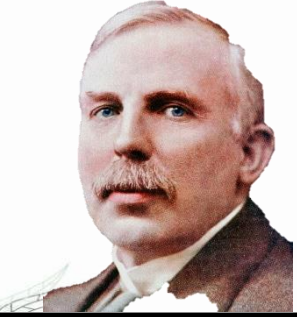


Ернест Резерфорд



Британський фізик-експериментатор, який в 1911 році відкрив ядерну модель атома, згідно з якою позитивно заряджене ядро зосереджене в центрі атома

Нільс Бор



Датський фізик, який в 1913 році запропонував квантову модель атома, що дозволила зрозуміти, як електрони розташовуються навколо ядра

Джеймс Чедвік



Американський фізик, який в 1932 році відкрив нейтрон, нейтральну частинку ядра атома, та досліджував властивості радіоактивності

Енріко Фермі



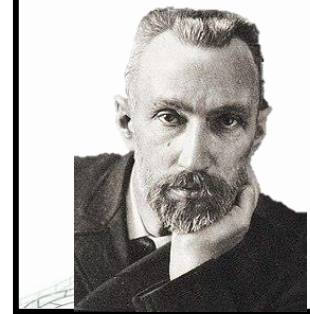
Італійський фізик, який у 1930-х роках здійснив важливі дослідження в області ядерної реакції та створив перший ядерний реактор

Лайза Мейтнер



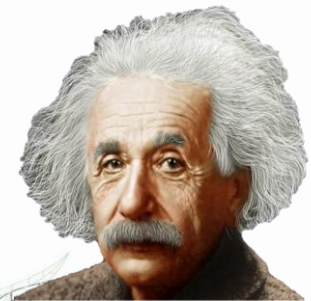
Австрійська фізик, яка разом зі своїми колегами займалася дослідженням ядерних реакцій та дослідженням ядерного розщеплення

П'єр Кюрі



Французький фізик та хімік, який вніс значний внесок у дослідження радіоактивності та розкладу радіоактивних елементів, спільно зі своєю дружиною

Альберт Ейнштейн



Американський, німецький та швейцарський фізик-теоретик, який запропонував зв'язок маси та енергії у своїй відомій формулі $E=mc^2$ та висунув теорію спонтанного розпаду ядер.

Чарльз Томсон
Різ Вільсон



Шотландський фізик, лауреат Нобелівської премії з фізики 1927 р. за метод візуального виявлення траєкторій електрично заряджених частинок за допомогою конденсації пари (камера Вільсона)

Марія
Склодовська-Кюрі



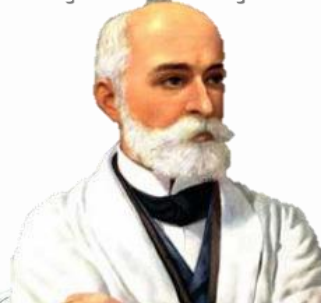
Польсько-французький фізик та хімік, яка разом зі своїм чоловіком відкрила нові елементи - полоній та радій, і була першою жінкою-лауреатом Нобелівської премії у двох різних науках: фізиці та хімії

Джозеф Томсон



Англійський фізик відомий своїм внеском в галузь електромагнітного випромінювання, що дозволило йому відкрити електрон. Модель була схожа на пудинг з родзинками

Анрі Беккерель



Французький фізик, відомий дослідженнями радіоактивності. Відкрив випромінювання урану та встановив, що радіоактивність не залежить від будь-яких зовнішніх впливів

Пітер Хіггс



Британський фізик-теоретик один із засновників теорії про існування Бозону Хіггса, який пояснює, як частинки отримують свою масу. Було відкрито в 2012р. після аналізу результатів роботи Великого адронного колайдера