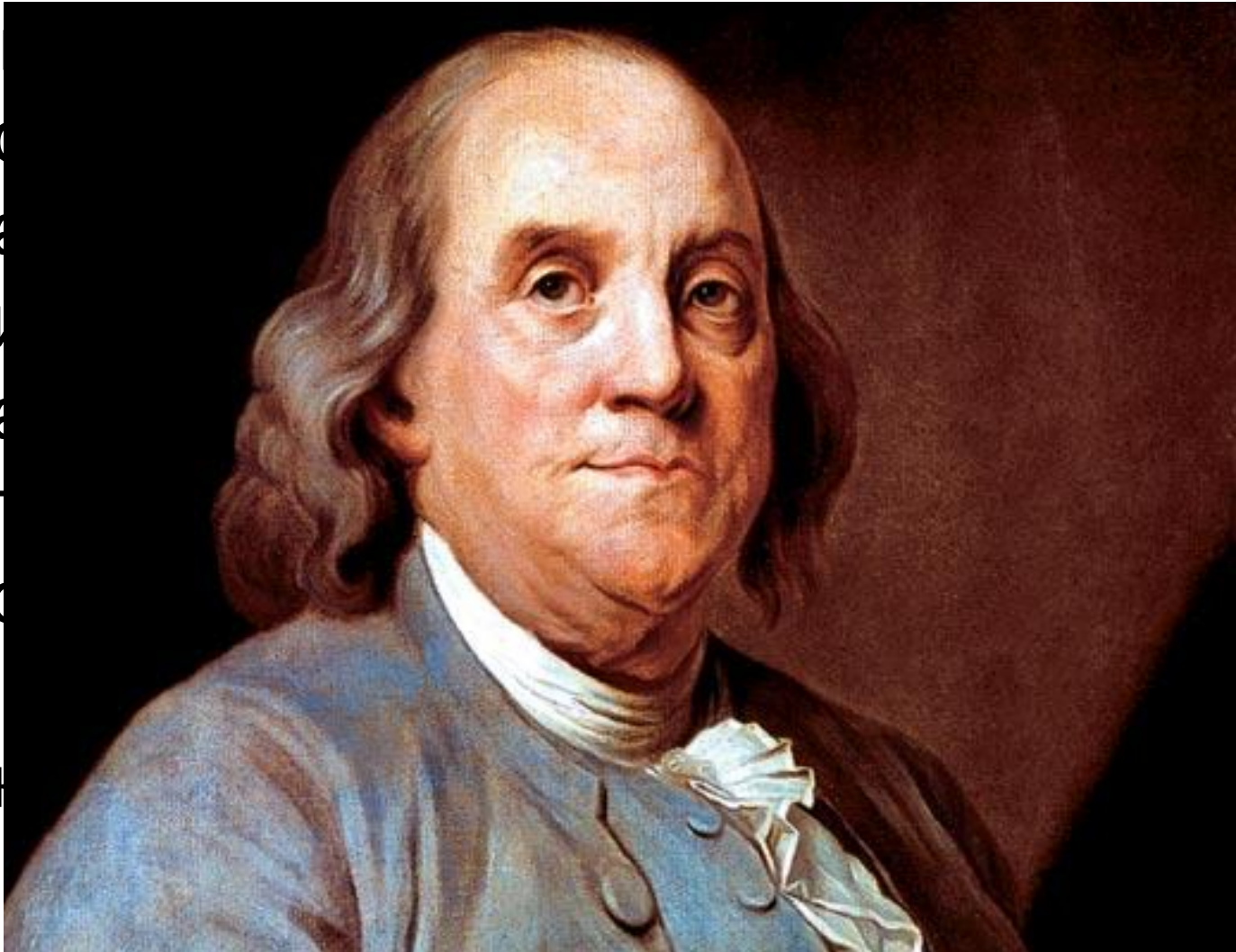


История физики в вопросах

Тема: «Электричество и
магнетизм»

