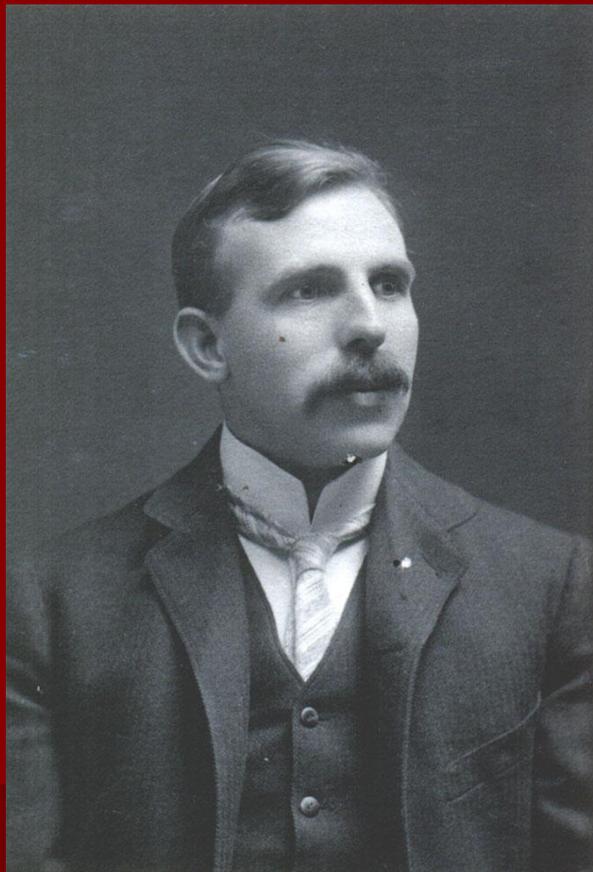


Эрнест Резерфорд



Планетарная
модель атома

- *«Безразлично, с чего начинать рассказ о трудах и днях великого человека. Большая и цельная жизнь как глобус: острова и материки, в каком бы отдаленье ни лежали они друг от друга, все равно омываются водами Мирового океана и существуют совместно. И с чего ни начни, вращение в конце концов приоткрывает лик всей Земли.»*

Даниил Данин

Детство



Джордж Резерфорд - дед Эрнста Резерфорда.



Родители Эрнста Резерфорда – учительница Марта Томпсон и колесный мастер Джемс Резерфорд



Дом в Брайтуотере (Новая Зеландия, Южный остров), где родился Эрнст Резерфорд.

