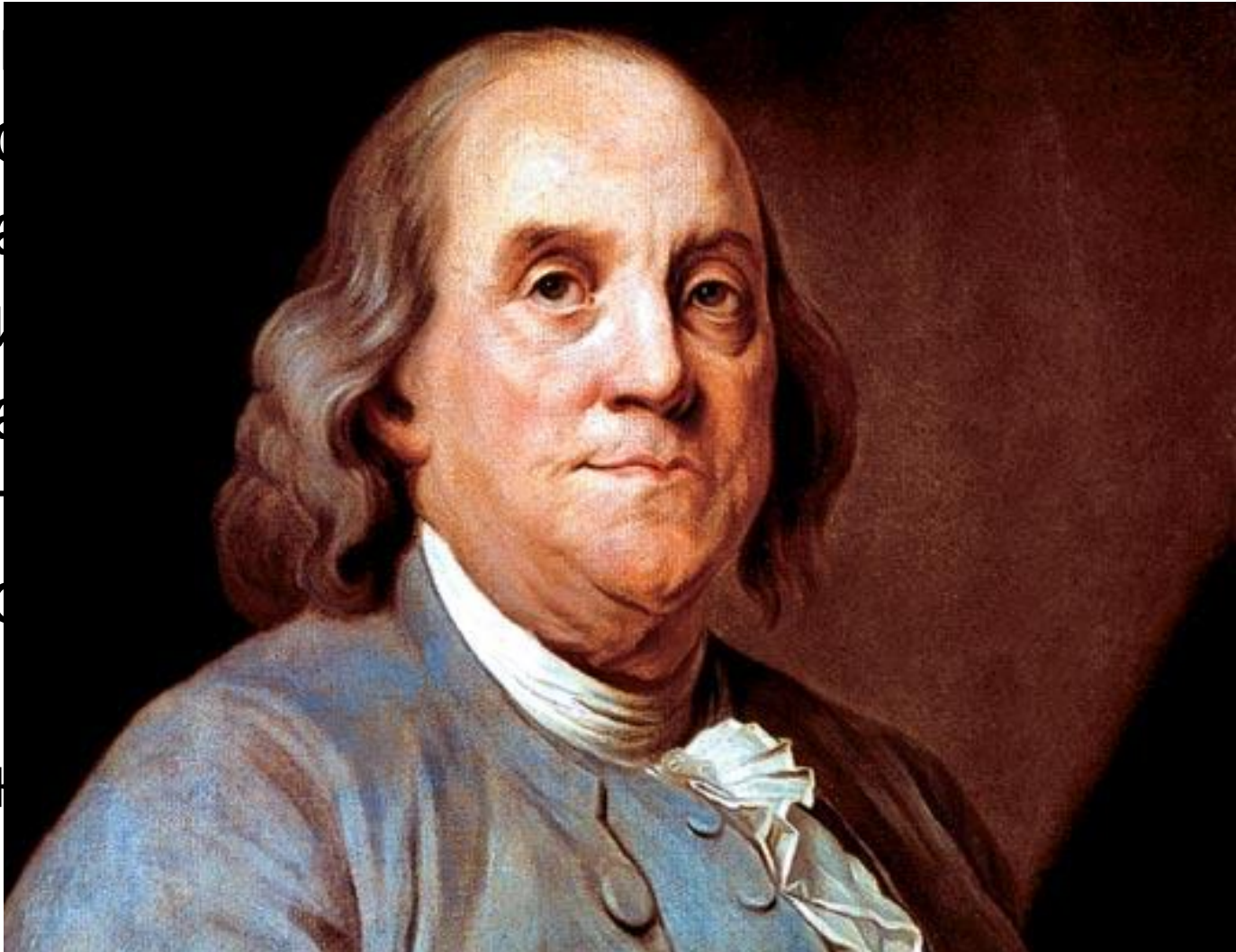


История физики в вопросах

Тема: «Электричество и
магнетизм»

