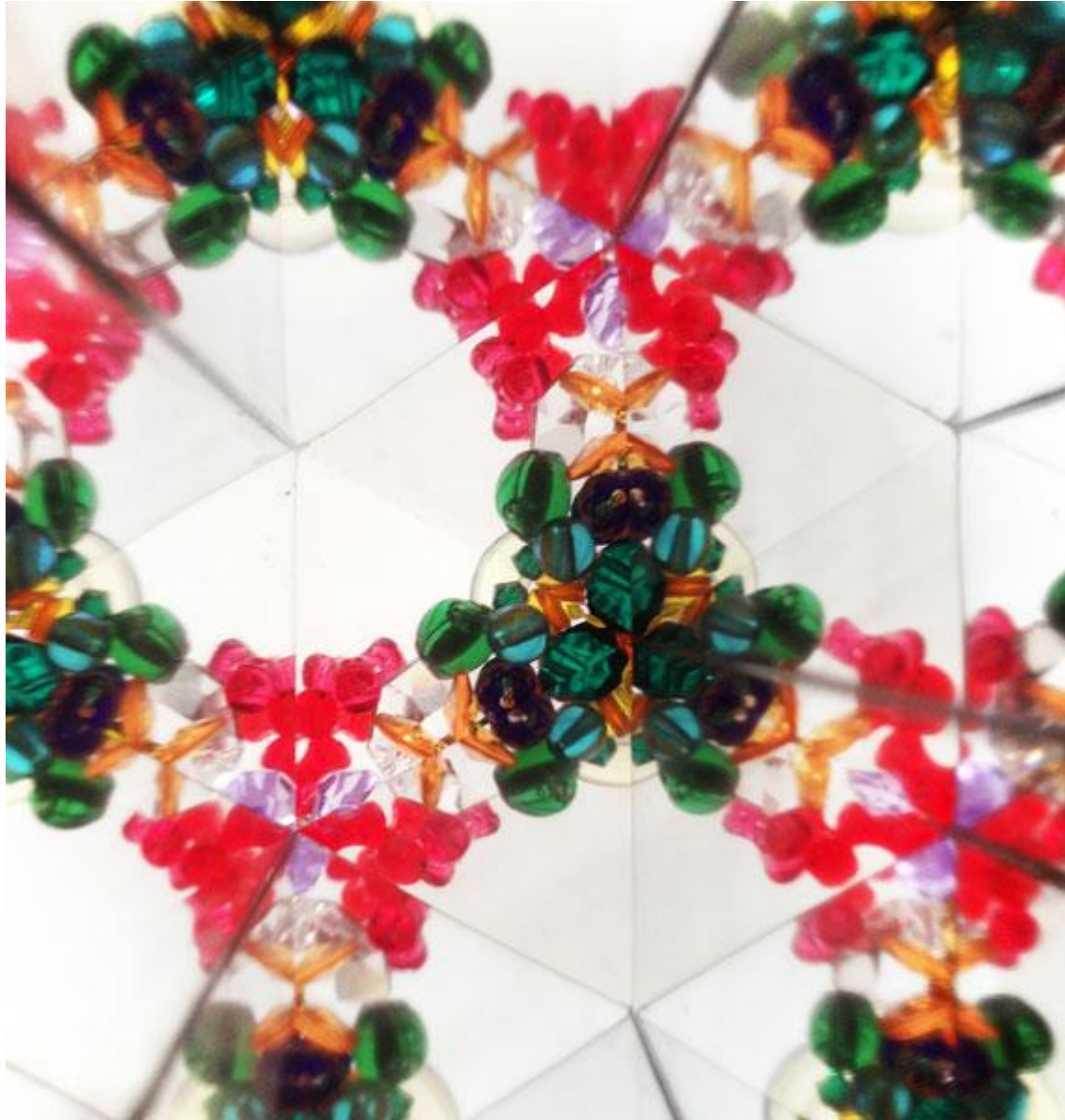




GYÖNYÖRŰ FORMÁK VARÁZSA

SZITAKÖTŐ FOLYÓIRAT 55. SZÁM

kaleidoszkóp





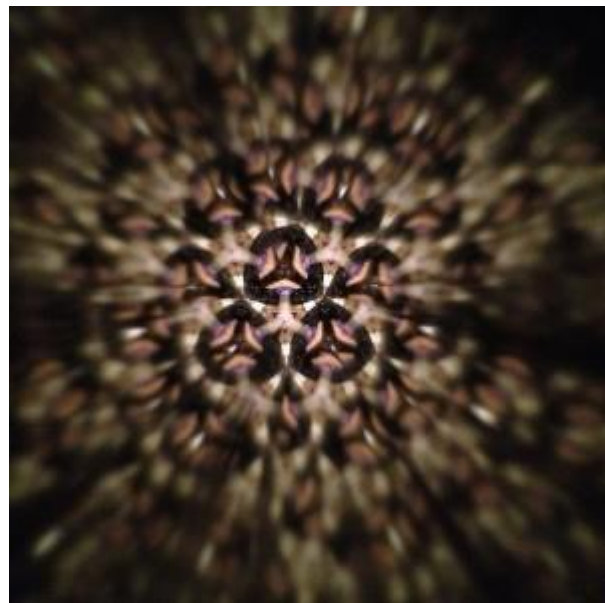
David Brewster skót fizikus, a skóciai Jedburghban született 1781. december 11.-én. Kezdetben teológiával foglalkozott, aztán ügyvéd volt, végül a st.-andrews-i egyetemen a fizika tanára.

