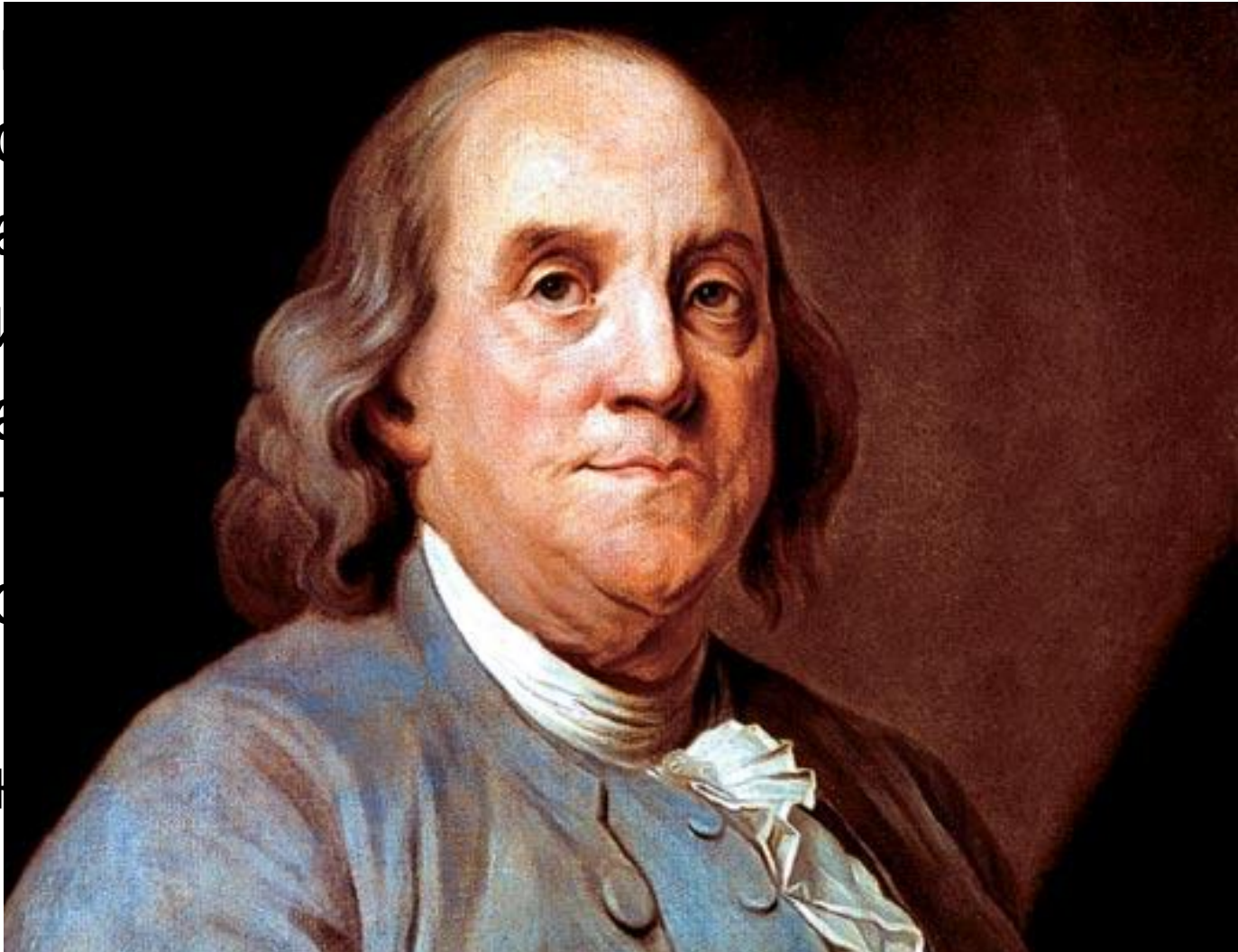


История физики в вопросах

Тема: «Электричество и
магнетизм»

Бенджамин Франклин

- В
бо
ра
пи
на
эл
по
и
«Н



ат,

ние

ах

ЫЙ»

