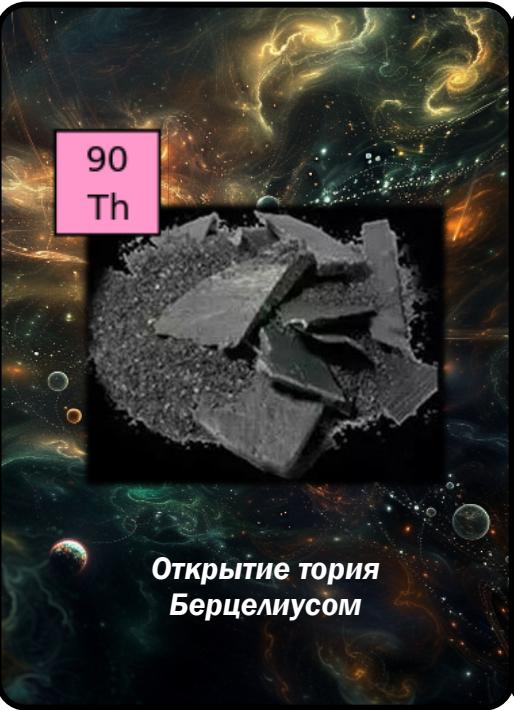




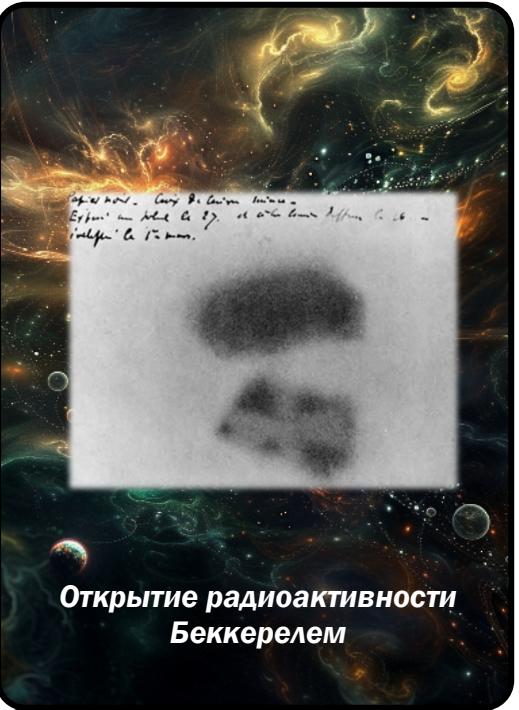
Появление первого  
на планете Земля  
ядерного реактора



