

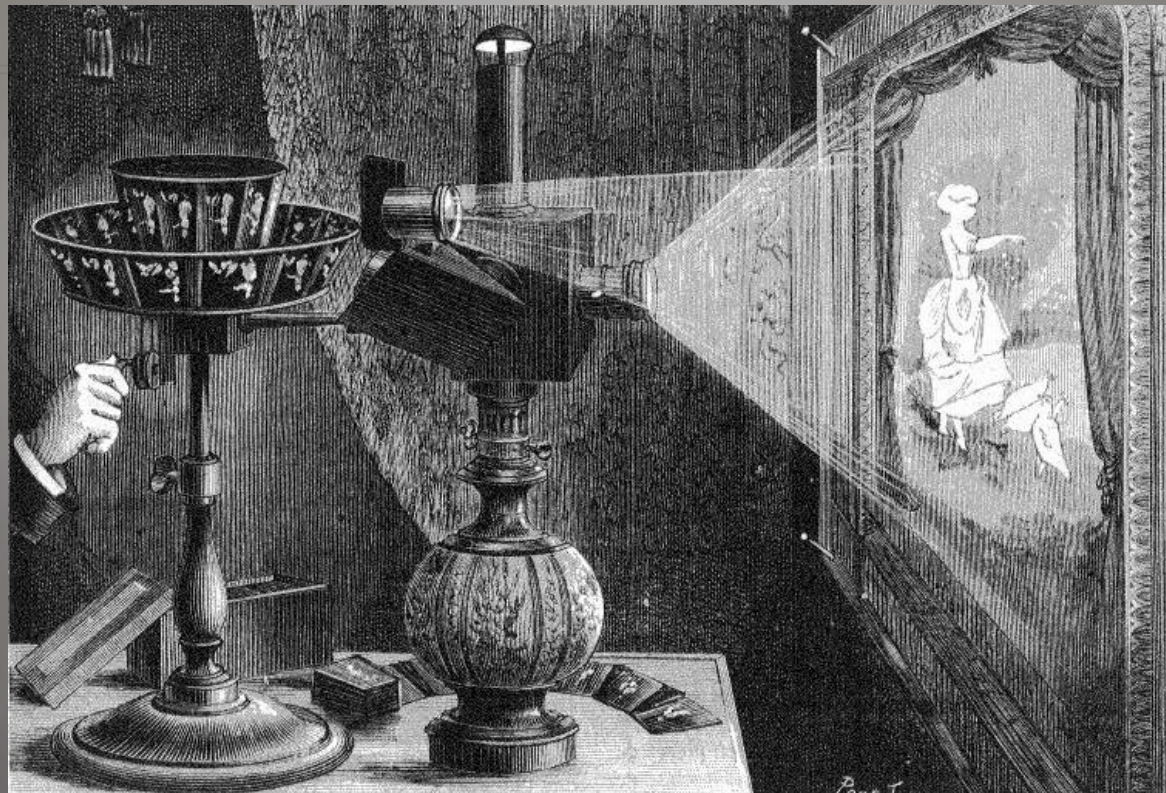


ИСТОРИЯ МУЛЬТИПЛИКАЦИИ

Первые шаги

*Полубоярова А.В.,
педагог дополнительного образования,
ГБУ ДО ДТ «Измайловский»*

