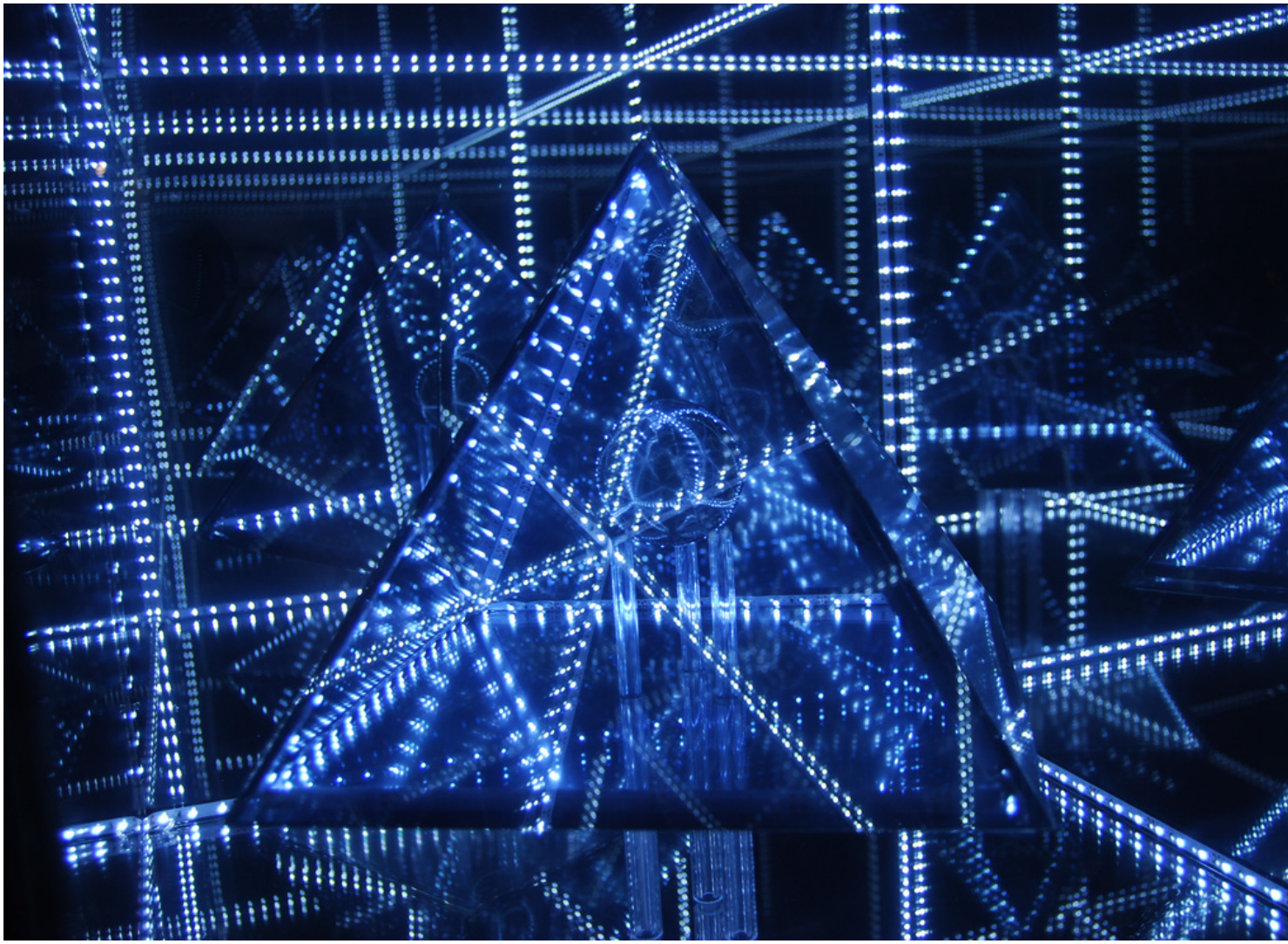
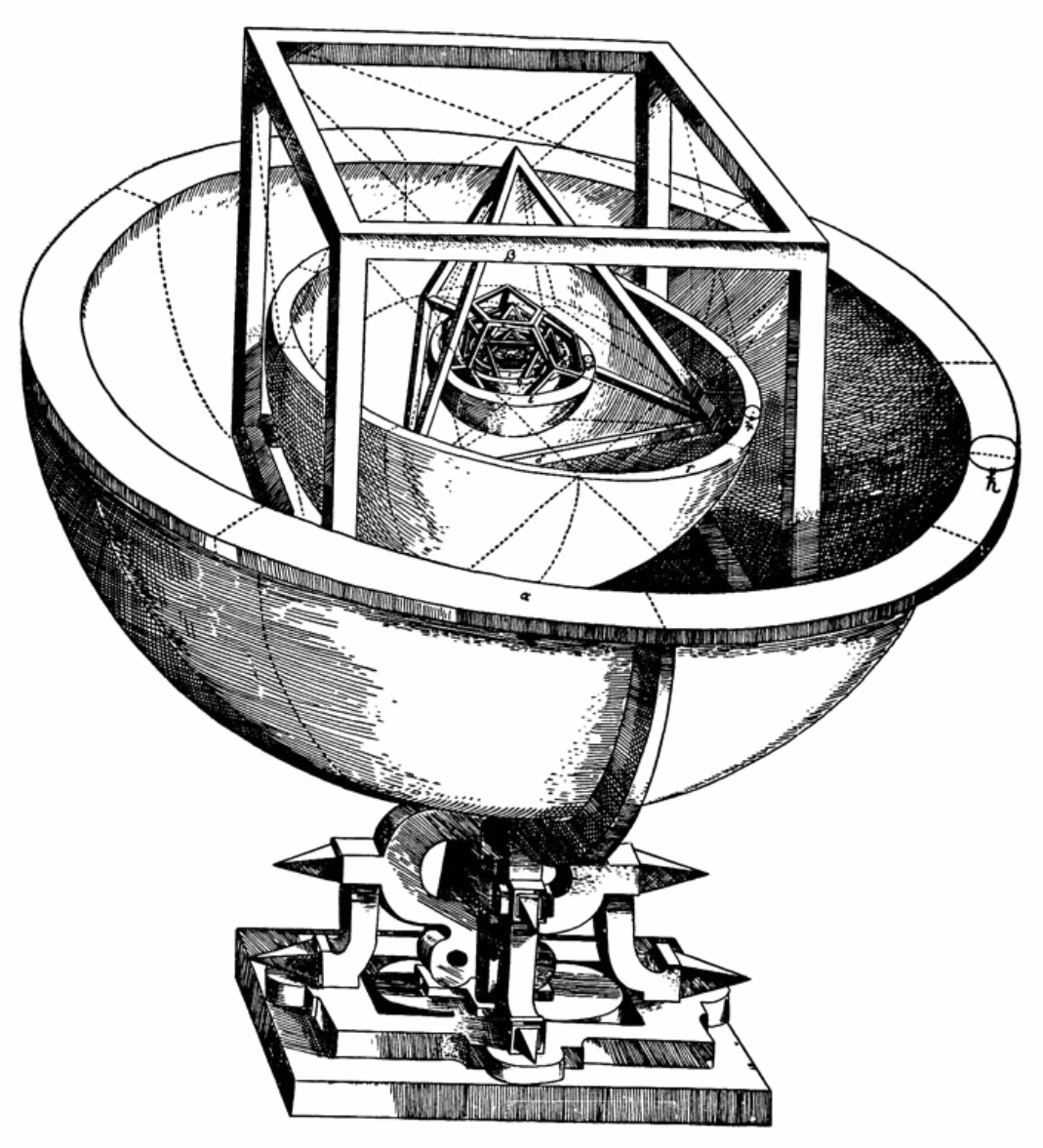
Aphra Shemza es una artista que explora y experimenta con multimedia e instalaciones cinéticas . Su trabajo se centra en la investigación abstracta, geométrica y científica.