Бенджамин Франклин

- В
бо
ра
пи
на
эл
по
и
«Н



ат,

ние
тах
ый»
д»,

Луиджи Гальвани

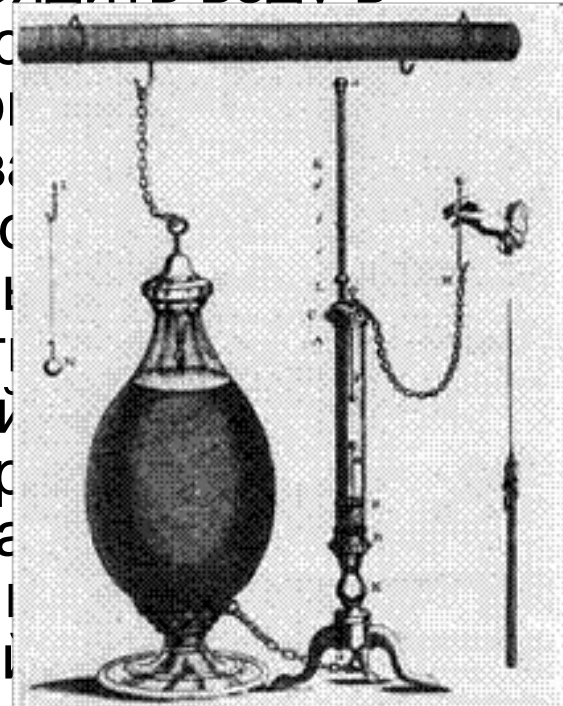
- Именно он электричеством вызвал своеобразие электрических реакций, вывешивал на открытом воздухе эффект под влиянием грозы, сокращали сокращали, что лапки п железной о возникла ра раздражени



нии «животного
ерв есть
ник
ом. Он
гушки на
дет ли возникать
электричества во
го разряда
, они
ина была в том,
ючках к
дных металлов
ающая
щ.