В Кавендишевской лаборатории

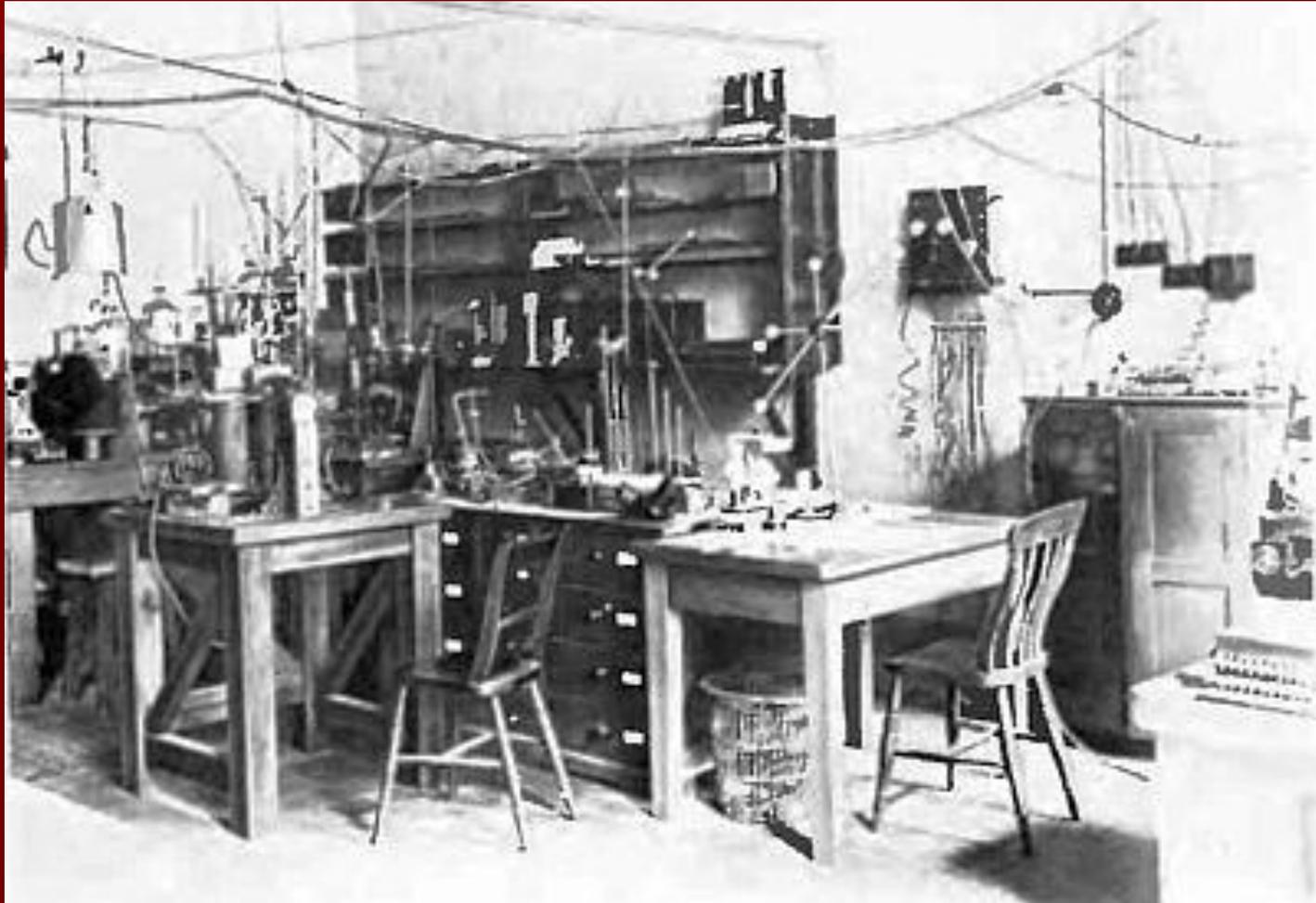


Группа первых докторантов



Улица Фри Скул лэйн.
Здание Кавендишевской
лаборатории.

Рабочее место Резерфорда в Кавендишевской лаборатории.



