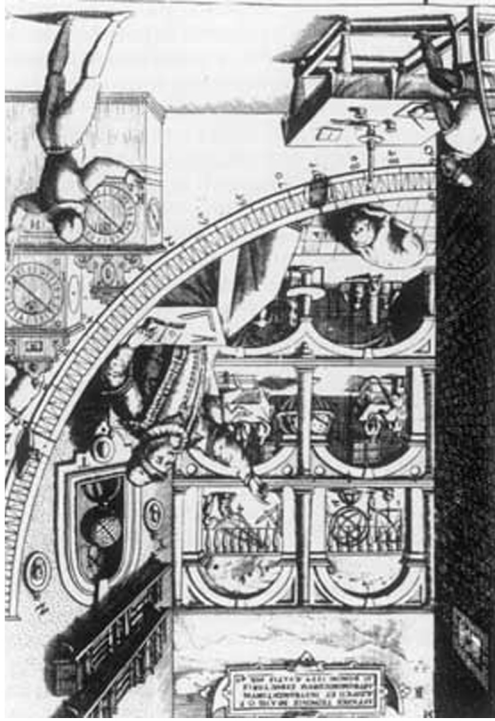
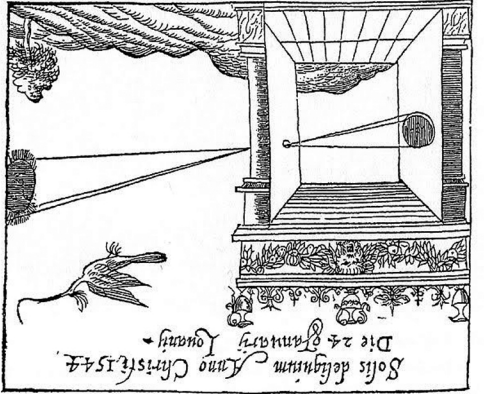
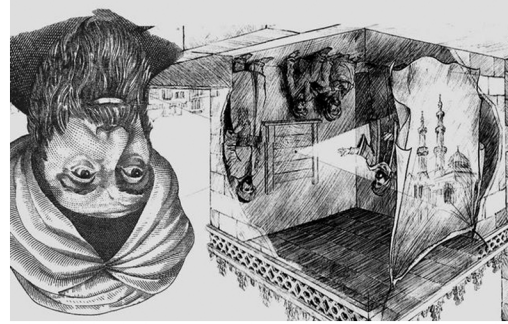


El nombre cámara oscura (del latín camera obscura) fue acuñado por Johannes Kepler en su tratado *Ad Vitellionem Paralipomena de 1604*. En él expone el funcionamiento de la cámara oscura, que servirá para desarrollar el invento del telescopio.



El 1 de julio del 965 nace en el Cairo, Alhazen, matemático, y experto en astronomía. Demostró con la cámara oscura que toda la luz natural procede del sol, viaja en línea recta y crea imágenes al llegar a nuestros ojos. Además inventó la cámara estenopeica.

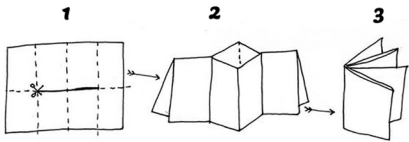


Desde tiempos inmemoriales la cámara oscura ha estado relacionada con la luz, y sus propiedades y aplicaciones.