Бенджамин Франклин

- В
бо
ра
пи
на
эл
по
и
«Н



ат,
ние
ах
ЫЙ»
д»,

Луиджи Гальвани

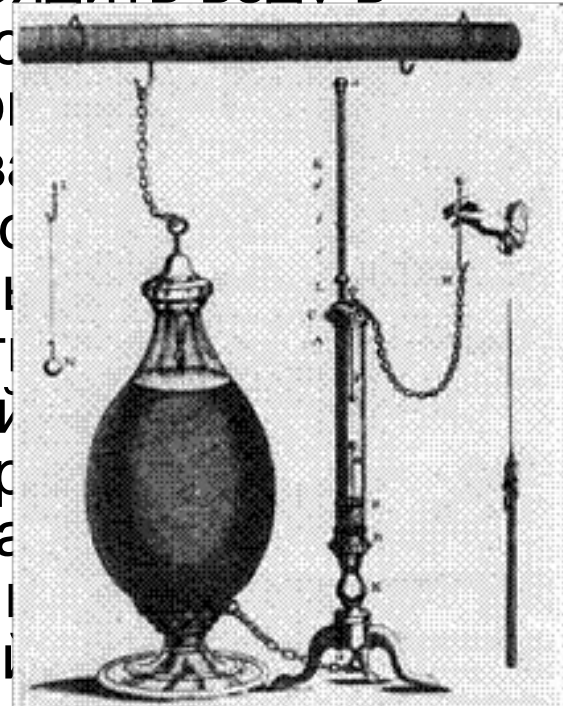
- Именно он открыл явление электрического тока. Своим экспериментом он доказал, что электрический ток вызывает сокращение мышц. В 1780 году он обнаружил, что если соединить две разные металлы (например, цинк и медь) и поместить их в раствор кислоты, то возникает электрический ток. Это явление называется гальваническим эффектом. Он также исследовал электричество в живых организмах. Он обнаружил, что электрический ток вызывает сокращение мышц. Это явление называется гальваническим эффектом. Он также исследовал электричество в живых организмах. Он обнаружил, что электрический ток вызывает сокращение мышц. Это явление называется гальваническим эффектом.



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 называется гальваническим эффектом. Он также исследовал электричество в живых организмах. Он обнаружил, что электрический ток вызывает сокращение мышц. Это явление называется гальваническим эффектом.