Пьер и Мария Кюри

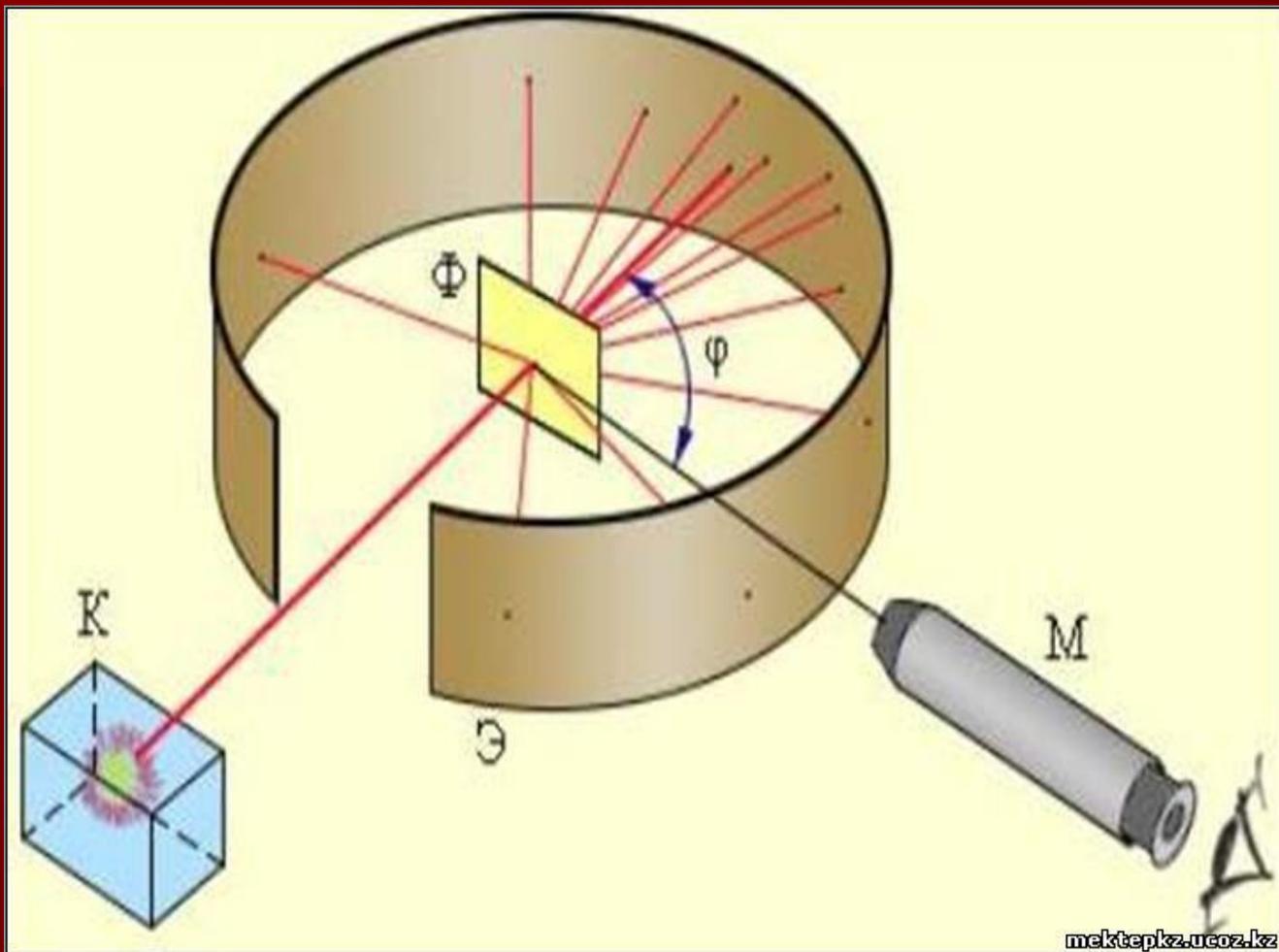


Девять лет в Канаде

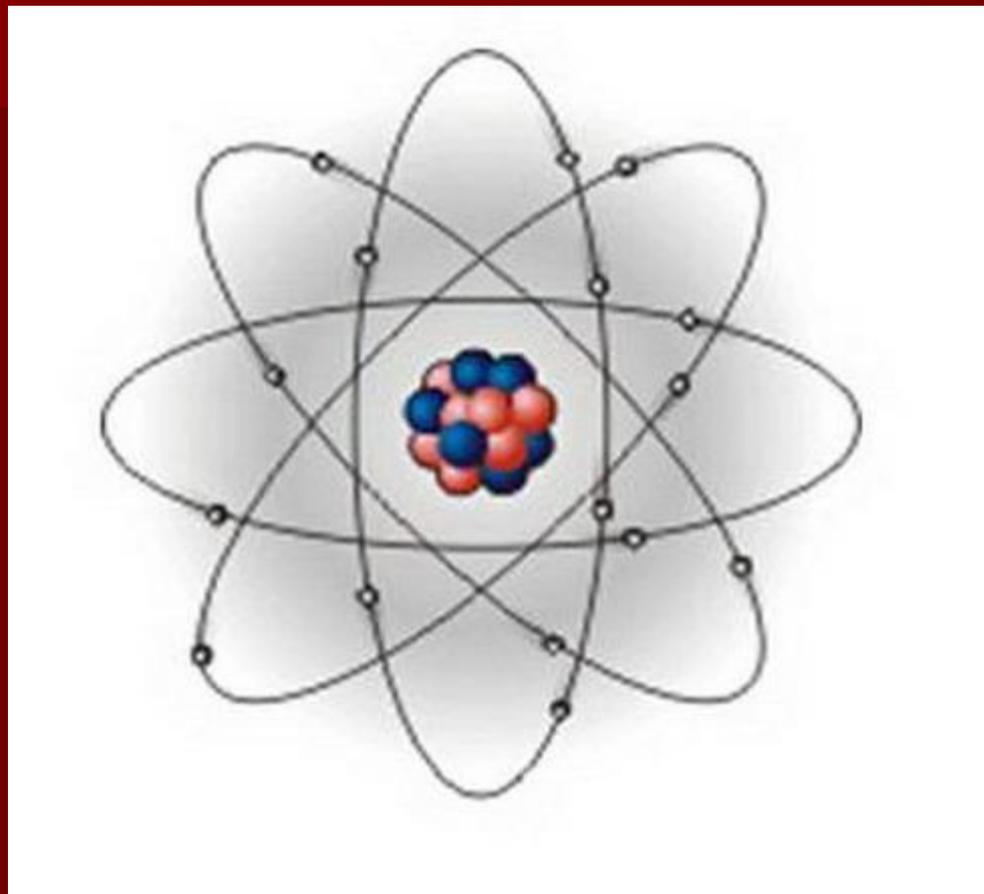


Физический корпус
Мак-Гилльского
университета (Монреаль).

