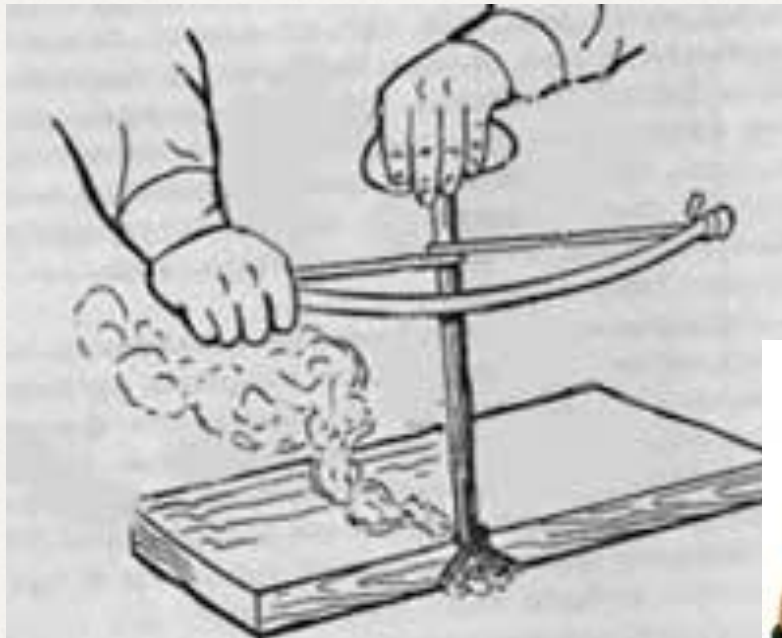


**«Удивительное
вокруг Тебя»**

**«Не ищите чудес, их нет.
Ищите знание – оно есть.
И все, что люди зовут
чудесами, – та или иная
степень знания».**

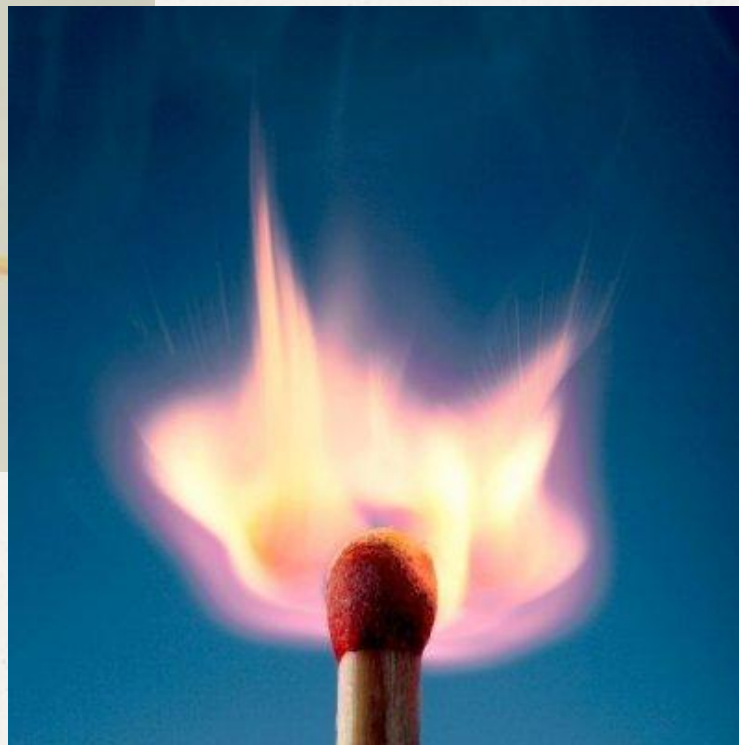