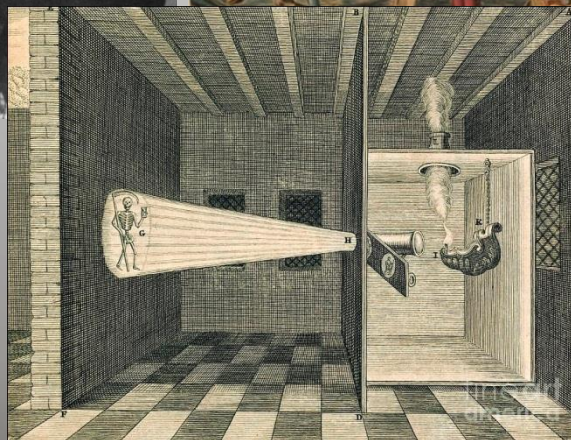
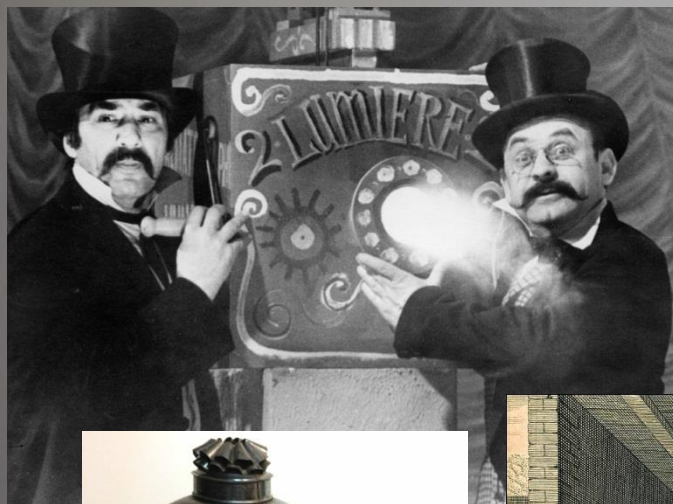
ВОЛШЕБНЫЕ АППАРАТЫ



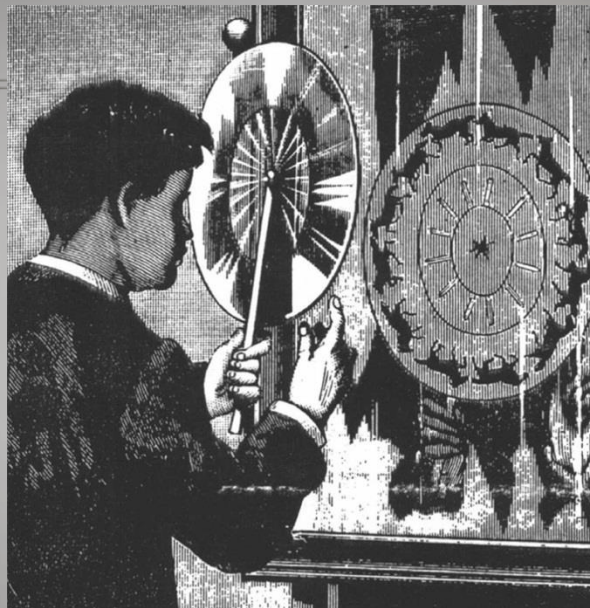
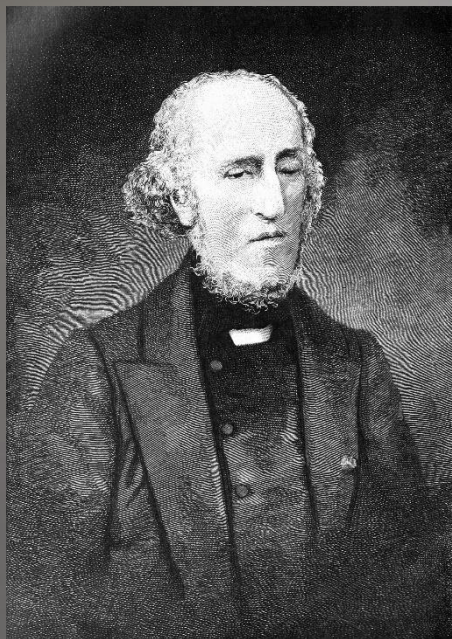
ΤΑΥΜΑΤΡΟΠ



ВОЛШЕБНЫЙ ФОНАРЬ



ФЕНАКИСТИСКОП



Этот прибор изобрел бельгийский физик Жозеф Плато в 1832 г.

ΖΟΟΤΡΟΠ