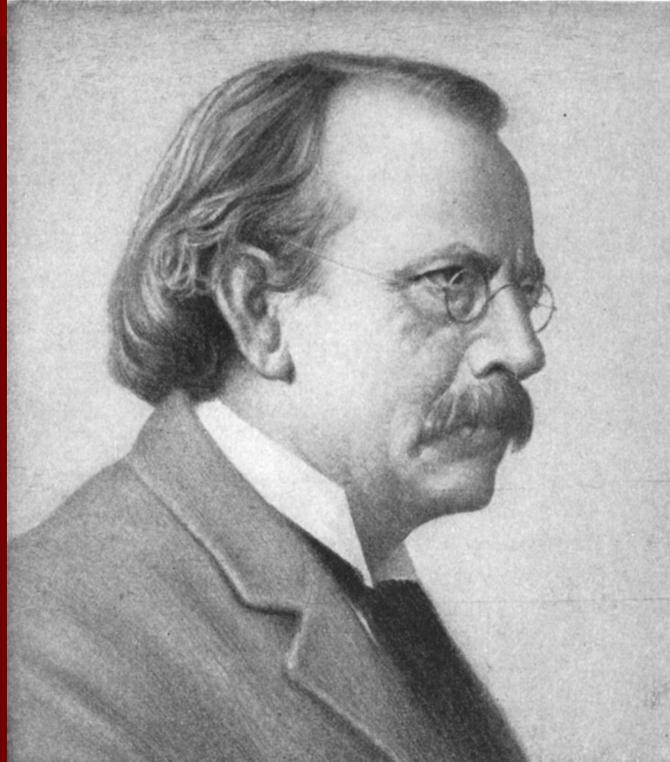
Опыт Резерфорда



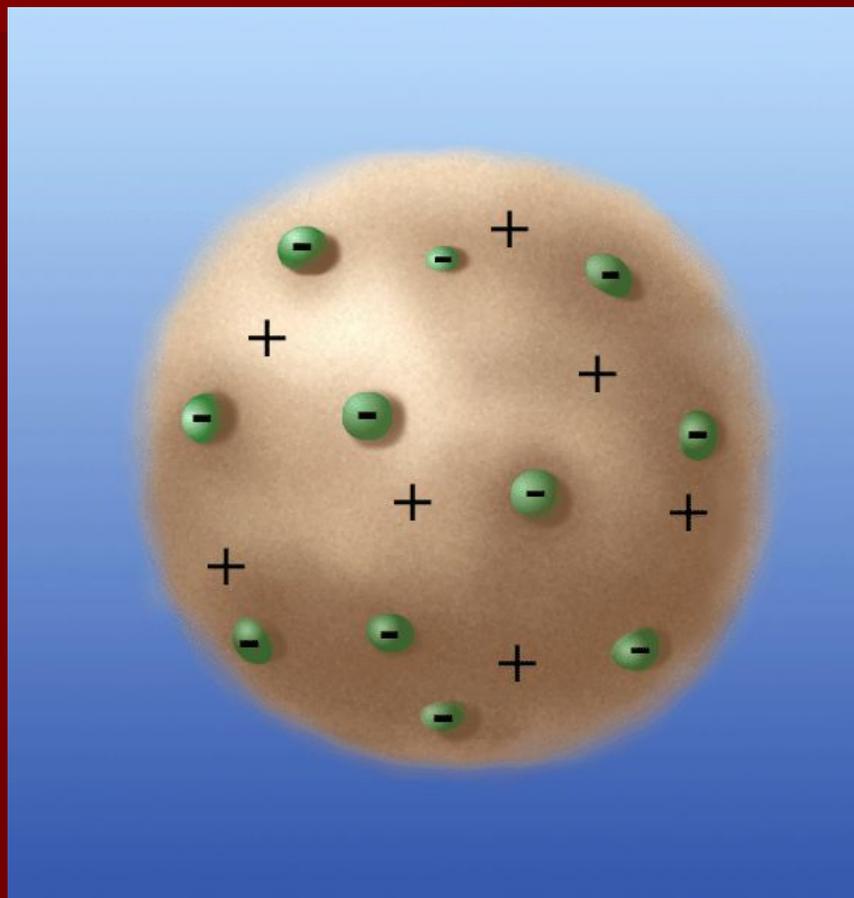
Планетарная модель атома



