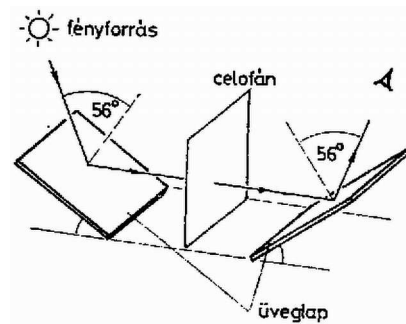


Ha egy üveglap felületére olyan szögben esik be fénysugár, hogy a felületéről visszaverődő és a megtört sugarak merőlegesek egymásra, akkor a visszavert fény polarizált lesz. Két üveglapot polarizátorként használva helyezz el az *ábra* szerint! Helyezz egy, majd több réteg celofánt a fénysugár útjába! Forgasd a celofánt a saját síkjában! Írd le, hogy mit tapasztalsz! Próbálj egyszerű magyarázatot adni a jelenségre!



A jelenség megfigyelése után készíts különböző számú celofánréteg egymásra helyezésével olyan virág alakot, amit a készüléked segítségével piros virágúnak és zöld levelűnek látsz! Az elkészített virágot a feladat megoldásával együtt küldd be!