д»,

Луиджи Гальвани

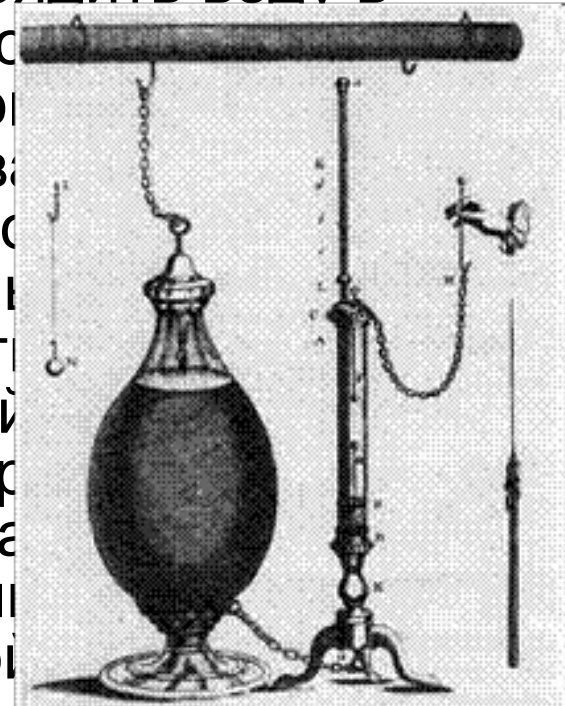
- Именно он открыл явление электрической связи. В 1780 году он обнаружил, что если соединить две разные металлы, например цинк и медь, и поместить их в раствор кислоты, то возникает электрический ток. Это явление названо гальваническим эффектом. Он также открыл, что электричество вызывает сокращение мышц. В 1791 году он обнаружил, что если соединить две разные металлы, например цинк и медь, и поместить их в раствор кислоты, то возникает электрический ток. Это явление названо гальваническим эффектом. Он также открыл, что электричество вызывает сокращение мышц. В 1791 году он обнаружил, что если соединить две разные металлы, например цинк и медь, и поместить их в раствор кислоты, то возникает электрический ток. Это явление названо гальваническим эффектом. Он также открыл, что электричество вызывает сокращение мышц.



нии «животного электричества». Он обнаружил, что если соединить две разные металлы, например цинк и медь, и поместить их в раствор кислоты, то возникает электрический ток. Это явление названо гальваническим эффектом. Он также открыл, что электричество вызывает сокращение мышц. В 1791 году он обнаружил, что если соединить две разные металлы, например цинк и медь, и поместить их в раствор кислоты, то возникает электрический ток. Это явление названо гальваническим эффектом. Он также открыл, что электричество вызывает сокращение мышц.

Лейденская банка

- В середине XVIII века голландский ученый Питер ван Мушенбрук получил новый источник больших электрических зарядов. Желая зарядить воду в

