

[Inici](#) > Lise Meitner

Recursos educativos

Ciència

Lise Meitner

Origen: Propias

Tipo:

Personatges

Edad:

Tots els públics

energía nuclear

lise meitner

personajes

Imprimir Descargar ficha en PDF

Image not found

[Lise Meitner](http://rinconeducativo.org/sites/default/files/2018/08/lise-meitner-12.jpg) [Viena, 1878](http://rinconeducativo.org/sites/default/files/2018/08/lise-meitner-12.jpg) - [Cambridge, 1968](http://rinconeducativo.org/sites/default/files/2018/08/lise-meitner-12.jpg)

Física austriaca nacionalizada sueca, nació en el seno de una familia judía que se convirtió posteriormente al cristianismo.

Estudió en las universidades de Viena, donde ingresó en 1901 y se doctoró en 1907, y en Berlín donde ingresó para seguir las clases de Max Planck y permaneció junto a Otto Hahn en una investigación que duró más de treinta años. Junto a él descubrió el protactinio en 1918.

Fue profesora en el Instituto de Kaiser Wilhelm de la Universidad de Berlín desde 1926 hasta 1933. En 1938 abandonó Alemania y se unió al personal de investigación atómica del Instituto de Manne Siegbahn en la Universidad de Estocolmo, en donde estableció contacto con su sobrino, Otto Frisch.

Conocida por su investigación sobre la teoría atómica y la radiactividad y a pesar de allanar con su descubrimiento de la obtención del punto de fisión el camino a Otto Hahn, premio Nobel de Química, nunca fue reconocida como coautora del mismo por ser judía. Sin embargo, recibió un cierto reconocimiento por sus contribuciones a la física en 1966, cuando le concedieron el premio Enrique Fermi de Estados Unidos.

Sugirió la existencia de la reacción en cadena, con lo que contribuyó al desarrollo de la bomba atómica. En su honor se nombró Meitnerio al elemento químico 109.

Además del descubrimiento del punto de fisión nuclear, de ella nos ha quedado su constante lucha por ser reconocida como científica y mujer.

Source URL: <http://rinconeducativo.org/ca/node/280>