Джозеф Джон Томсон



Модель атома Томсона

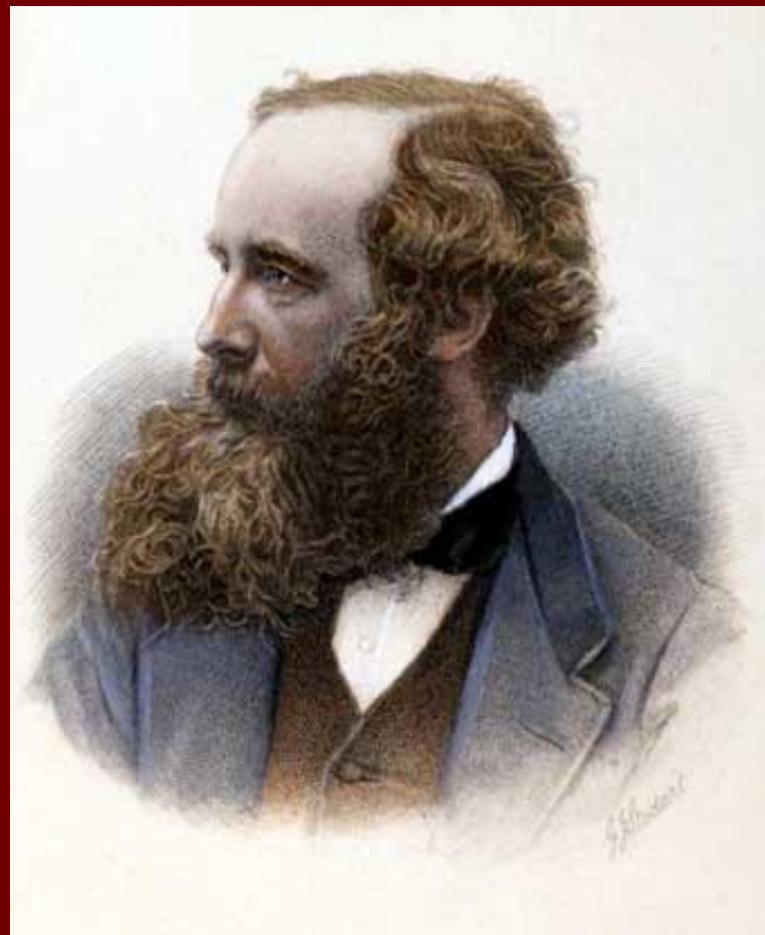
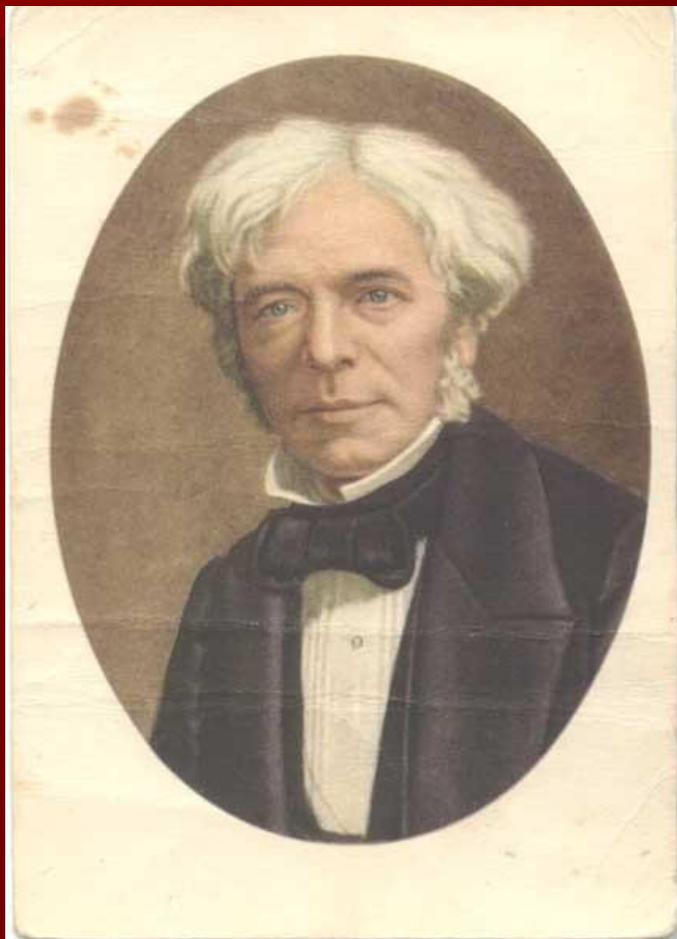