Лейденская банка

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

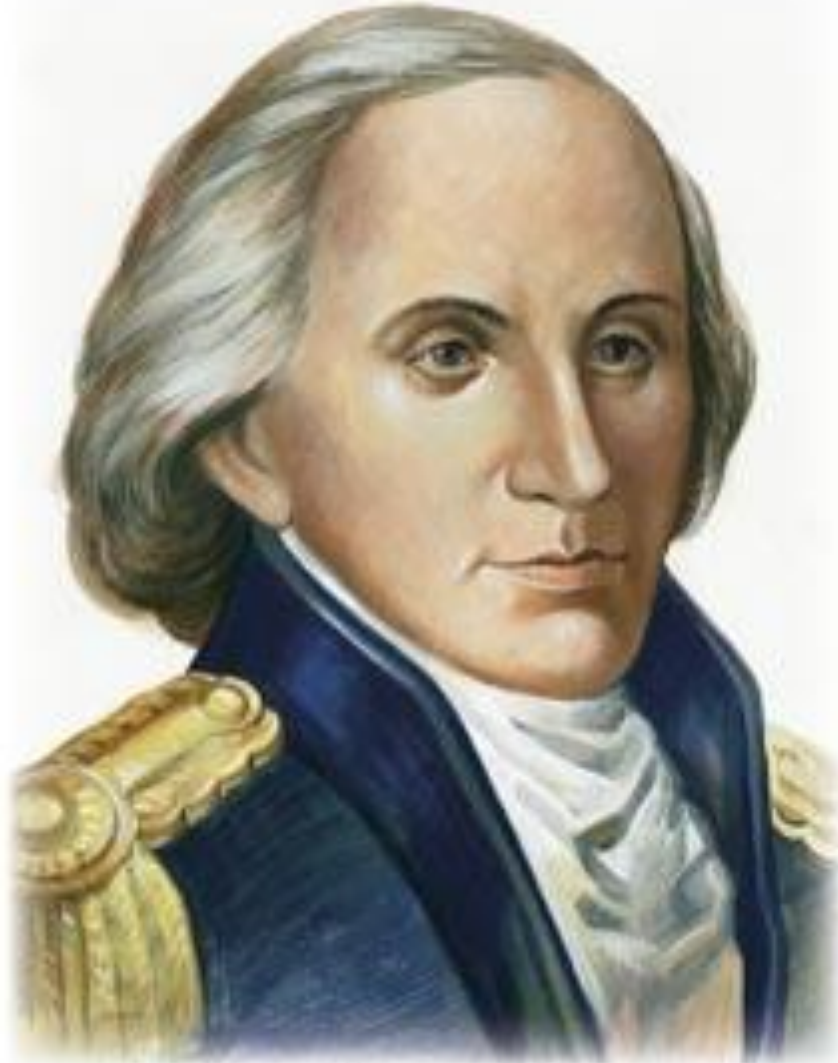


дворе Людовика XV, содрогающихся от электрического разряда конденсатора, - таковы были первые цепи электрического тока.

- Как называли изобретение Мушенбрука?

Шарль Кулон

- В 1773 г. Кулон был избран членом Парижской академии наук и литературы. Он выступил с докладом, в котором выступил в поддержку колонизации Индии. В своем докладе он одобрил политику, которую писал: «... (...) охватывающая статистику, которую он отмечает как бесконечную физическую. Поэтому заслуживает публикации учеными»



