

## Peter Mark Roget, ¿precursor del cine?

Escrito por Marta Macho Stadler  
Miércoles 18 de Enero de 2017 11:30

---



El médico, físico, matemático, filólogo y lexicógrafo **Peter Mark Roget** (1779-1869) nació un 18 de enero.

En 1824, dio los primeros pasos para la explicación científica y la realización técnica del dibujo animado: mirando a través de las separaciones verticales de una persiana veneciana el paso de las ruedas de un carro, se sorprendió al ver que la rueda parecía avanzar sin girar... **Rog**

**t** estudió a fondo ese fenómeno que le pareció tan curioso, calculó y dibujó esquemas. El 9 de diciembre de 1824, comunicó su trabajo en la

[Royal Society](#)

, bajo el título de

[\*Explanation of an optical deception in the appearance of the spokes of a wheel when seen through vertical apertures\*](#)

—  
*Explicación de una ilusión óptica en la apariencia de los radios de una rueda al ser vista a través de mirillas verticales—*

, y ésta misma sociedad lo publicó en 1825.

Aunque su explicación no era demasiado correcta, su consideración de la ilusión del movimiento fue un punto importante en la historia del cine, y probablemente influyó en el desarrollo del [taumatropo](#), el [fenaquistiscopio](#) y el [zoótropo](#).

## Peter Mark Roget, ¿precursor del cine?

Escrito por Marta Macho Stadler  
Miércoles 18 de Enero de 2017 11:30

---

Escribió numerosos trabajos sobre la fisiología y la salud, entre ellos el quinto [Bridgewater Treatise](#) :  
[Animal and Vegetable Physiology considered with reference to Natural Theology](#)  
(1834), una obra en dos volúmenes sobre [frenología](#)  
(1838), y artículos para varias ediciones de la [Encyclopædia Britannica](#)  
.

**Roget** jugó un papel importante en el establecimiento de la [University of London](#) y fue uno de los fundadores de la [Society for the Diffusion of Useful Knowledge](#), escribiendo para ella una serie de manuales populares.

**Roget** poseía un notable ingenio para inventar y resolver problemas de ajedrez, y diseñó un tablero de ajedrez de bolsillo, de bajo costo.

