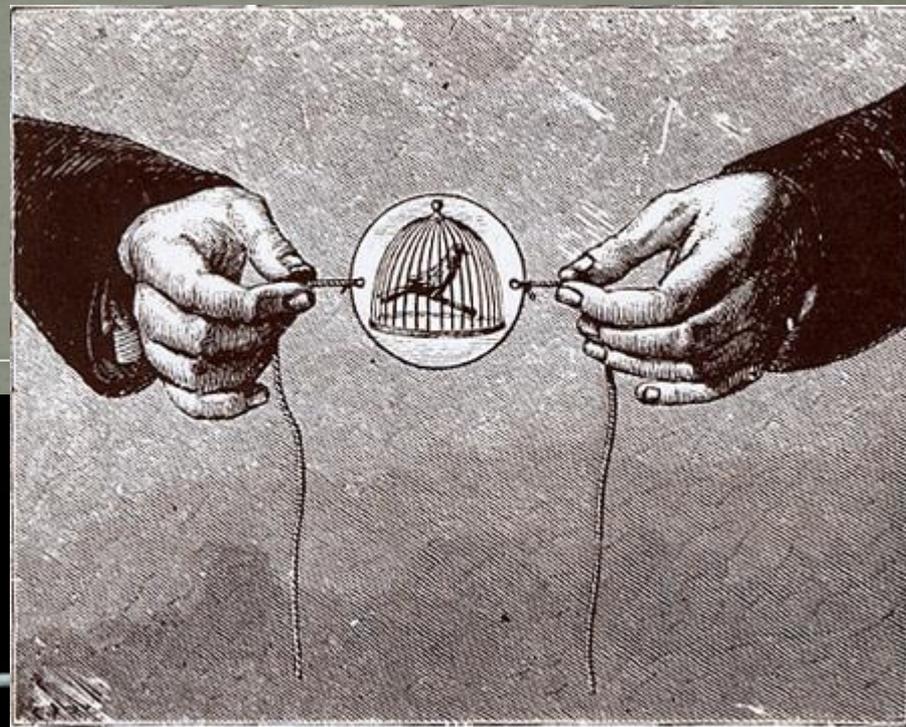


Оптические игрушки

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.