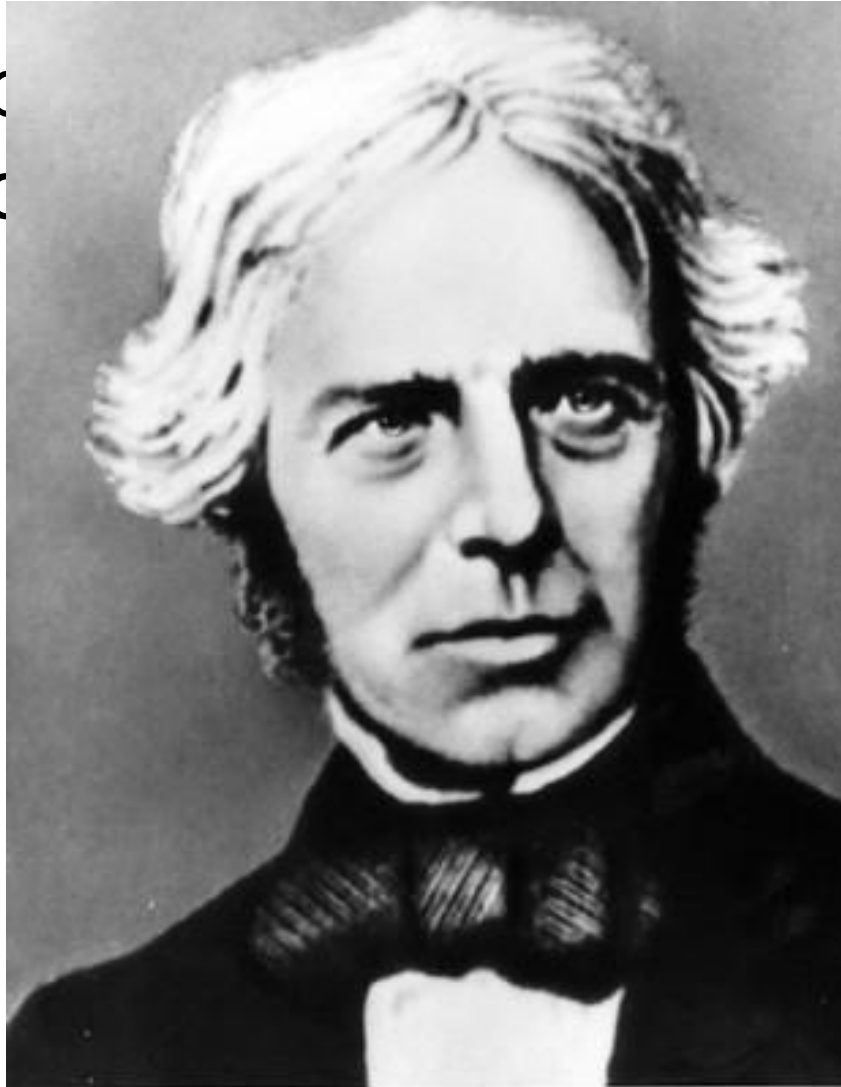
жкую
ваний по
х в Вест-

тности,
тем мсье
ктуруную
зании мы

оре
именении.
та вполне
достойна
странных

Майкл Фарадей

- Кому приписывают открытие:
«Наблюдение»



вание:
ать»

Первый источник постоянного электрического тока, прибор

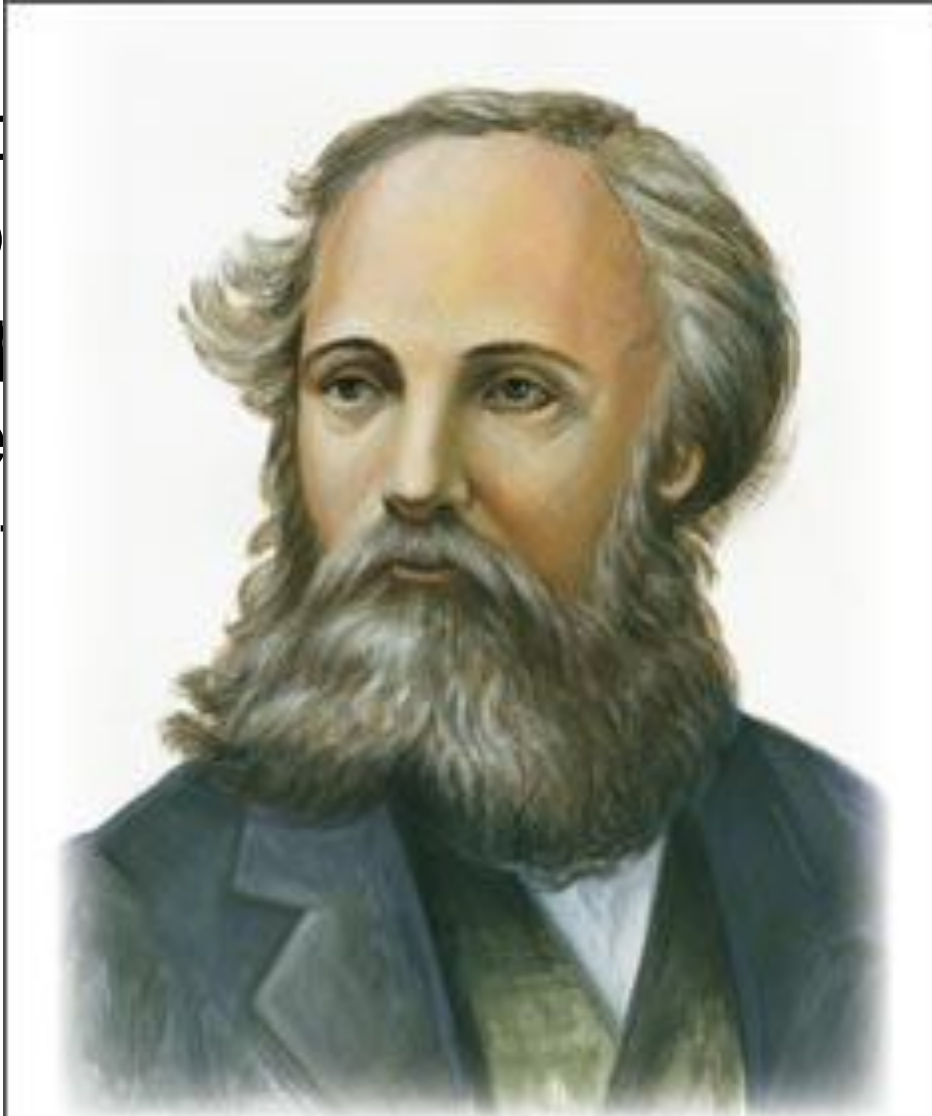
- Араго пис...
самым за...
изобрете...
телескопа...



