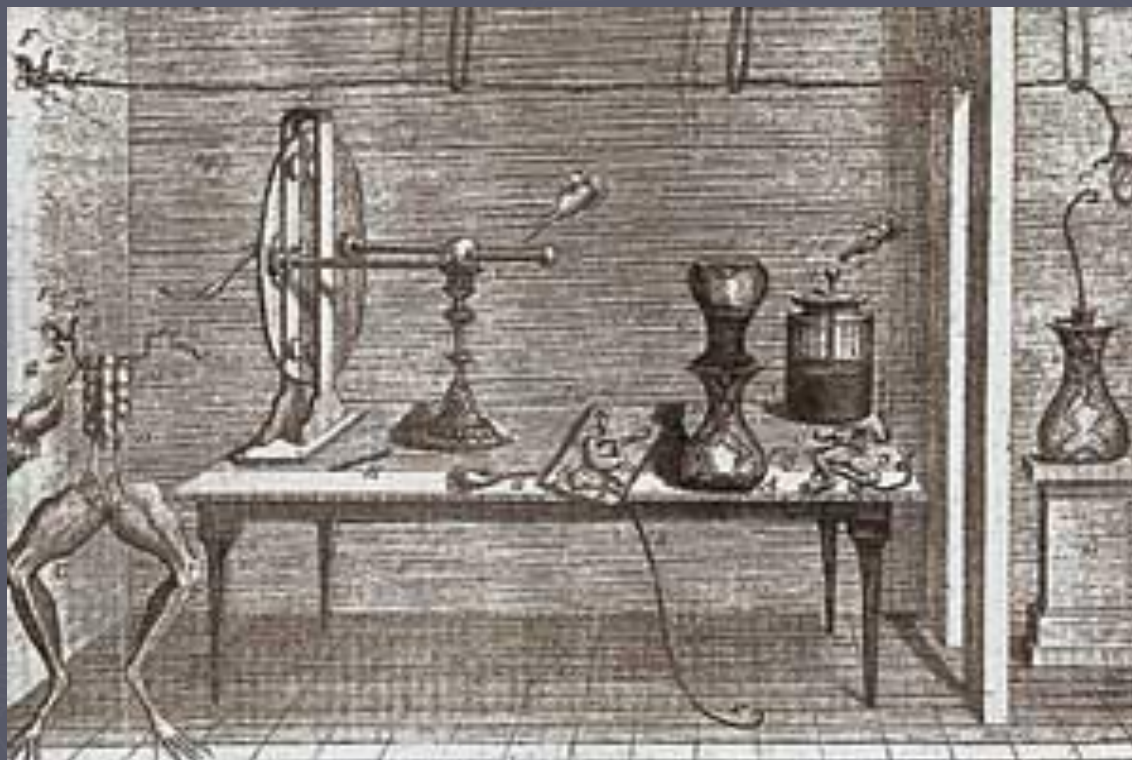


Луиджи Гальвани





1737-1798 гг.



В своих экспериментах Гальвани использовал электрофорную машину, подобную этой.



Гальвани с женой и помощником
проводят эксперимент в домашней
лаборатории. А. Муцци,



Лючия Галеацци, жена Гальвани.

