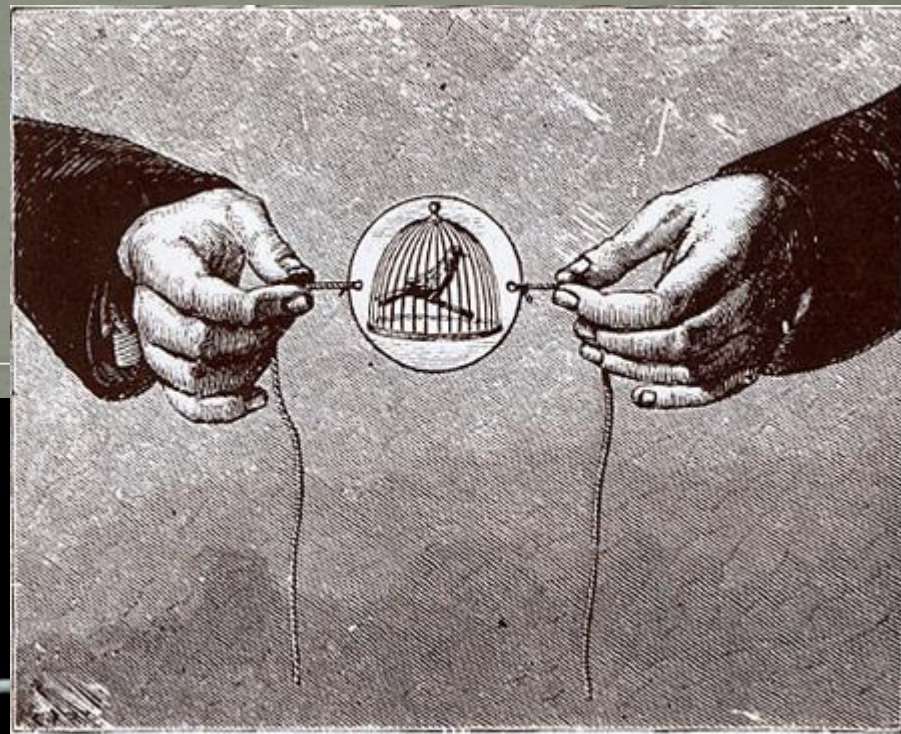


# Оптические игрушки

тауматроп (слово состоит из двух греческих корней — «волшебство» и «вращение»).

---



Фенакистоскоп —  
диск с прорезями и  
серией  
последовательных  
картинок,  
расположенных по  
кругу.





Зоетроп — оптическая игрушка, создающая иллюзию движения. Это цилиндр с вертикальными прорезями, закреплённый на вращающейся оси. Внутри помещается лента с серией последовательных кадров. Барабан раскручивается и кадры соединяются в анимацию.

Праксиноскоп — оптический прибор,  
запатентованный Эмилем Рейно 30 августа 1877 года.  
Созданный на основе зоотропа и фенакистоскопа,  
праксиноскоп предварил технологию кинематографа.