1859-ben az edinburghi egyetem kancellárjává választották.

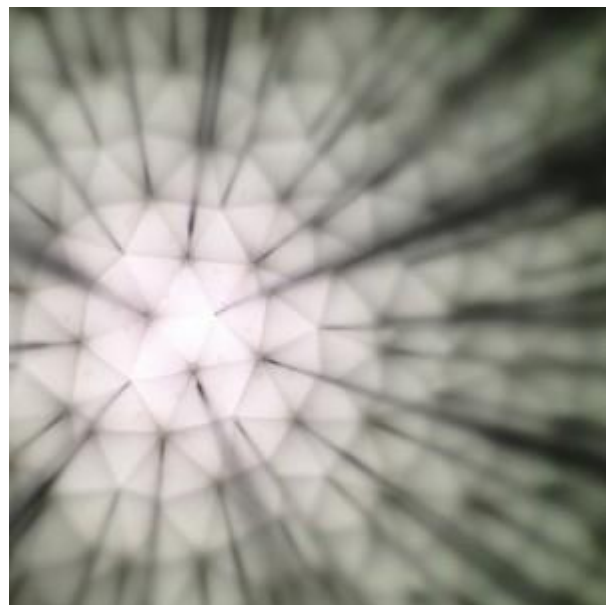
1810 és 1830 között Ő szerkesztette a 18 kötetes Edinburgh Encyclopaedia című tudományos enciklopédiát, melyben különösen a fénytanra vonatkozó cikkeket írta.

Tudományos vizsgálatai főleg a fénytanra vonatkoznak ő a **kaleidoszkóp feltalálója**.

Brewster 1868. február 10.-én hunyt el.