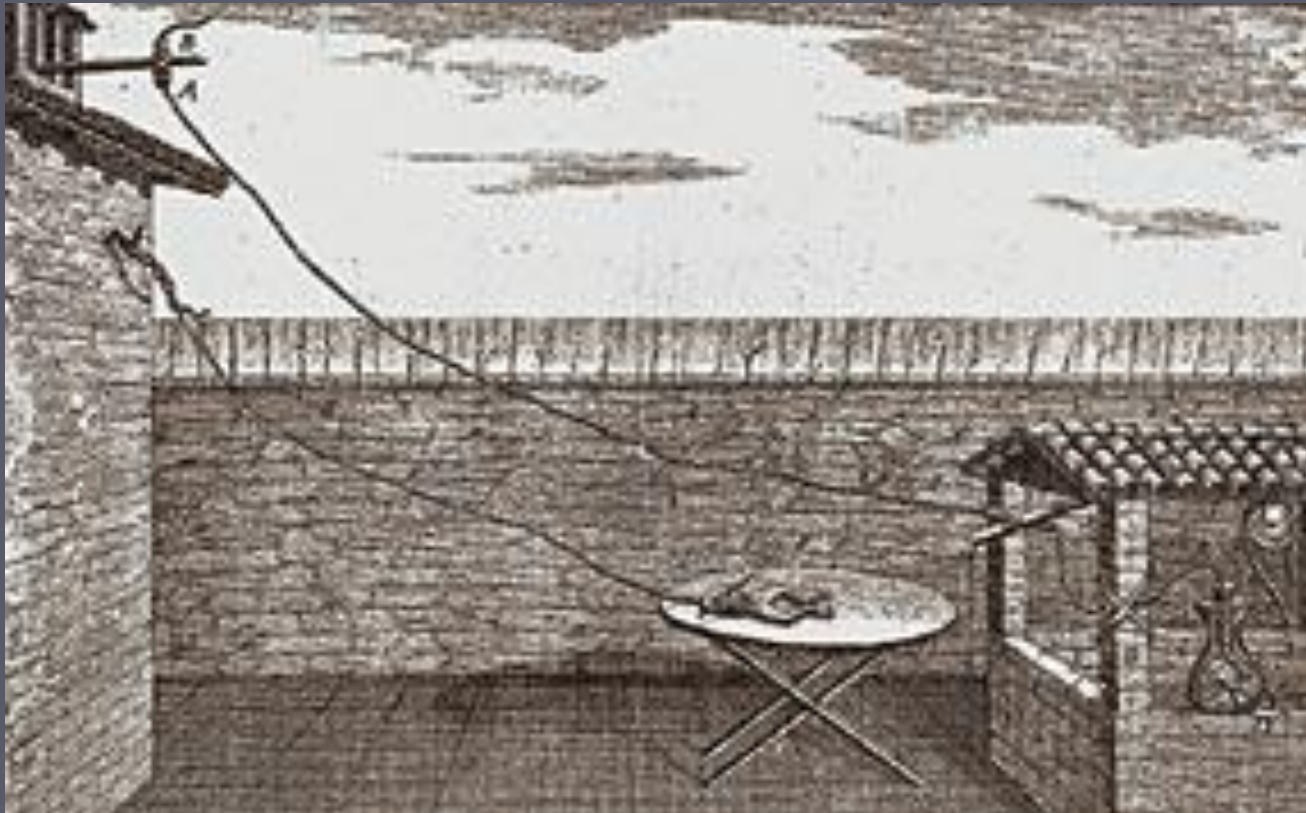
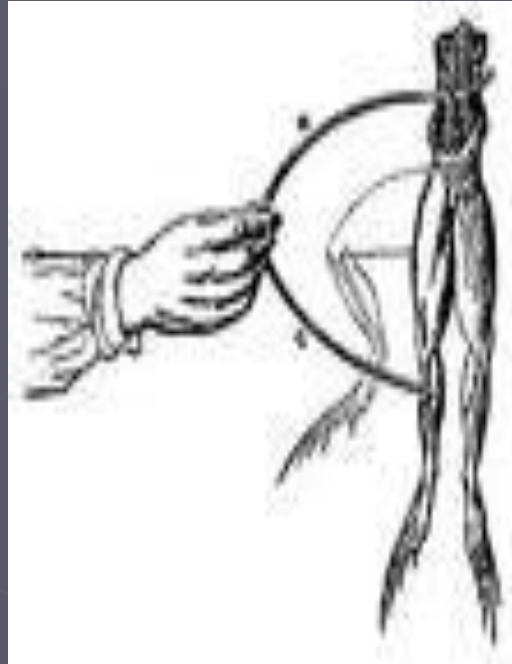
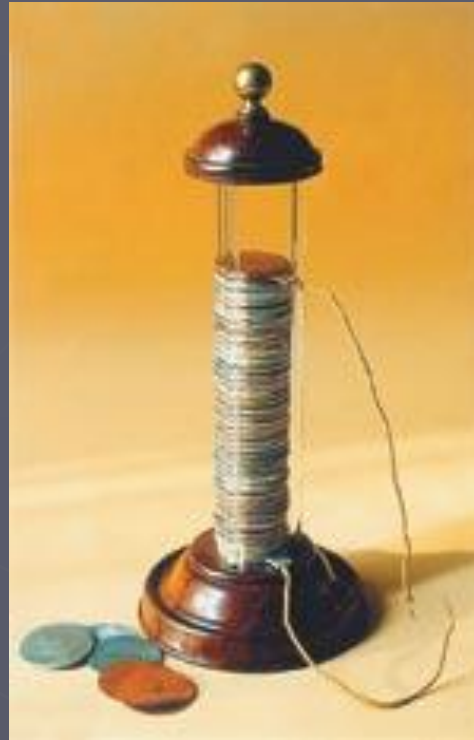


Схема опыта по изучению атмосферного электричества. Детектором служит лягушачья лапка, нерв которой соединен с громоотводом, а мышца соединена через проводник с водой в колодце. Рисунок из трактата Гальвани.



Замыкание нерва с наружной
стороной мышцы дугой из
металлов.



Вольтов столб, состоящий из металлических дисков, разделенных кружками мокрой ткани.