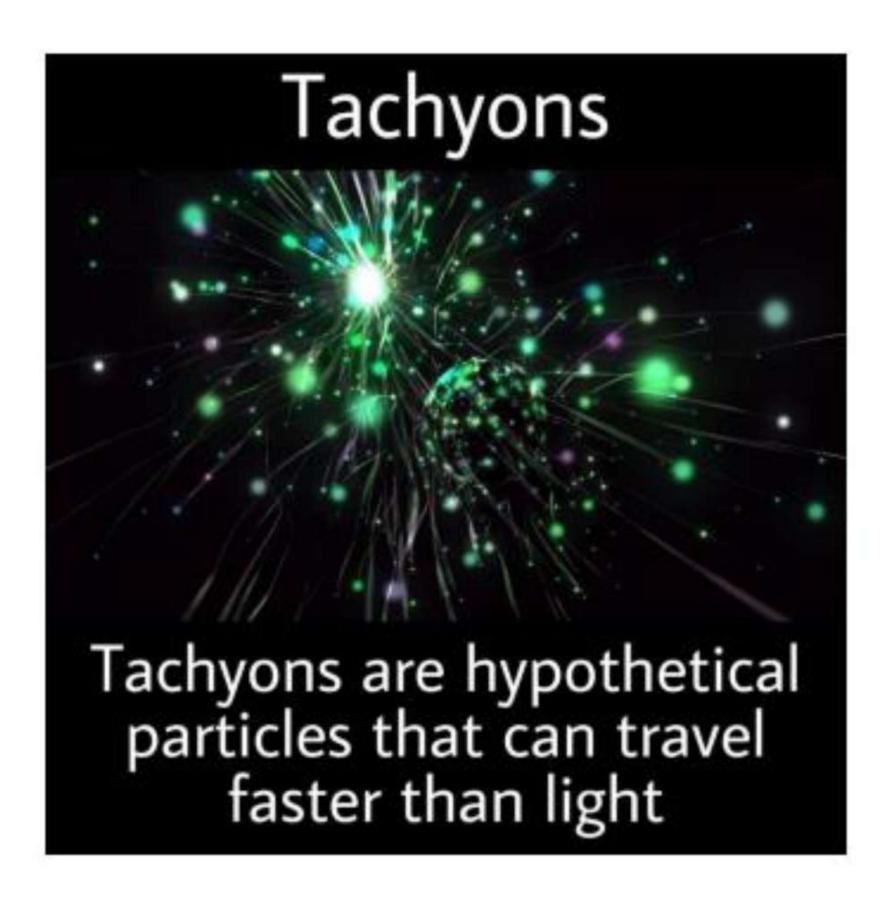
- 1. प्रकाश का परावर्तन (Reflection of light)
- 2. प्रकाश का अपवर्तन (Refraction of light)
- 3. प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन (Total internal reflection of light)
- 4. प्रकाश का विवर्तन (Diffraction of light)
- 5. प्रकाश का व्यतिकरण (Interference of light)
- 6. प्रकाश का प्रकीर्णन (Scattering of light)
- 7. प्रकाश का ध्रुवण (Polarization of light)