Модель атома Хентаро Нагаоки

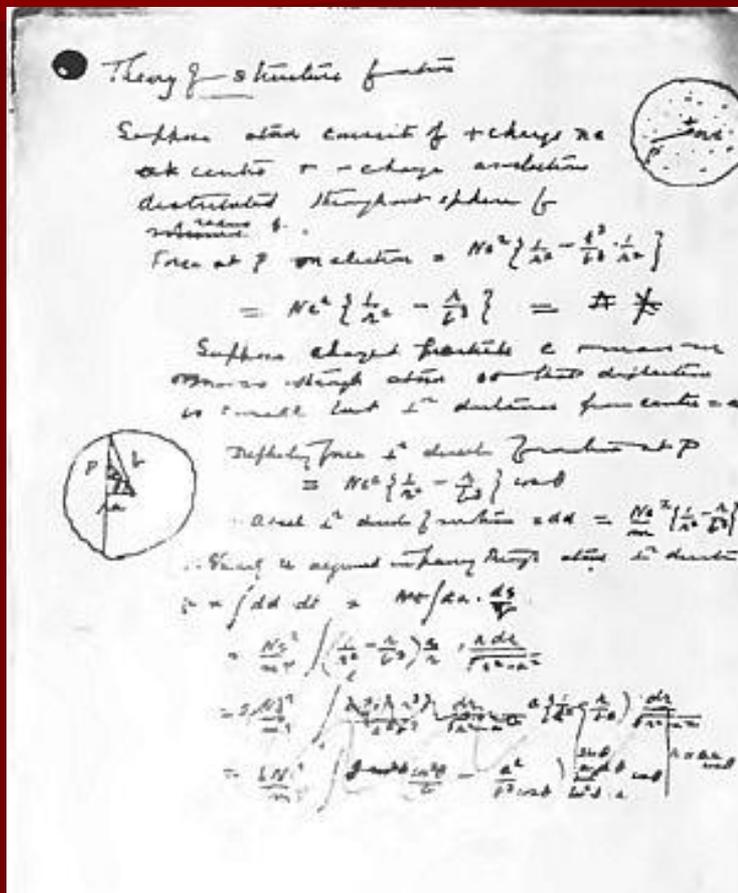
(Сатурнианская)



