

Szitakötő folyóirat 55. szám

Gyönyörű formák varázsa

44-45. oldal

Válaszolj az alábbi kérdésekre!

1. Mikor kezdődött a tükör tömeggyártása?
2. Hol található a nagyméretű kaleidoszkóp?
3. Mikorra nyúlik vissza a kaleidoszkóp története?
4. Milyen nemzetiségű volt David Brewster?
5. Hol és mikor állították elő először a ma ismert üvegtükröt?
6. Londonban és Párizsban 3 hónap alatt hány kaleidoszkópot adtak el?
7. David Brewster a fénytani kísérletei során minek a törvényszerűségeit ismerte fel?
8. Mikor adja a kaleidoszkóp a legnagyobb élményt?
9. A kaleidoszkóp nevét melyik három görög szóból alkotta meg David Brewster?
10. Mi a neve az okostelefonra telepíthető programnak?
11. Mikor vált újra népszerűvé a kaleidoszkóp?
12. Hogy hívják a kaleidoszkóp új típusát?

Válaszok:

1. Az ipari forradalom után.
2. San Diegó
3. 19. század eleje
4. brit
5. Murano, 13. század
6. 200 000 darab
7. fényvisszaverődés, fénytörés
8. Ha a benne található tükrök egyenlő oldalú háromszöget alkotnak.
9. szép formákat szemlélő
10. lamaszkóp
11. 1970-es évektől
12. teleidoszkóp