Лейденская банка

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

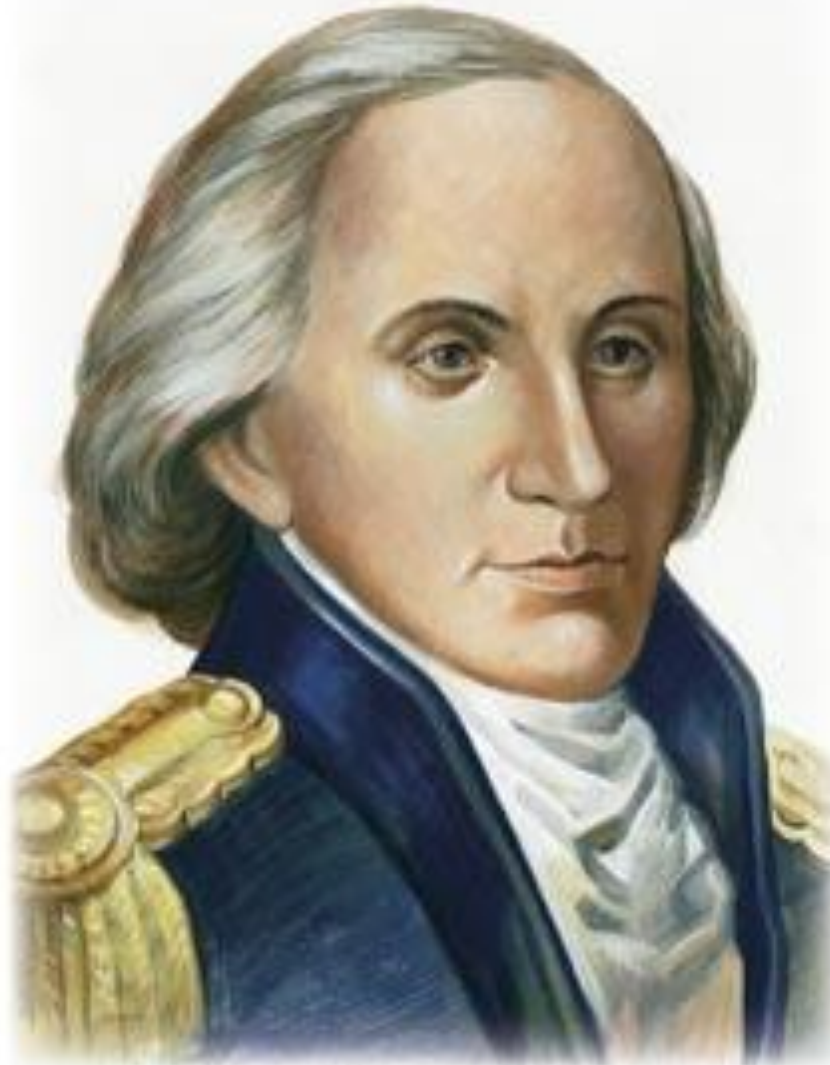


дворе Людовика XV, содрогающихся от электрического разряда конденсатора, - таковы были первые цепи электрического тока.

- Как называли изобретение Мушенбрука?

Шарль Кулон

- В 1773 г. Кулон был избран членом Академии наук Франции. В 1774 г. он отправился в Индию. В 1775 г. он написал: « (...) охватив статистику, отмечаю бесконечное физическое. Поэтому заслуживает публикации ученых»



жую
ваний по
х в Вест-

тности,
ием мсье
ктурную
зании мы

оре
именении.
а вполне
достойна
странных

Майкл Фарадей

- Кому пр
«Набл

вание:
ать»



Первый источник постоянного электрического тока, прибор

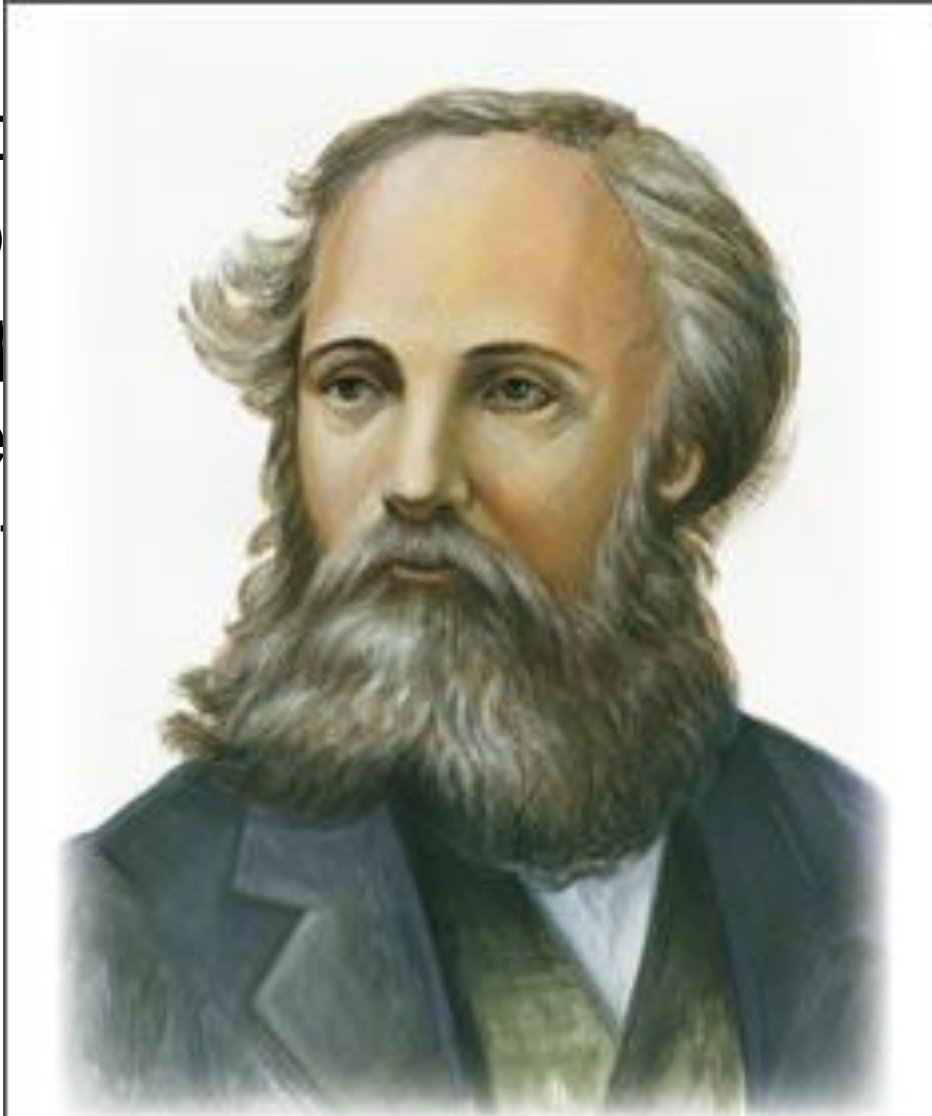
- Араго писал, что это был самым замечательным изобретением телескопа



«был
либо
лючая
».