Открытие урана  
(в виде оксида  $UO_2$ )  
Клапротом



Открытие тория  
Берцелиусом

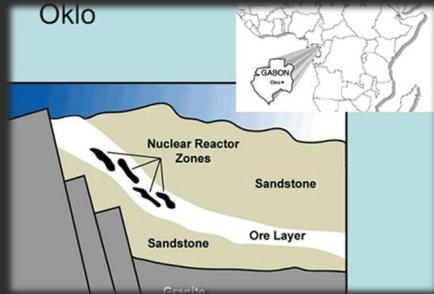


Открытие радиоактивности  
Беккерелем

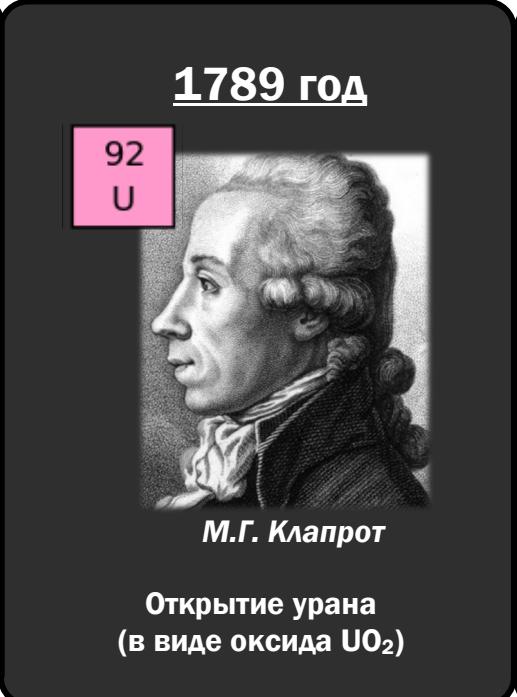


1,8 млрд  
лет назад

Oklo

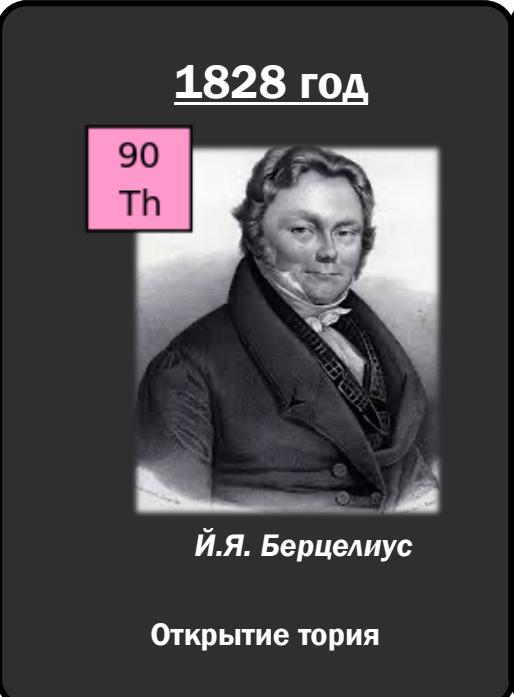


