

Bárhonnan nézzük is a fa lombját, a levelek között kis rések láthatók, amelyeken a fény áthatol. Ezek a rések sűrű lombzatú fa esetén jó közelítéssel pontszerűnek vehetők.

Részleges napfogyatkozáskor a Hold nem takarja el teljesen a Napot, abból egy kifli alakú rész látszik. Ez a rész – mint fényforrás – a sötétkamra működési elvének megfelelően leképeződik a réseken keresztül a talajra, így ott kifli alakú fényfoltok jelennek meg.

Erdei Csaba (Debrecen, Gábor D. El. Műsz. Középisk., II. o. t.),
Németh László (Jászapáti, Mészáros L. Gimn., II. o. t.) és
Sebestyén Klára (Pécs, JPTE II. sz. Gyak. Ált. Isk., 8. o. t.)

Megjegyzés. Többen megemlítették, hogy az első fényképezőgépeknél is a sötétkamra (camera obscura) elvét alkalmazták.