Добывание огня



Фосфорные спички



Шведские спички

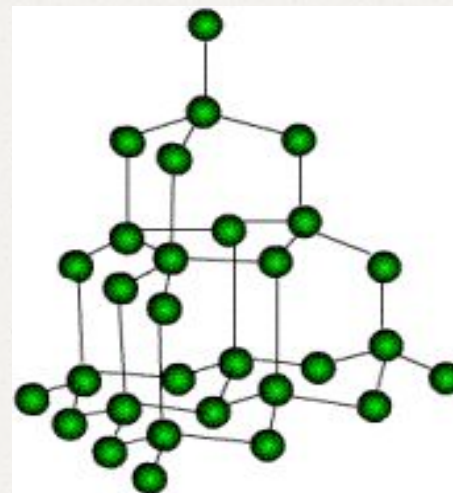
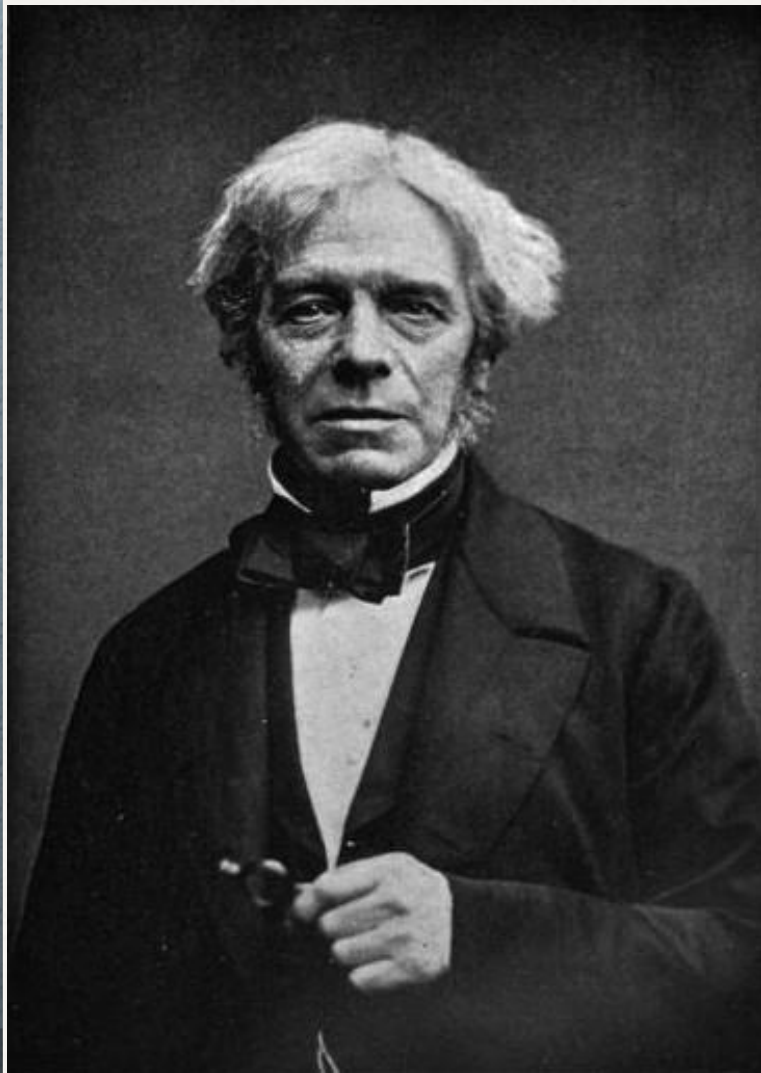


*Что? Почему? Зачем? И где?
Живут в земле, в огне, в воде.
Вот в первый раз огонь добыт.
А почему огонь горит?*