Майкл Фарадей и Джеймс Максвелл

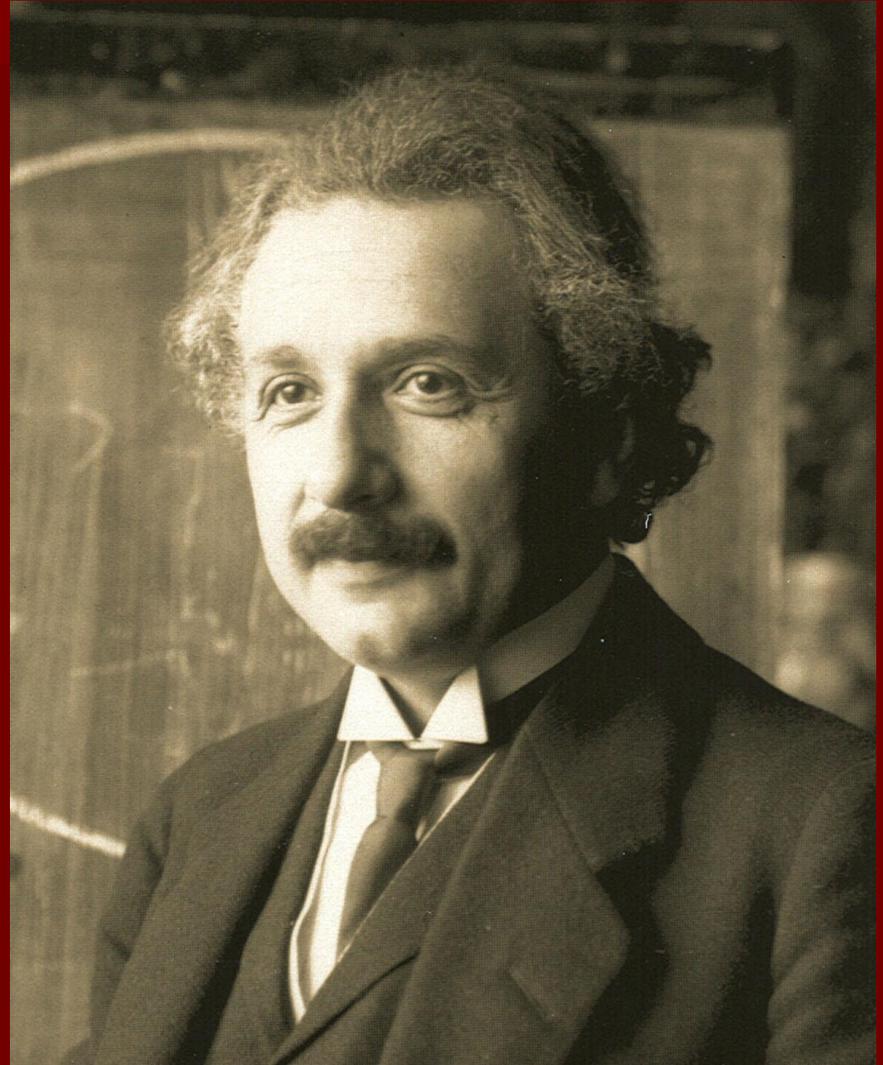
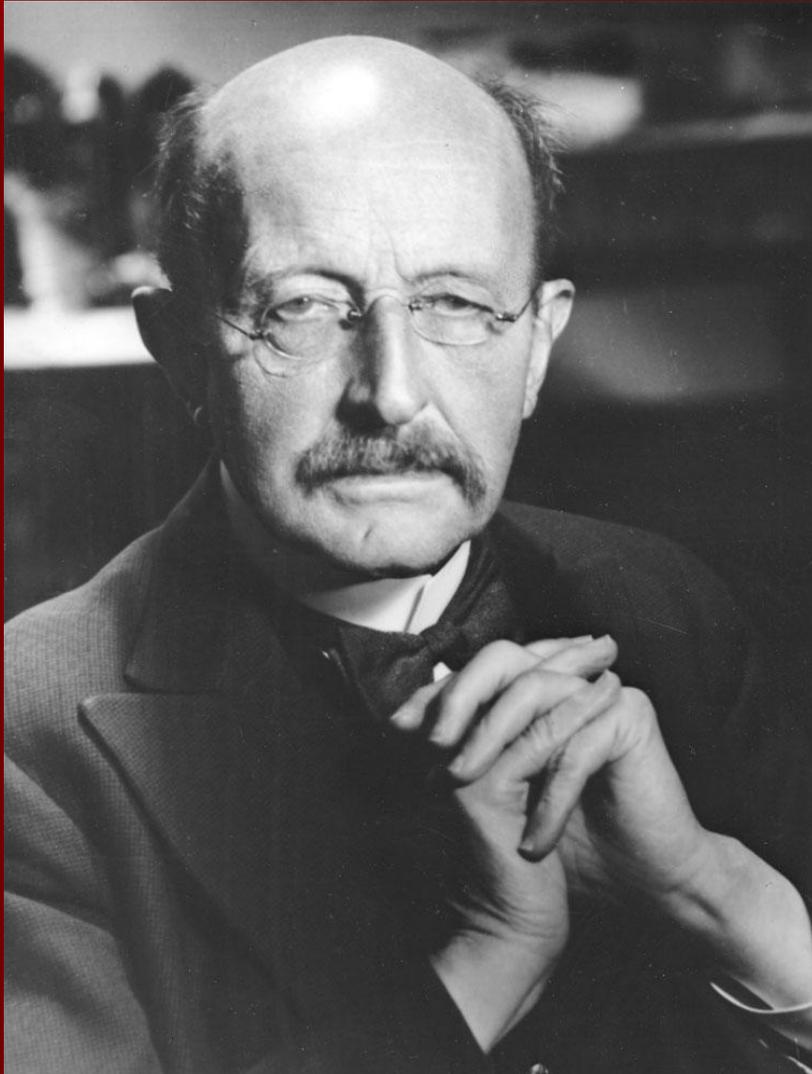