https://www.aphrashemza.co.uk/Works/composition-x/

Composition X muestra una esfera dentro de una pirámide dentro de un cuadrado, en alusión al modelo de universo platónico de Kepler basado en los sólidos platónicos que se describe en su *Mysterium*

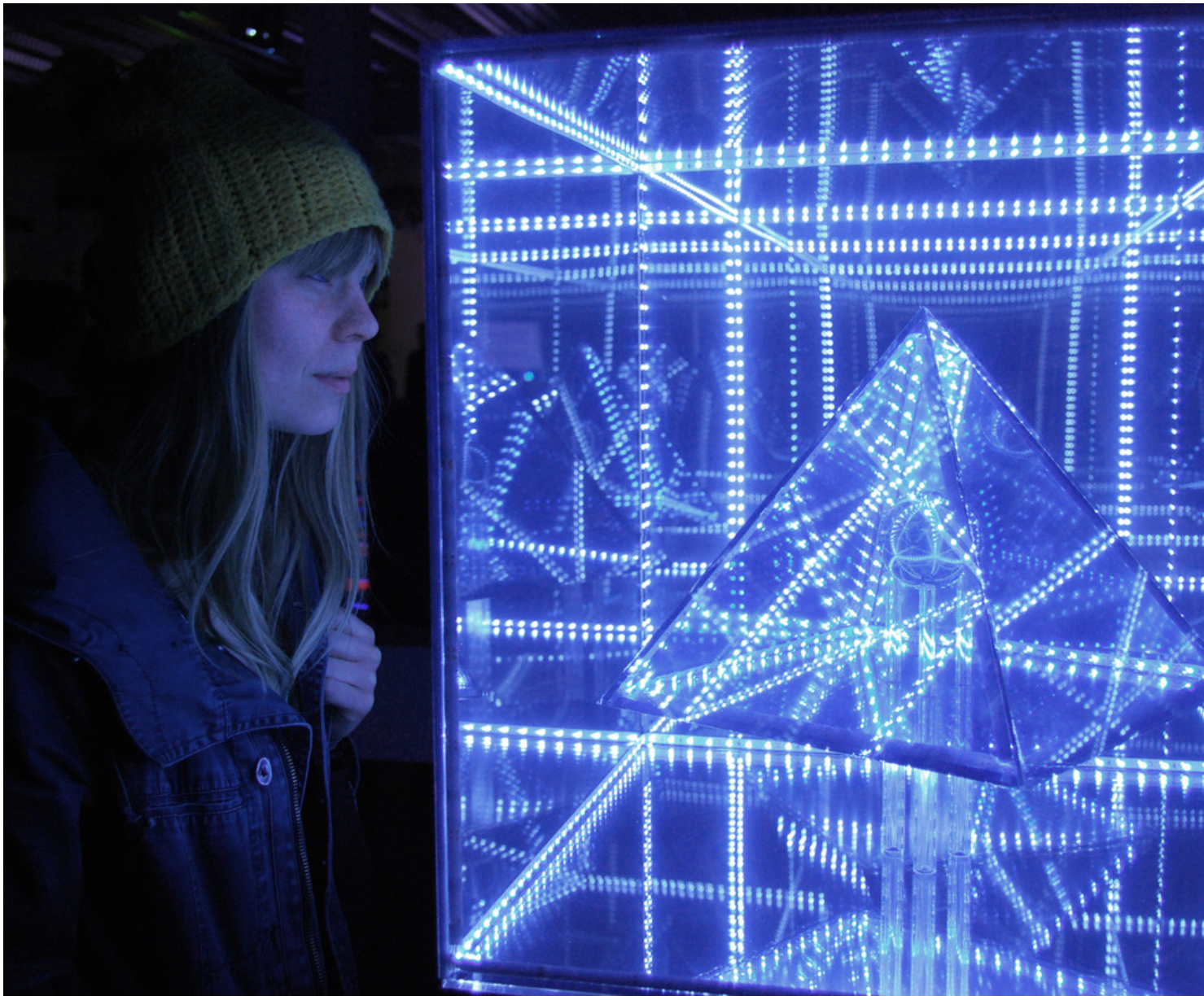
Cosmographicum
(1596).



Modelo del sistema solar según el “Mysterium Cosmographicum”

Los sensores ultrasónicos de **Composition X** miden la distancia entre las y los visitantes y la obra; los LED se encienden o apagan progresivamente desde el cubo exterior hacia la pirámide y a través de la superficie interior de

la esfera (el núcleo). Como resultado, la o el visitante se ve reflejado en el centro de la obra: la interacción física con las y los espectadores los convierte en participantes activos en la instalación.



https://www.aphrashemza.co.uk/Works/composition-x/

Visto en Thinx

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco ztfnews.wordpress.com .