Антуан Лавуазье



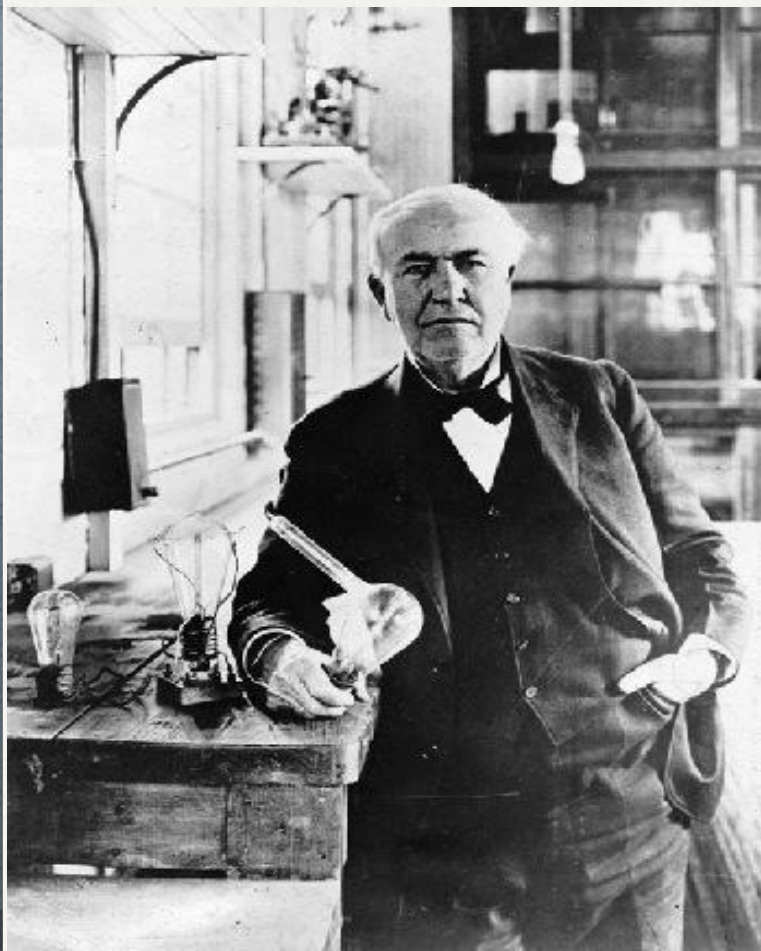
Майкл Фарадей



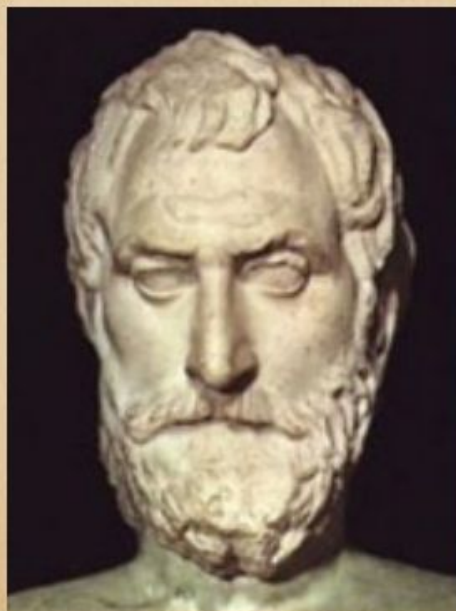
Павел Николаевич Яблочков



Томас Эдисон



Фалес (Thales) Милетский (ок. 624 - ок. 546 до н.э.)



Греческий философ и математик из Милета (Малая Азия). Основатель милетской школы, с которой начинается история физики, географии, метеорологии, астрономии, биологии. Таким образом Фалес считается родоначальником античной и, как следствие, европейской философии и науки. Считался первым из Семи мудрецов Греции.

Гильберт, Уильям

- ▣ **Уильям Гильберт** (англ. *William Gilbert*, 24 мая 1544 года, Колчестер (графство Эссекс) — 30 ноября 1603 года, Лондон) — английский физик, придворный врач Елизаветы I и Якова I. Изучал магнитные и электрические явления, первым ввёл термин «электрический».