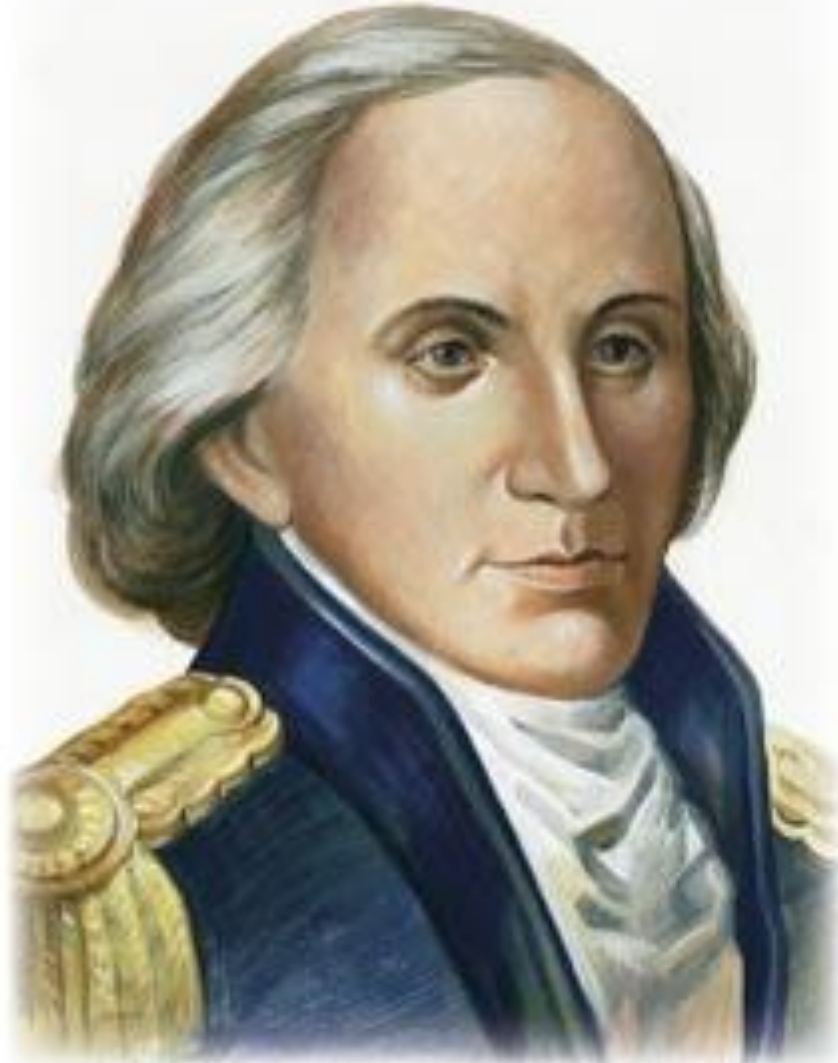


стеклянно
генератор.
это
думал, что
огну
вск
юц
жд
ино
в а
руки париж
дворе Людовика XV, содрогающихся от электрического
разряда конденсатора, - таковы были первые цепи
электрического тока.

- Как называли изобретение Мушенбрука?

Шарль Кулон

- В 1773 г. Кулон был избран членом Парижской академии наук и литературы. В своем докладе, посвященном Индии, он одобрен и написал: « (...) охватывающая статистику Индии, отмечающая бесконечные физические богатства. Поэтому заслуживает публикации учеными»



жкую
ваний по
х в Вест-

тности,
тем мсье
ктурную
зании мы

оре
именении.
та вполне
достойна
странных

Майкл Фарадей

- Кому приписано открытие:
«Наблюдение»



вание:
ать»

Первый источник постоянного электрического тока, прибор

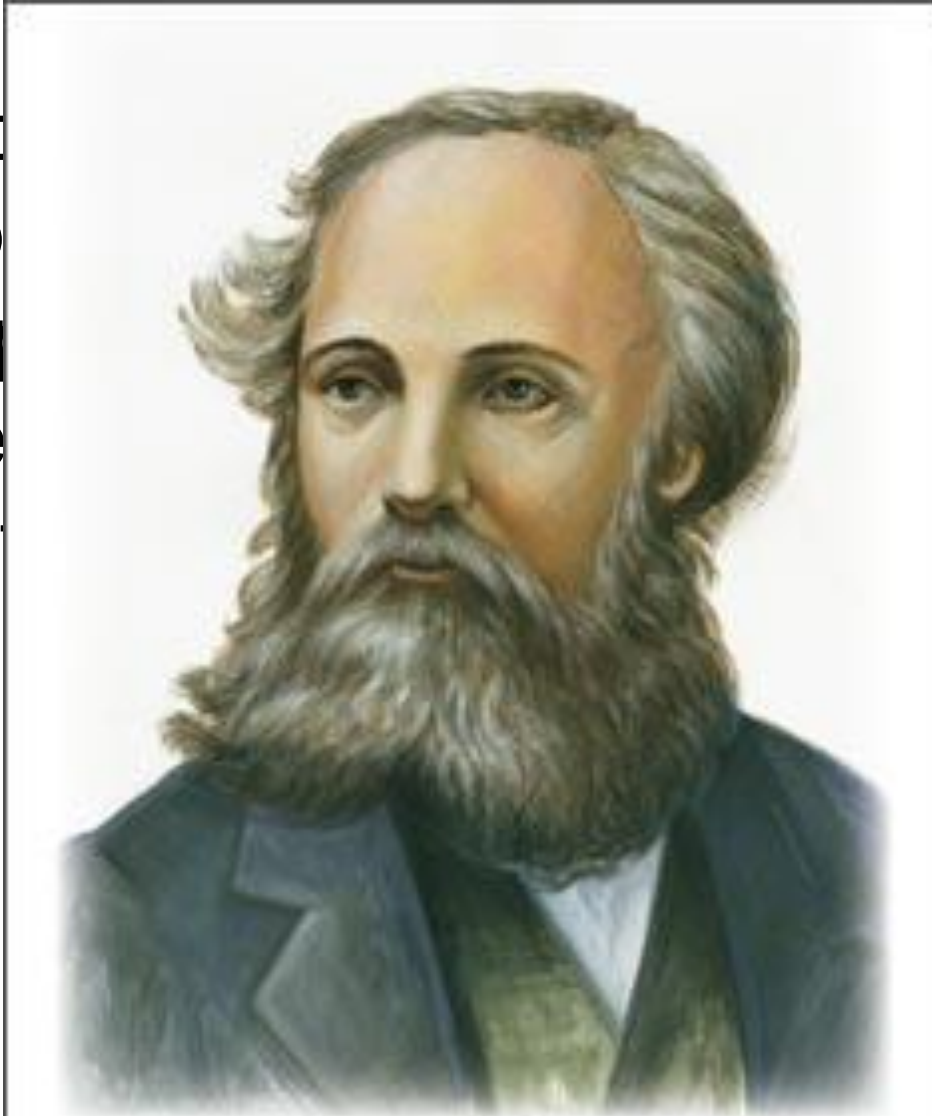
- Араго пис...
самым за...
изобрете...
телескопа...