Ka02

-  mundopeyka
-  mundopeyka
-  elmundodepeyka.com
-  contacto@elmundodepeyka.com

Pasos para armar tu Fanzine



Mayo 2023

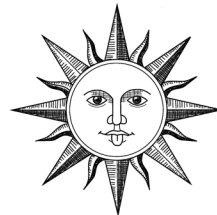


PEYKA

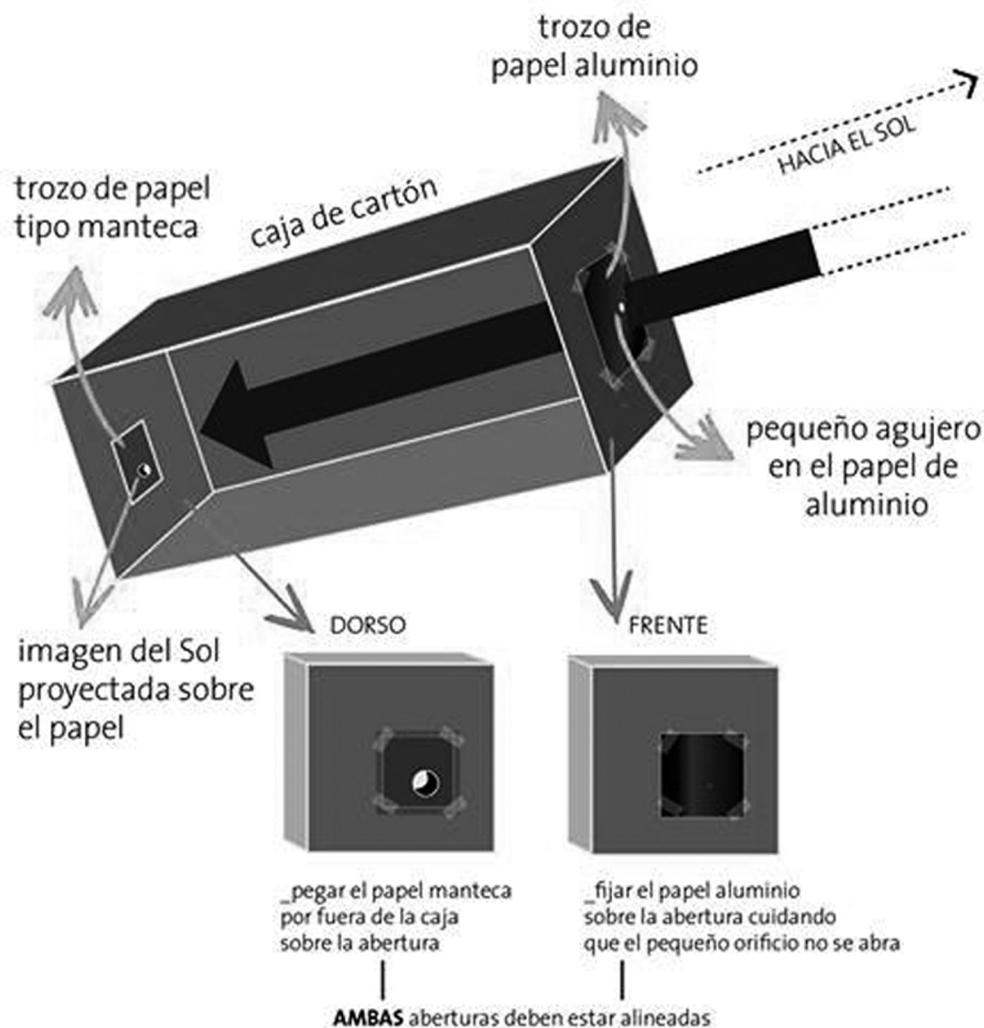


Ka02

Kaos es un proyecto del "Mundo de Peyka" y tiene como finalidad explorar y redescubrir las propiedades de la cámara oscura y todas sus aplicaciones a través de los tiempos.



CÓMO HACER TU PROPIA CÁMARA OSCURA



+ OPCIONES!

Si no podés armar la cámara oscura, con una espumadera o un par de anteojos, podés ver el eclipse también!



¡IMPORTANTE!
SIEMPRE debes estar de espaldas al SOL



TIP:

Poner un papel por delante de los anteojos y así verás la figura proyectada en el mismo!



PASO A PASO:

- #1 CONSEGUÍ UNA CAJA DE ZAPATOS**
También podés utilizar un tubo de cartón.
- #2 REALIZÁ DOS ABERTURAS EN LAS CARAS DE LA CAJA**
Deben estar alineadas para que la proyección sea correcta.
- #3 COLOCÁ PAPEL ALUMINIO EN UNA CARA**
Realizá un pequeño agujero con una aguja ANTES de colocar el papel sobre la abertura. Cuanto más chico sea, mejor resolución tendrá la imagen.
- #4 COLOCÁ PAPEL MANTECA EN LA OTRA CARA**
- #5 ASEGURATE DE QUE EN LA CAJA NO SE FILTRE LUZ**
Excepto la que entra a través del pequeño agujero.
- #6 APUNTÁ CON LA CAJA HACIA EL SOL**
Debes mirar la proyección sobre el papel manteca, **NUNCA MIRES DIRECTAMENTE EL SOL!**