Появление первого  
на планете Земля  
ядерного реактора



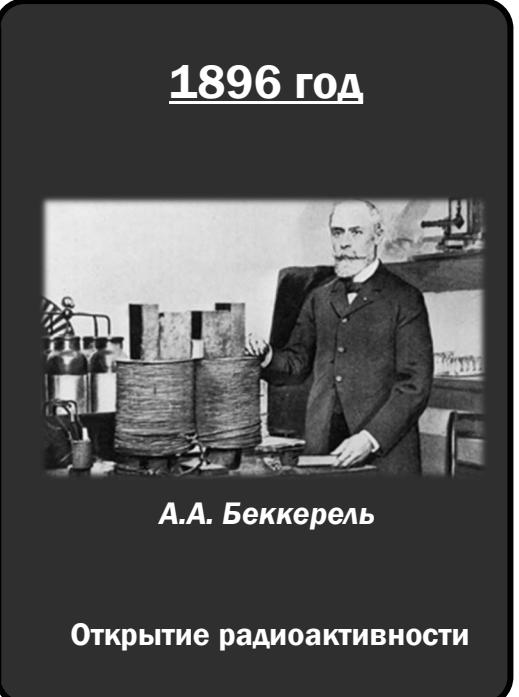
М.Г. Клапрот

Открытие урана  
(в виде оксида  $UO_2$ )



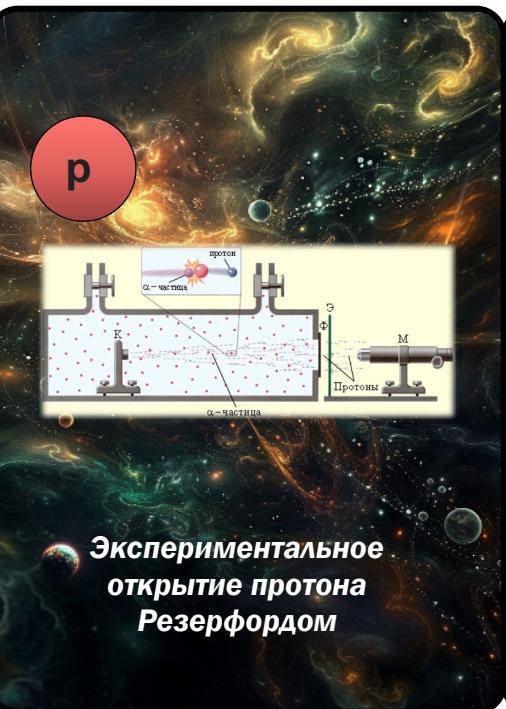
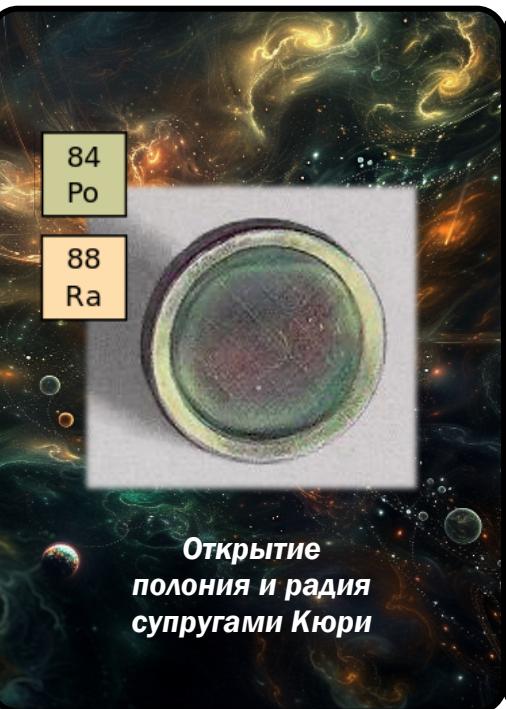
Й.Я. Берцелиус

