

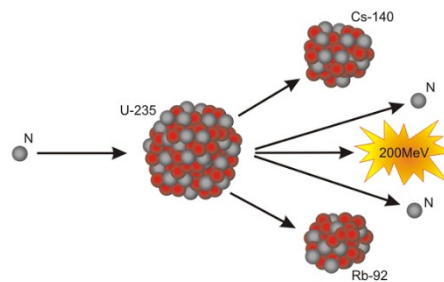
Lise Meitner

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-science-cqfd/pas-d-emission-de-jour-en-raison-d-un-mouvement-de-greve-1007508>



Lise Meitner est une physicienne autrichienne célèbre pour son rôle clé dans la découverte de la fission nucléaire. Elle est née en 1878 à Vienne, en Autriche, dans une famille juive aisée et cultivée. À une époque où les filles étudiaient peu, son père l'encourage à aller à l'université. Elle fait des études de physique et obtient son doctorat en 1905, devenant l'une des rares femmes scientifiques.

À Berlin, Lise travaille avec le chimiste Otto Hahn dans un laboratoire, malgré les préjugés contre les femmes. Forcée de fuir l'Allemagne nazie à cause de ses origines juives, elle s'exile en Suède. Là, elle comprend que l'atome d'uranium se divise en deux : c'est la fission nucléaire, qui libère une énorme énergie. Otto Hahn reçoit **seul** le Nobel en 1944.



Aujourd'hui, elle est reconnue comme une pionnière de la physique nucléaire et un symbole des femmes en science. L'élément chimique meitnérium porte son nom.