



LISA MEITNER (1878 - 1968)

Nacida en Viena en 1878, muere en Cambridge en 1968.
Tercera hija de una familia judía, no pudo entrar en la universidad hasta 1901 debido a su condición de mujer. Fue la primera mujer que se doctoró por la universidad de Viena en Física en 1907, trasladándose a Berlín a estudiar con Planck. Allí empieza su colaboración con Otto Hahn, que duro 30 años.

Cuando la anexión alemana de Austria, como judía, tuvo que abandonar el país con la ayuda de Bohr, que le consiguió un trabajo en el Instituto de Física de Estocolmo.

El 13 de Noviembre de 1938 Hahn se entrevista secretamente con Lisa en Copenhague; atendiendo a sus sugerencias, realiza unos experimentos con Strassmann obteniendo bario mediante el bombardeo del uranio con neutrones, Ellos publican sus resultados el 6 de enero de 1939, mientras que ella explica con Frisch la fisión nuclear usando el modelo de la gota líquida de Bohr, publicándolo el 11 de Febrero del mismo año.

Pero su separación, debido al exilio, con su grupo científico le permitió a la academia sueca excluirla de un Nóbel que merecía tanto o más que Hahn y Strassmann.

mujerescientíficas

M^a Teresa Valdecantos Dema y Carmen Jalón Ranchal

Octubre

| Lu | Ma | Mi | Ju | Vi | Sa | Do |
|---------------------|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |



Diputación de Córdoba
Delegación de Igualdad