«был
либо
лючая
».

Джеймс Клерк Максвелл

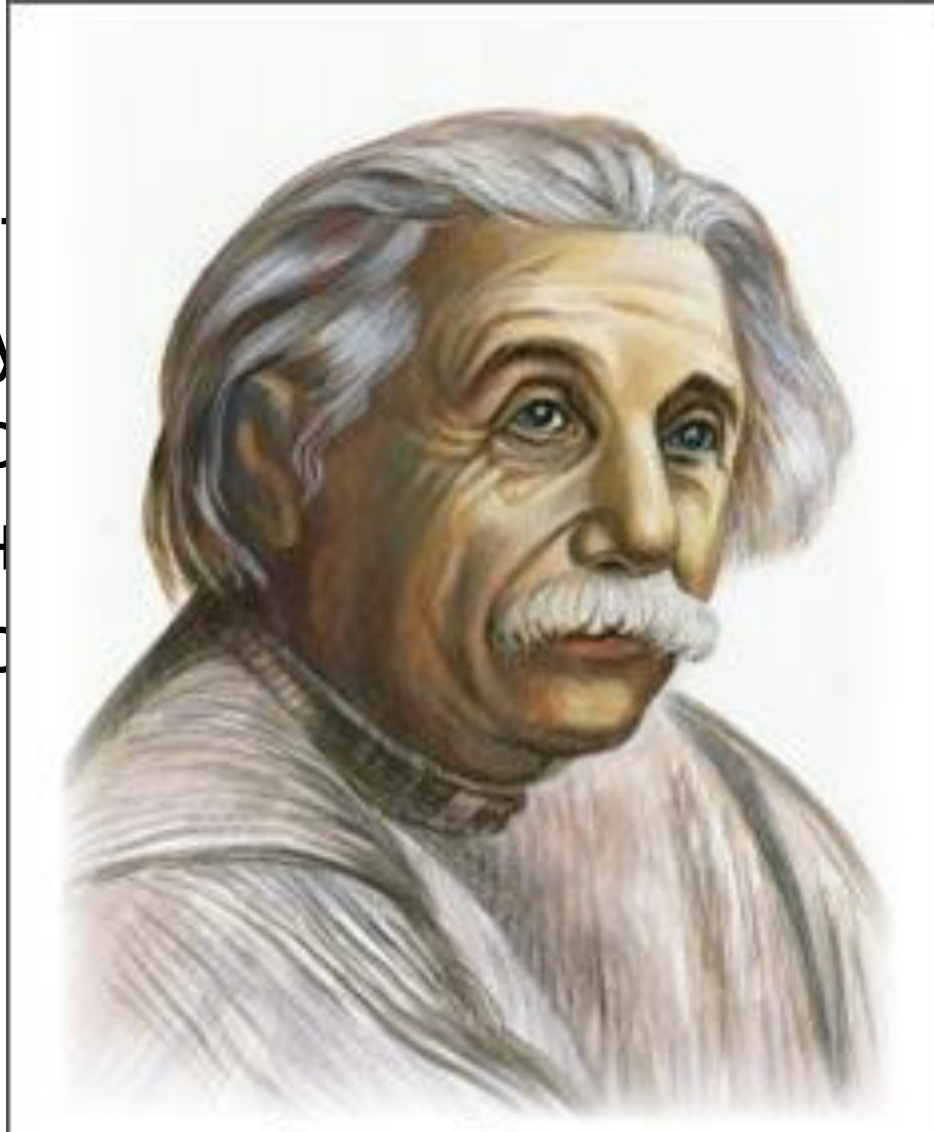
В 24 год
«совр
электр
особе
теоре



ия об
|
ия

Альберт Эйнштейн

- Кому по праву принадлежит слава и уважение моего поколения. Переход от классической физики к квантовой механике как основа современной физики и теории относительности.