Возвращение в Англию

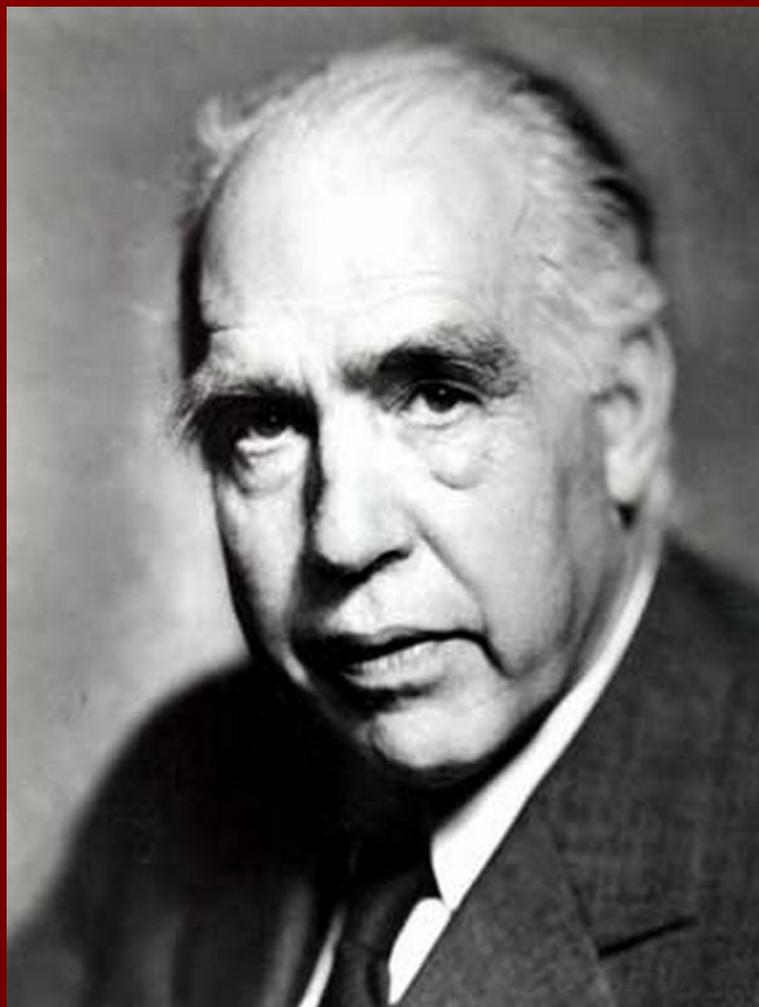


Первая страница чернового
 наброска теории планетарного
 атома. Манчестер.
 Зима 1910/11 года.

Макс Планк и Альберт Эйнштейн



Нильс Бор



Петр Леонидович Капица



XX век



Резерфорд с женой. Кембридж. 20-е годы.



Резерфорд с внуками на берегу моря в Дорсете.

**Герб лорда Резерфорда оф Нельсон. 1931.
(Крест на щите образован экспонентами
радиоактивного распада)**



Презентация составлена

учителем физики ГОУ СОШ № 457
Зубаревой Т.В.