Джеймс Клерк Максвелл

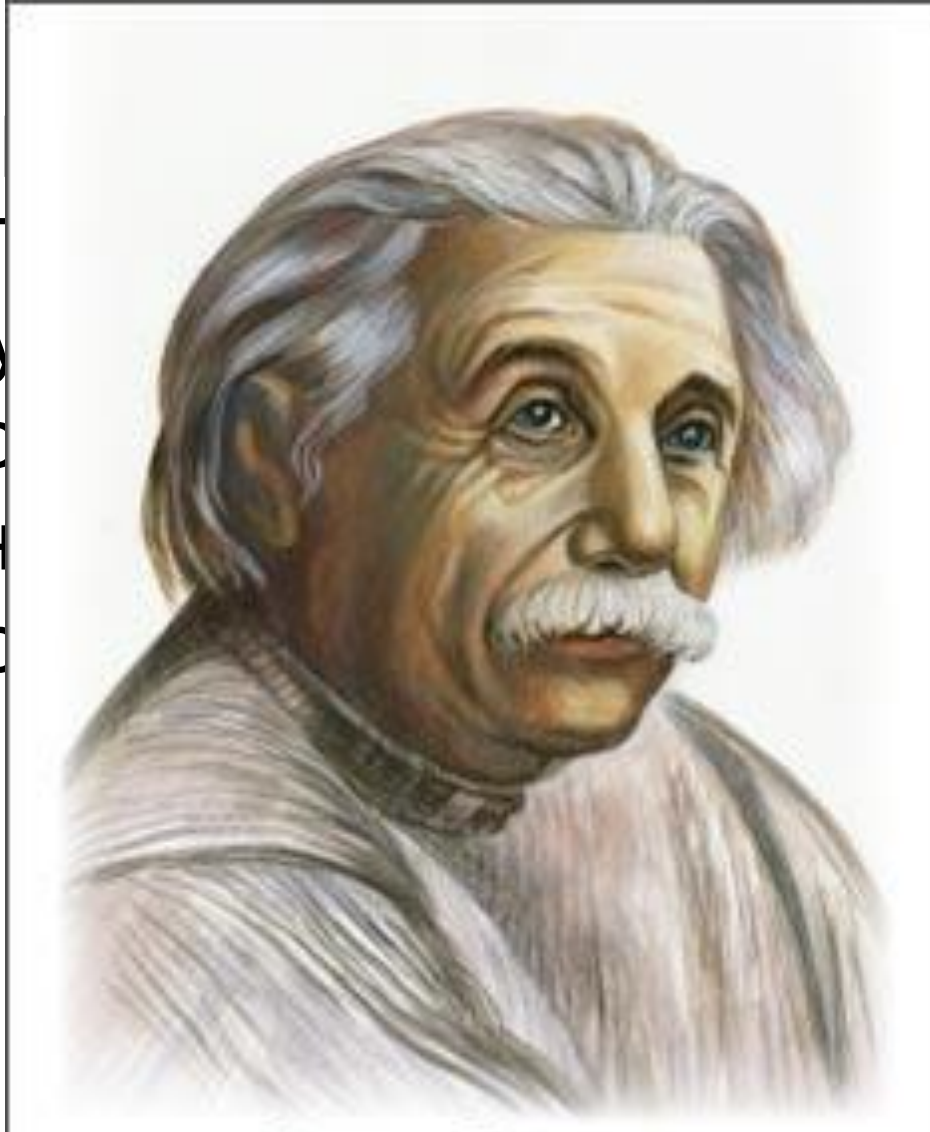
В 24 год
«совр
электр
особе
теоре



ия об
|
ия

Альберт Эйнштейн

- Кому п
увлека
моего у
Перехо
как осн
теорию



Самым
ремя
звелла.
к полям
эту

Георг Ом

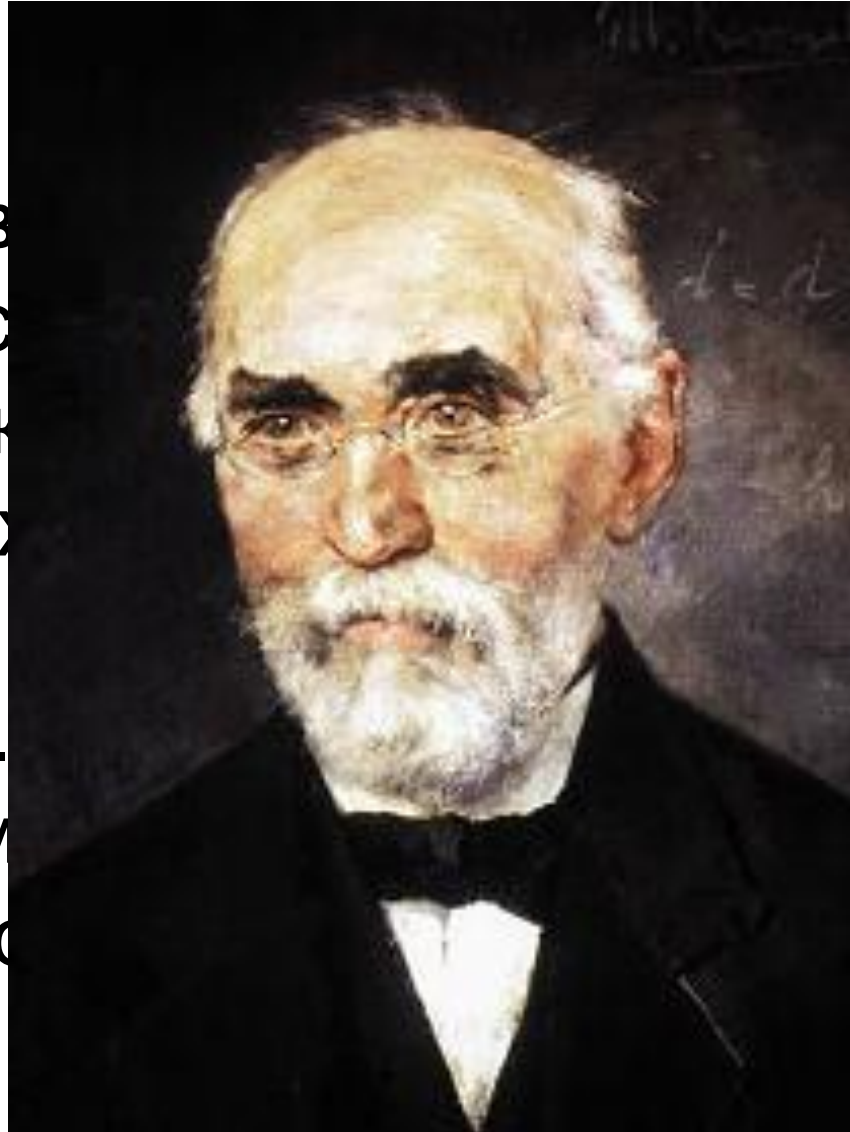
- Однажды
письмо Ц
принесло
прокляст
придворн
матери и
ребенка,
ставят на
которые з
злорадст
до отчаян
скорее во
позаботи
впредь бу



послал
их цепей»
я готов
иелкие
ннять чувства
ащитного
щие вздохи и
но даже те,
со мной,
и, доводя меня
ойдет или
е
п на ноги и

Гендрик Лоренц

- В своей Нобелевской лекции Лоренц надеется, что мы сможем поскользнуться на разделах физики и химии. В своем длинном перестроении



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

Борис Семёнович Якоби

- Он сконструировал электромагнитное вращательное движение
1838 год
- испытание 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



следований
ости
зов, а также
открыта
ощади
ника,
ные
рического

Андре Мари Ампер

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



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