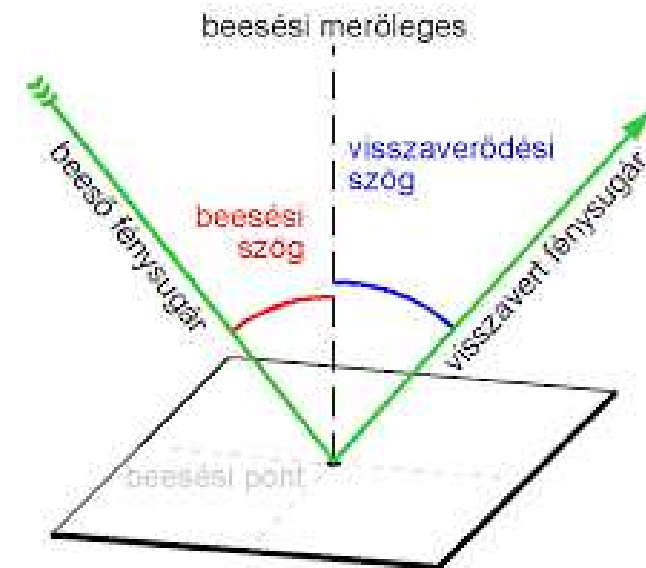
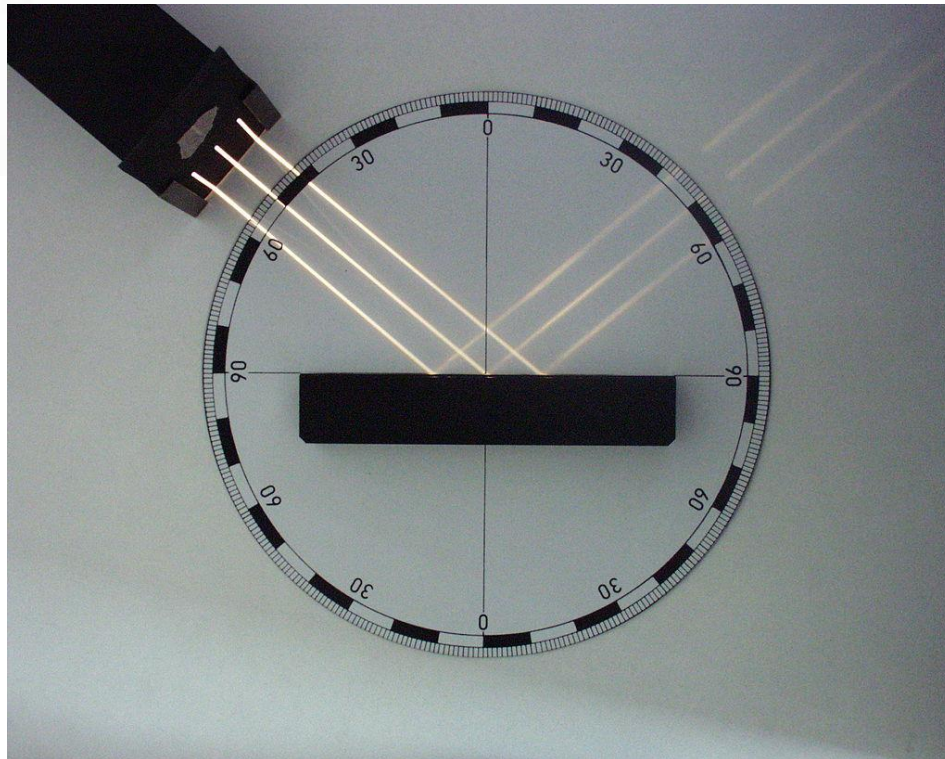
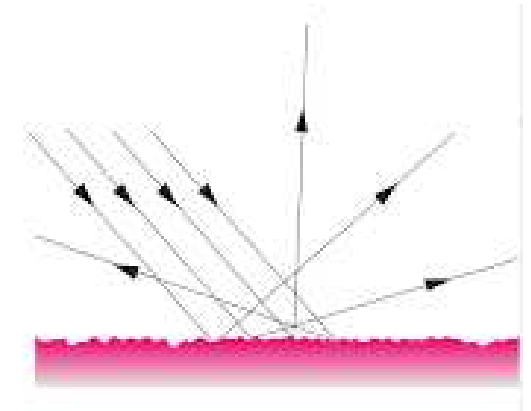
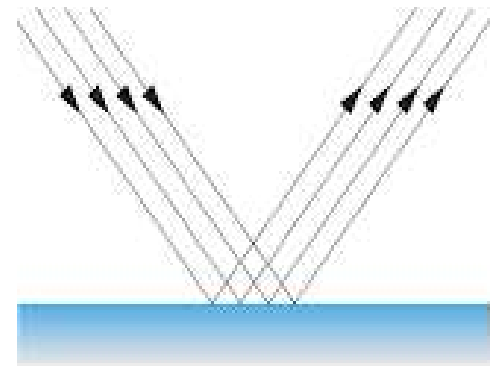


