

El papel de la mujer en la historia de la energía nuclear

Fanny Gates

EE.UU (1872-1931)

Confirmadas las hipótesis de Marie Curie sobre la no influencia de factores externos sobre la radiactividad y que no está relacionada con la fosforescencia.



Marie Curie

Polonia (1867-1934)

Descubrió la radioactividad natural en 1896.
Descubrió los elementos Radio y Polonio.
Premio Nobel en física (1903) y química (1911)



Lise Meitner

Austriaca (1878-1968)

Absorción de radiación alfa y beta. Elemento de Protactinio encontrado 91. Publicó la explicación física del proceso que llamó fisión nuclear 1. Recibió el premio Enrico Fermi en 1966



Harriet Brooks

Canadá (1876-1933)

Asistente de Rutherford Radón



Ida Noddack

Alemania (1896-1978)

Fue la primera en mencionar la idea de la fisión nuclear, en 1934, descubrió el elemento número 75, el Renio. Fue nominada tres veces al Premio Nobel de Química.



Ellen Gleditsch

Noruega (1879-1968)

Vida media de radio



Irene Curie

(1897-1956) Radiactividad artificial
Premio Nobel de Química en 1935
1946-50 Director de la Comisión
Francesa de Energía Atómica



Elisabeth Rona

Hungría (1891 - 1981)

1911 Serie de desintegración de Ra



Maria Goeppert-Mayer

Alemana (1906-1972)

Durante II GG, trabajó en el proyecto Manhattan. Modelo nuclear en capas
Premio Nobel de Física en 1963



Marguerite Perey

Francesa (1909-1975)

Primera mujer elegida para la Academia de Ciencias (París) en 1962.



8 DE MARZO: DÍA DE LA MUJER