«был
либо
лючая
».

Джеймс Клерк Максвелл

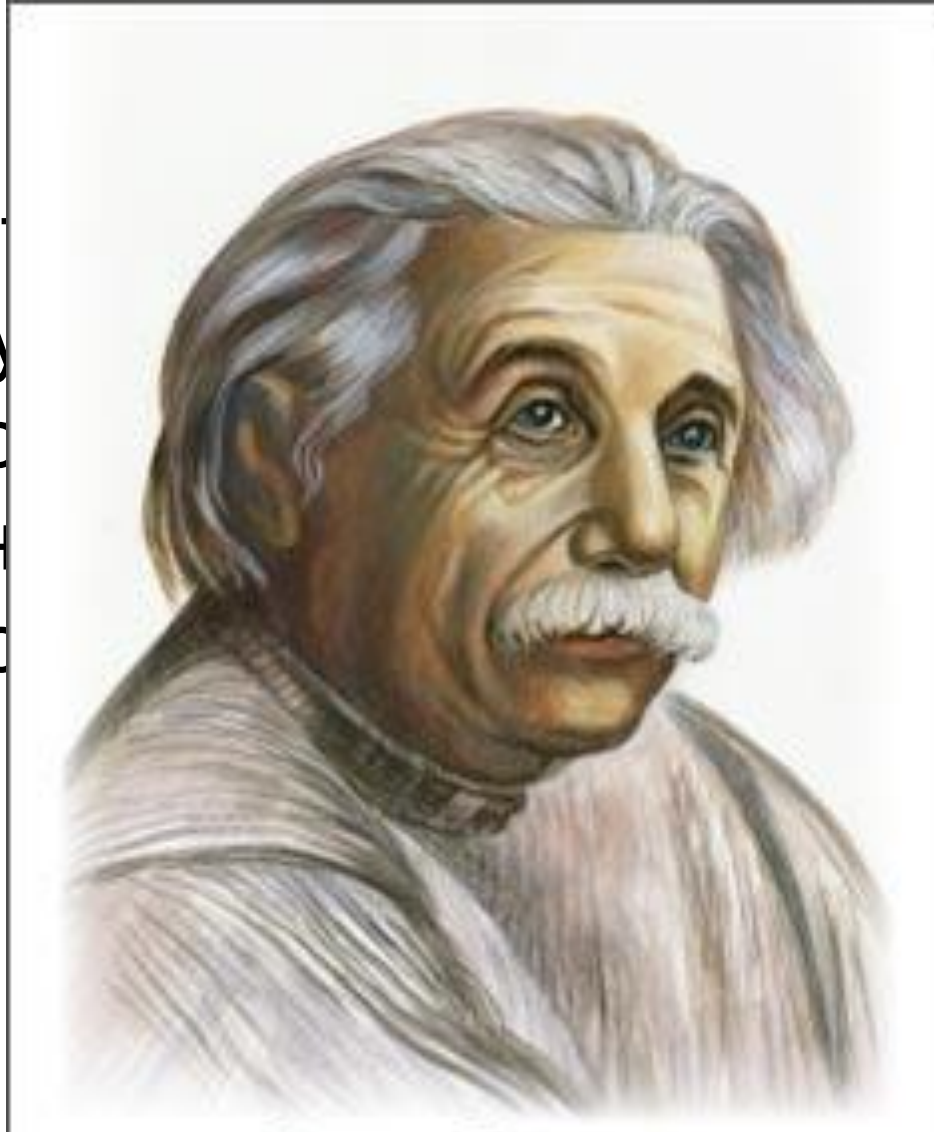
В 24 год
«совр
электр
особе
теоре



ия об
|
ия

Альберт Эйнштейн

- Кому п
увлека
моего у
Перехо
как осн
теорию



Самым
ремя
звелла.
і к полям
эту

Георг Ом

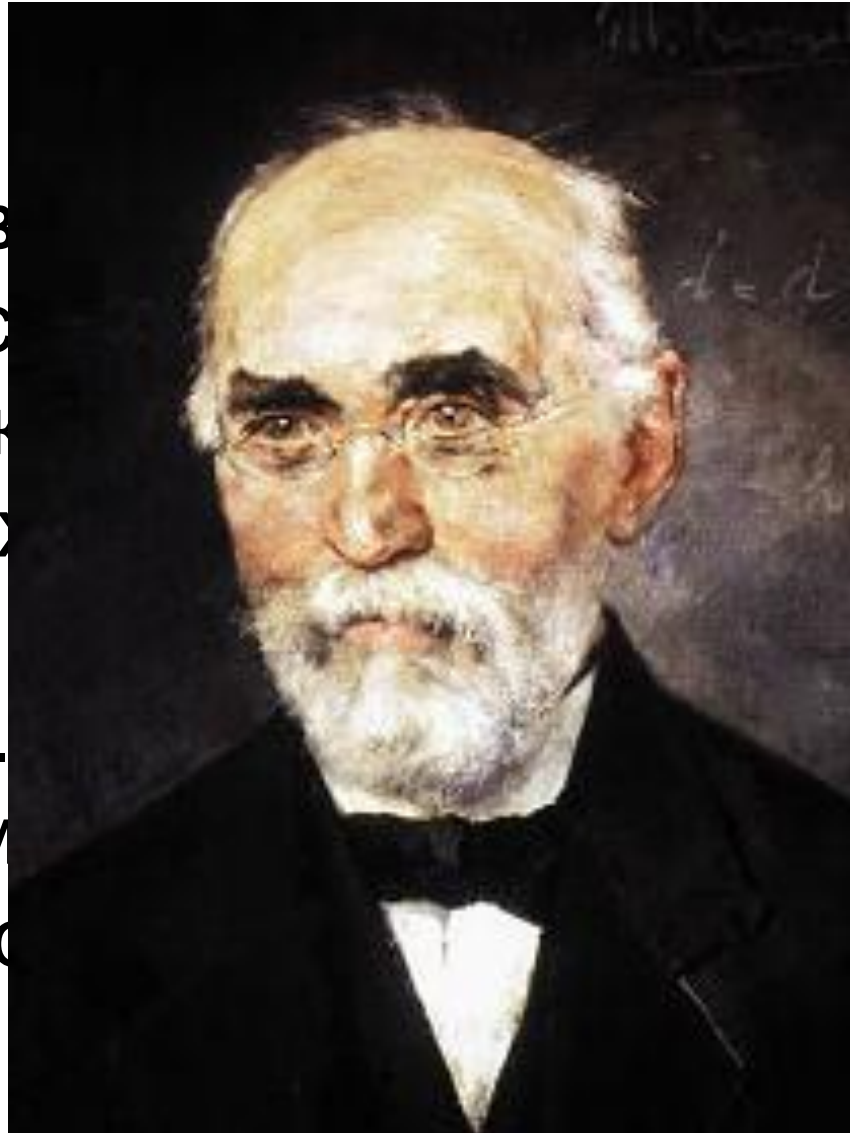
- Однажды письмо Ц принесло прокляст придворн матери и ребенка, ставят на которые з злорадст до отчаян скорее во позаботи впредь бу



послал
их цепей»
я готов
елкие
ннять чувства
ащитного
цие вздохи и
но даже те,
со мной,
1, доводя меня
йдет или
е
п на ноги и

Гендрик Лоренц

- В своей
Нобелев
надеемо
поскольк
раздела
которая
и химии.
длинном
перестро



л: «...мы
потеза,
ичных
дей теории,
сти физики
ом
стью

Борис Семёнович Якоби

- Он скончался в 1892 году в возрасте 54 лет. Его смерть была вызвана осложнениями, связанными с его изобретением.
- Его изобретение было испытано на реке...



мире
ным
ла и в
его для

оводились

Василий Владимирович Петров

Ему при
электри
по элек
тверды
электри
зависим
попереч
сконстр
прибор
разряда



исследований
ности
зов, а также
открыта
ощади
ника,
ные
рического

Андре Мари Ампер

- Этот уч
взаимо
матема
закон. П
новая н
на эксп
Все осн
Максве
этого Н



й
этот
ырастала
ованная
і теории.
ыражению
з головы
е недели.