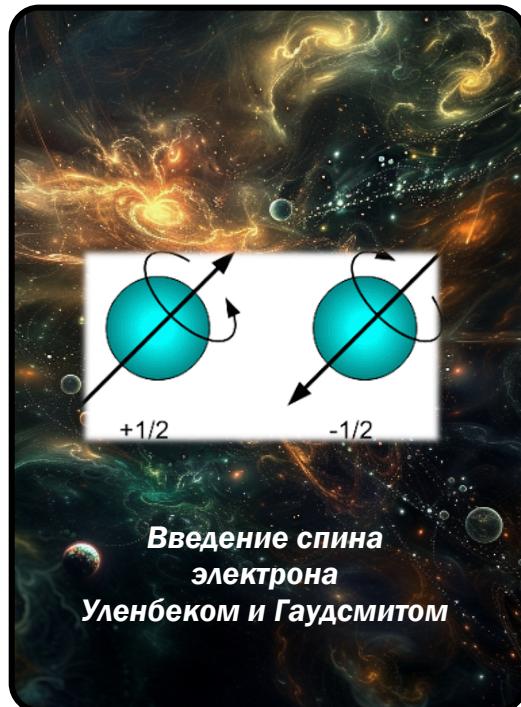
Открытие тория



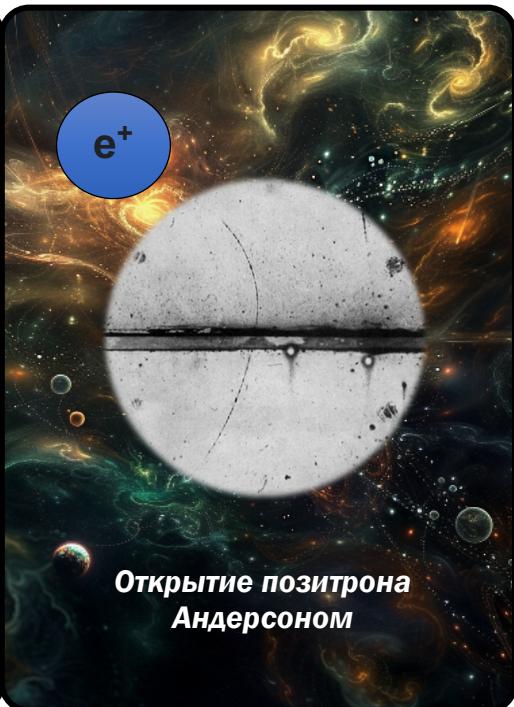
А.А. Беккерель

Открытие радиоактивности





**Введение спина  
электрона  
Уленбеком и Гаудсмитом**



**Открытие позитрона  
Андерсоном**



**Открытие нейтрона  
Чедвиком**



**Выделение чистого  
плутония-239**



**Д.Ю. Уленбек   С.А. Гаудсмит**

**Введение спина  
электрона**



**К.Д. Андерсон  
Открытие позитрона**



**Дж. Чедвик  
Открытие нейтрона**



**Выделение чистого  
плутония-239**



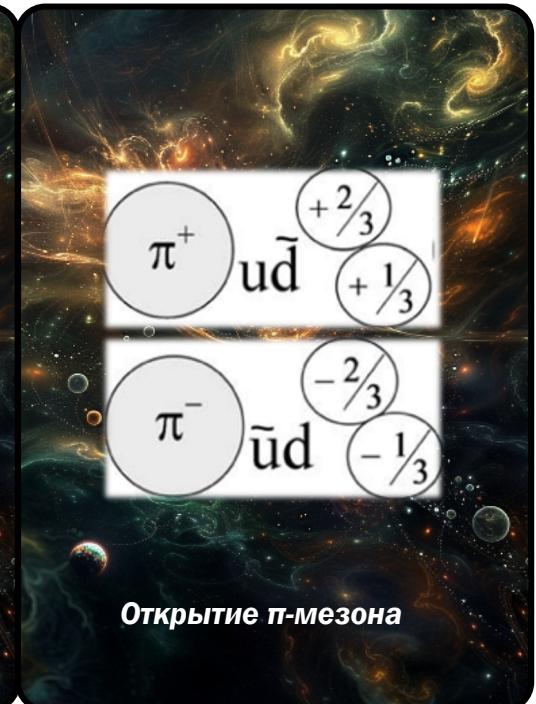
Пуск первого в США ядерного реактора



Появление знака радиационной опасности



Пуск первого советского ядерного реактора



Открытие π-мезона



Пуск первого в США ядерного реактора



Появление знака радиационной опасности



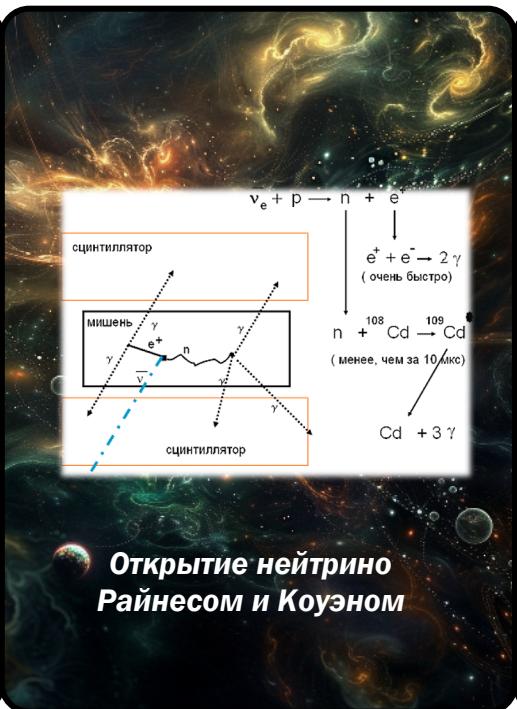
Пуск первого советского ядерного реактора