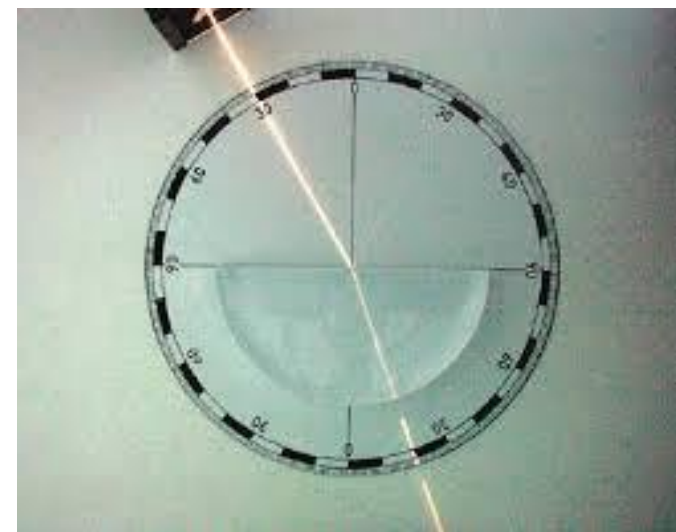
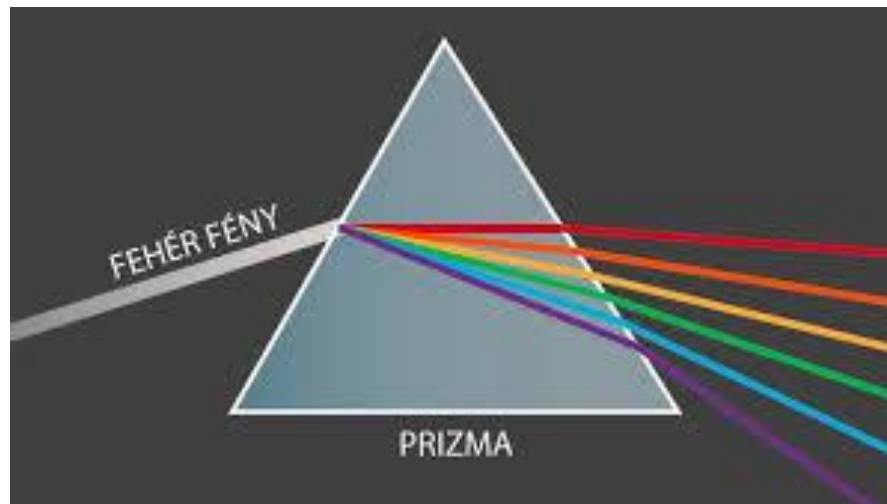
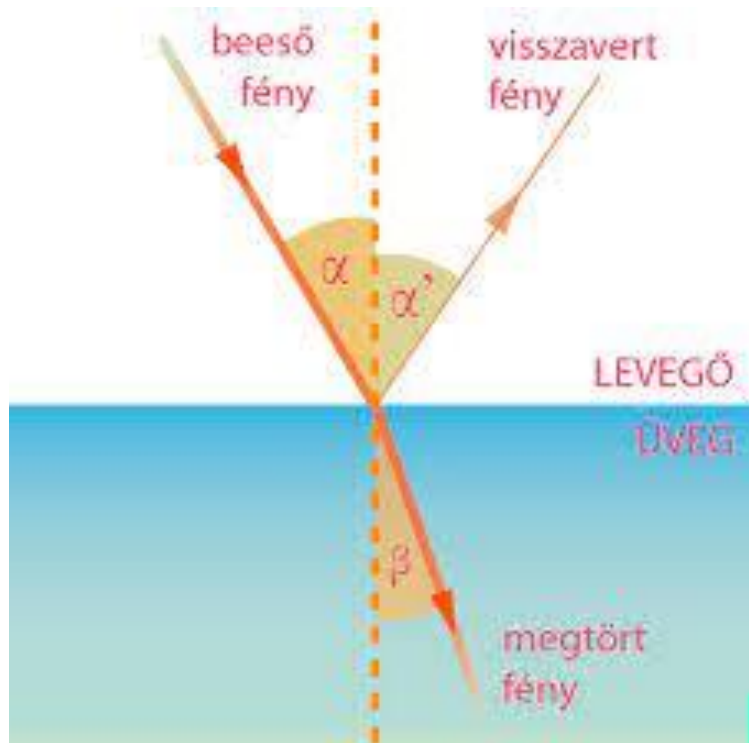
teleidoszkóp



A fényvisszaverődés törvényei

1. A beesési szög egyenlő a visszaverődési szöggel
2. A visszavert fénysugár a beeső fénysugár és a beesési merőleges által meghatározott síkban van.





FÉNYTÖRÉS



Murano



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

