

Kép készítése lyukkamerával

2017. március 13., hétfő 18:14

★ Fontos

A **camera obscura** (**latin**, jelentése: *sötét kamra*) vagy **lyukkamera** **lencsetag** nélküli **optikai** eszköz, mely a környezet vizuális leképezésére szolgál. Egy minden oldalról fénytől védett doboz vagy szoba, melybe a fény egy apró lyukon keresztül hatol be. Ez a fény fordított állású képet rajzol ki a camera obscurán belül a lyukkal ellentétes oldalon.

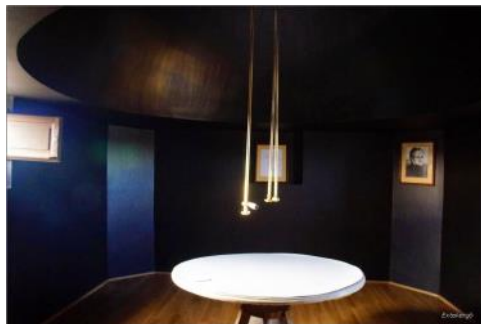
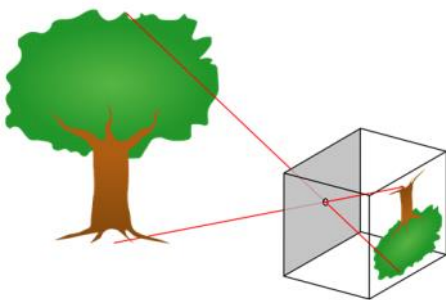
A fényképezőgép őse, mely nagy hatással volt a **fotográfia** kialakulására és fejlődésére. A mai fényképezőgépek is a camera obscura működésén alapulnak. A fényképezés előtti időkben mint rajzolósi segédeszközt és mint **fizikai**, **csillagászati** eszközt tartották számon

Forrás: <https://hu.wikipedia.org/wiki/Camera_obscura>

📖 Elolvasni

A lyukkamera vásári, idegenforgalmi látványosság is lett, a világ több pontján is ismert olyan hely, ahol ilyen eszköz működik. Az egyik ilyen, prizmás leképező rendszerrel támogatott eszköz Egerben működik, a bazilikával szemköztí főiskola épület legfelső emeletén. Itt egy asztalra ki- illetve levetítve Eger városának látképe látszik.

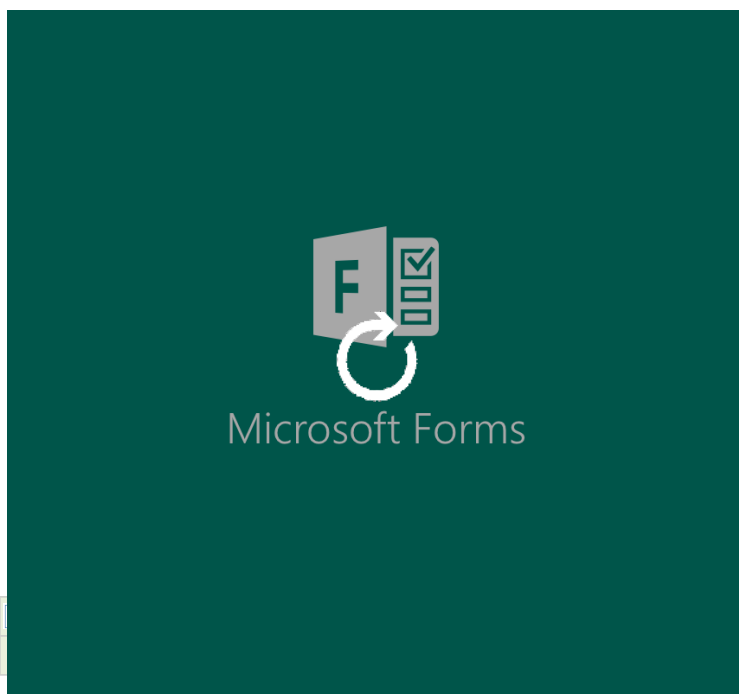
Forrás: <https://www.mozaweb.hu/Lecke-MOZ-A_feny-A_lyukkamera_camera_obscura-99617>



☐ Teszteljétek előzetes tudásotokat!

Töltsétek ki a kérdőívet!

[Microsoft Forms](#)



☐ A feladat beadásának módja

A képről készíttetek fényképet

💡 Érdekesség, ötlet

A lyukkamera egyik lapját borítsátok pauszpapírral, erre ceruzával is elkészíthetitek a képet.

📺 Nézd meg!

[How To Make a 6-month duration Pinhole Camera](#)



Egy lyukkamera, amely hat hónapig készít egy képet.

🌐 Link

https://androbit.net/articles/687/keszitsunk_lyukkamerat.html