Открытие π-мезона



Спуск на воду  
первой в мире  
атомной подводной лодки



Открытие нейтрино  
Райнесом и Коуэном



Испытание «Царь-бомбы»  
на о. Новая Земля



Кварковая модель  
Гел-Манна и Цвейга

1954 год



Спуск на воду  
первой в мире  
атомной подводной лодки

1956 год



Ф. Райнес      К. Коуэн

Открытие нейтрино

1961 год



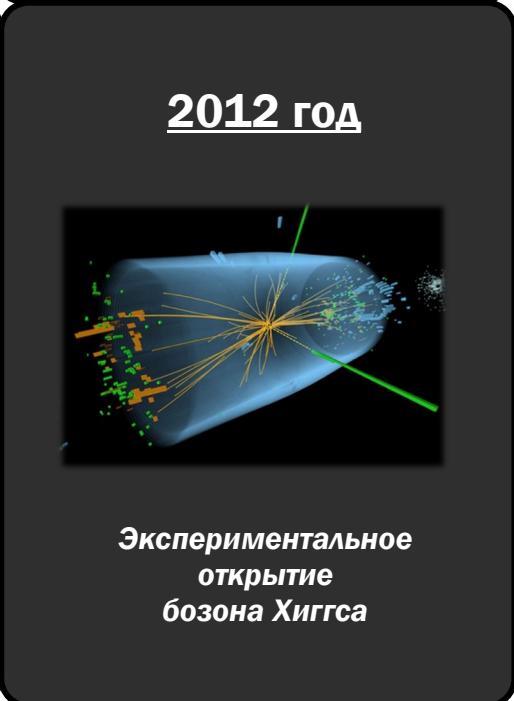
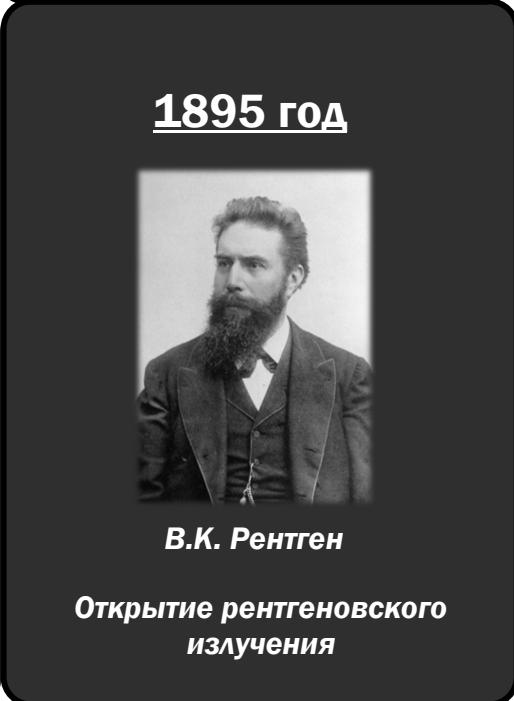
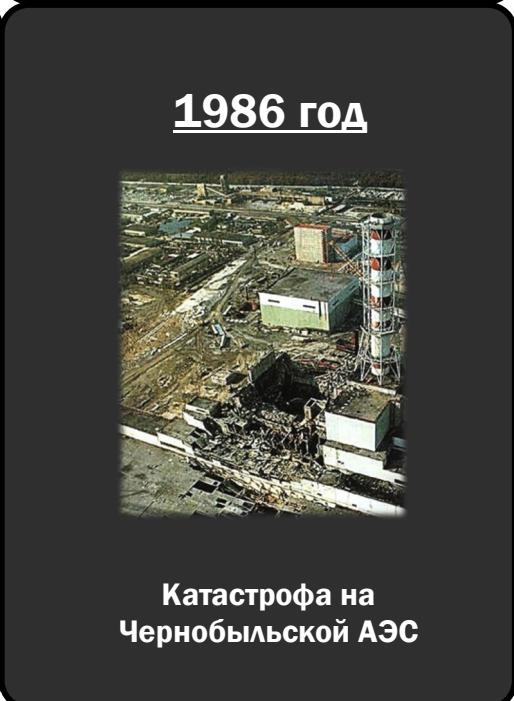
Испытание «Царь-бомбы»  
на о. Новая Земля

1964 год

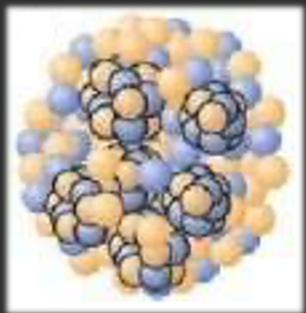


М. Гел-Манн      Дж. Цвейг

Кварковая модель



1984 год



Открытие кластерной радиоактивности

1986 год



Катастрофа на Чернобыльской АЭС

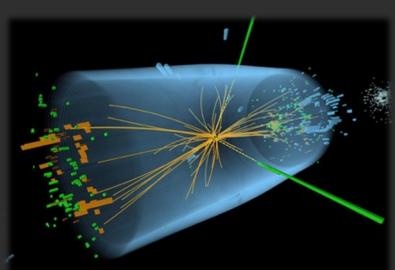
1895 год



В.К. Рентген

Открытие рентгеновского излучения

2012 год



Экспериментальное открытие бозона Хиггса