Электрофорная машина

Первая электрическая машина
изобретена немецким учёным
в 1663 году



Август Төплер

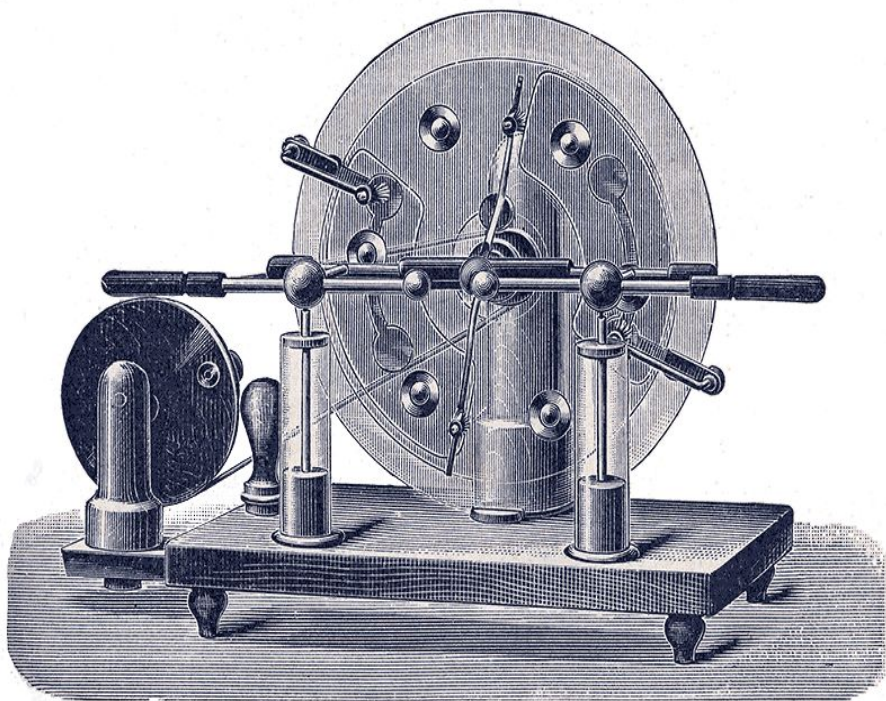
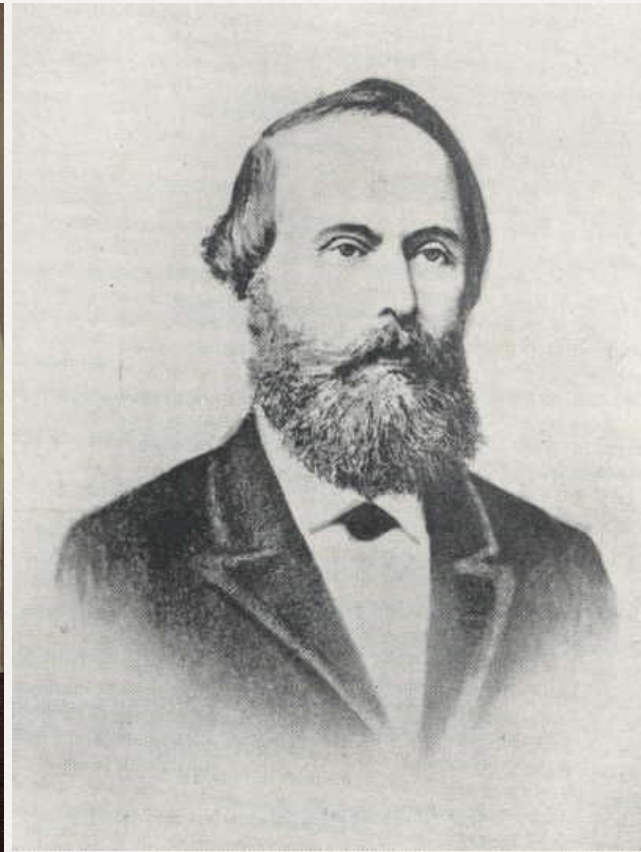
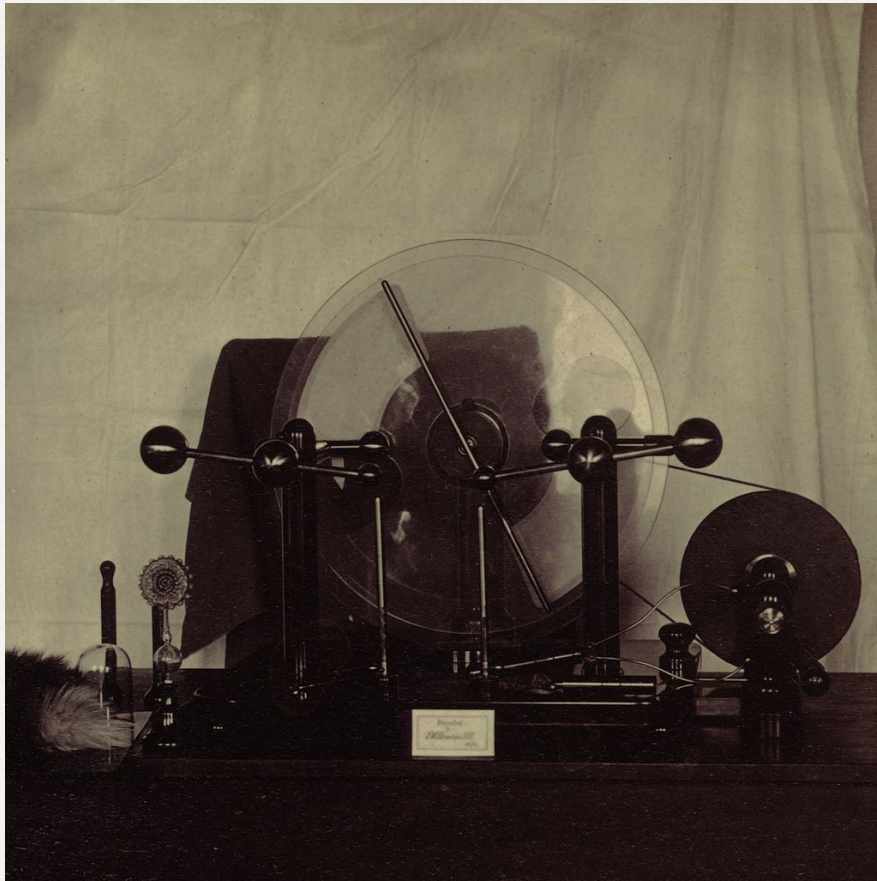


Fig. 304
Töpler'sche Elektrifiziermaschine



Вильгельм Хольц



Джеймс Уилмсхёрст