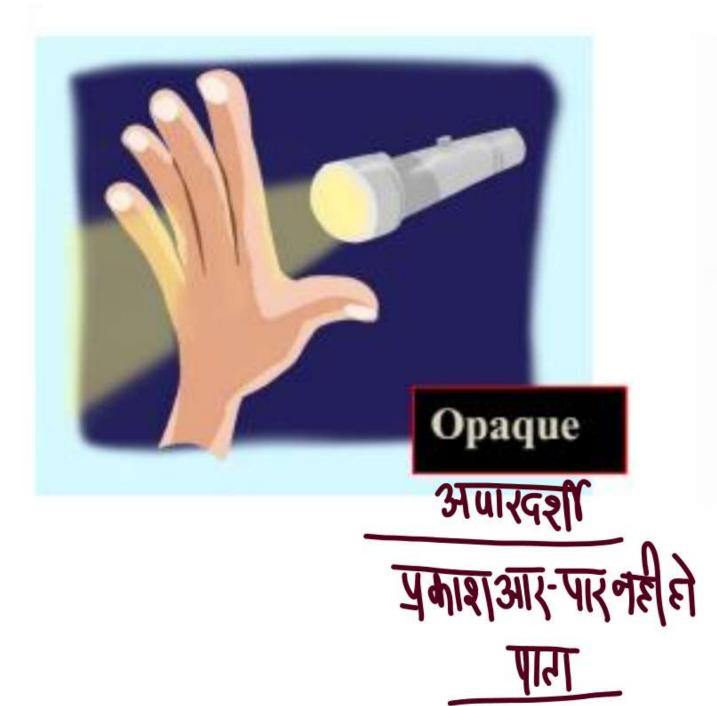
#### Speed of light







## प्रकाश से संबंधित प्रमुख बिंदु

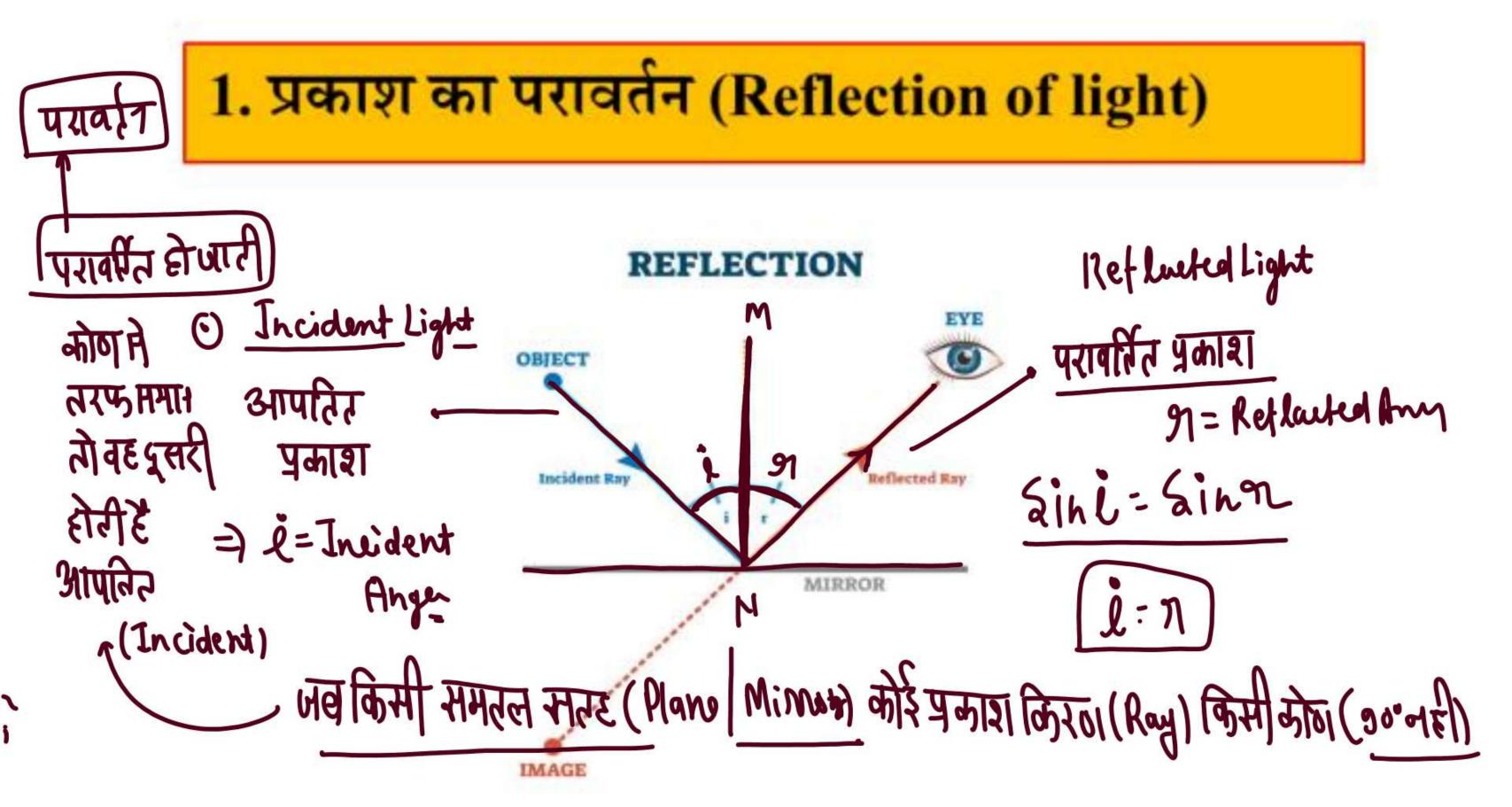


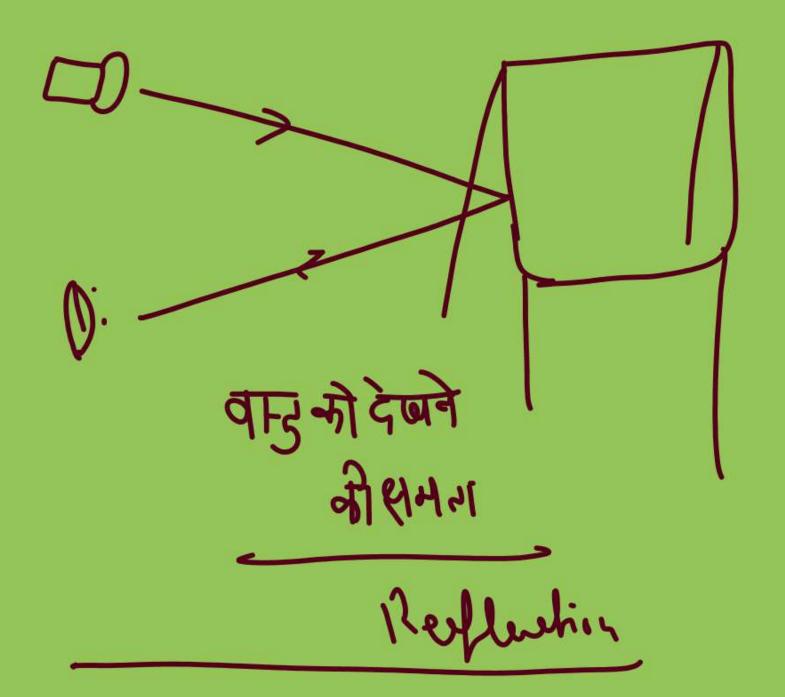






पारमापी प्रकाश भी गुरु मात्राको ही आए पार्का पार्क





#### Applications of Light Reflection in Daily Life



वस्तुओं की देषने भागते



मेमअप कर्गा (आधिक पार्विंग)



आंको नीचे, जर्क मर्फल कम हिल्ली के किला





जूरेकी पॉलिम क्षे-आधे अपरावर्रन

जूता चमकता है

कार |मोटर्साइकल की हलाई

- 31-E1 Ret Soution - 31-E1 243

Mok: यांदका अधिक क्रेटर

या गर्ह होते हैं

इमीलिए

विसिद्दि परावरन

Engral Defuse Reflection E) MTOIE 3th Eral Cais

## प्रकाश परावर्तन से संबंधित प्रमुख नोट

