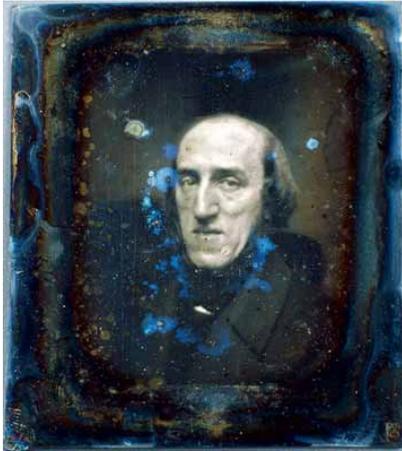


Plateau, el inventor del fenaquistiscopio

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 15 de Septiembre de 2016 13:00



http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Joseph_Plateau.jpg

El matemático y físico [Joseph-Antoine Ferdinand Plateau](#) (1801–1883) falleció un 15 de septiembre.

Conocido por sus investigaciones en [persistencia retiniana](#) , inventó el [fenaquistiscopio](#) en 1832, uno de los precursores del [cinematógrafo](#)

Estudió la [capilaridad](#) entre láminas delgadas líquidas y en 1861 demostró que las superficies resultantes son mínimas. La generalización de estos resultados la enunció mediante las [leyes de Plateau](#)

Plateau, el inventor del fenaquistiscopio

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 15 de Septiembre de 2016 13:00

El problema matemático de obtener la superficie que contiene a una curva cerrada dada en el espacio, de modo que el área abarcada por la curva sea mínima, es conocido como [problema de Plateau](#) en su honor.



Plateau, el inventor del fenaquistiscopio

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 15 de Septiembre de 2016 13:00

[Un disco de fenaquistiscopio por Eadweard Muybridge \(1893\)](#) .

[Disco en rotación](#) .

[Pareja bailando como la vería un espectador o espectadora mirando el espejo](#) .

Más información:

- [Wikipedia](#)
- [El problema de Plateau](#)
- [La ley de Plateau](#)
- [Joseph Plateau \(1801-1883\)](#)

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