Самым
временем
звезда.
и к полям
эту

Георг Ом

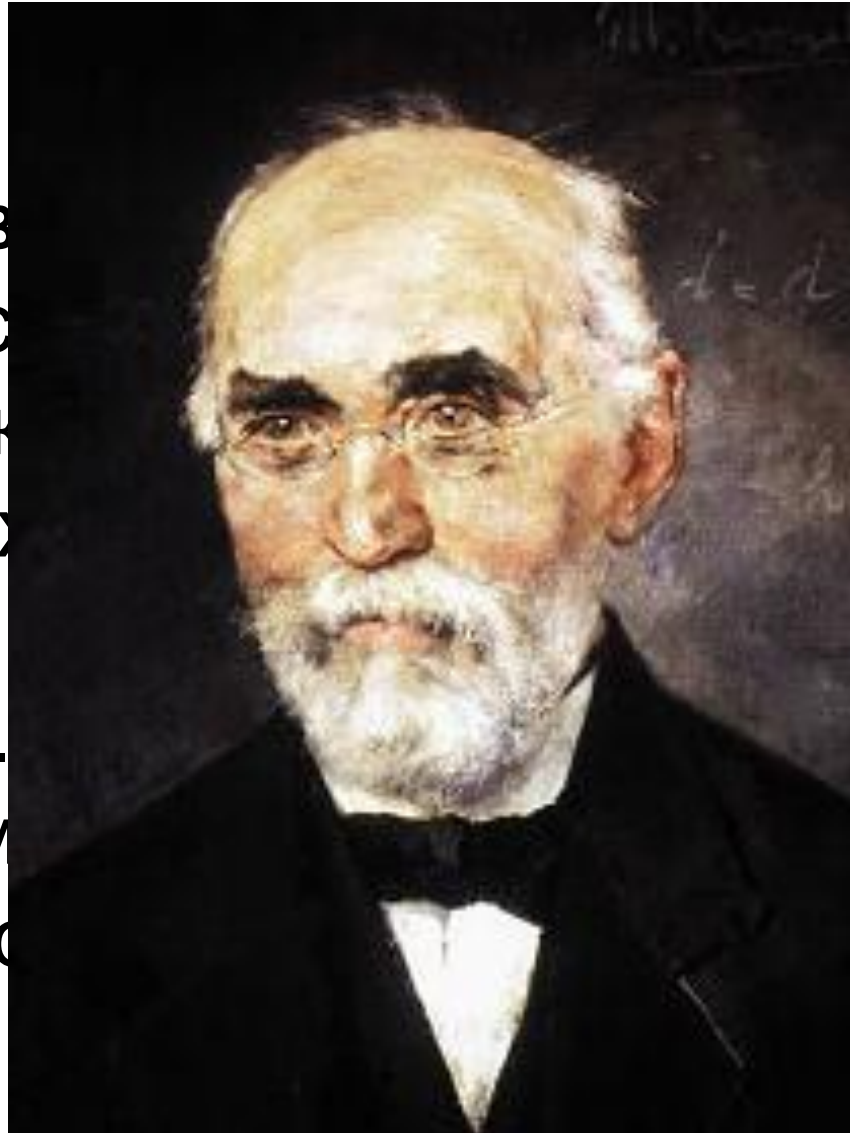
- Однажды
письмо Ц
принесло
прокляст
придворн
матери и
ребенка,
ставят на
которые з
злорадст
до отчаян
скорее во
позаботи
впередь бу



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 Нобелевской лекции Лоренц надеется, поскольку в различных разделах физики, которая тесно связана с химией. В своем длинном докладе он перестроил



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

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 ученик изучил закон взаимного притяжения между магнитными полюсами. Он открыл закон Ампера, который описывает взаимодействие токов. Он также открыл закон Ампера, который описывает взаимодействие токов. Он также открыл закон Ампера, который описывает взаимодействие токов. Все основано на эксперименте. Максвелл использовал этот закон.



Этот закон вырастала ованная теории. выражению в головы в недели.