

## Goeppert-Mayer: El corazón



### El corazón

Existe en matemáticas  
una curva distinta a la que algunos,  
los que nunca han dudado,  
llaman curva de Koch.

Los perplejos en cambio han preferido  
denominarse así: Copo de Nieve.  
Se comporta esta curva fascinante  
multiplicando siempre su tamaño

por cuatro tercios y hacia el interior,  
llegando, de tan densa, al infinito  
sin rebasar su área diminuta.

Artesana,  
también así te creces muy adentro:  
hablándome lenta,  
quedándote con todo, sin forzarlo,  
este pequeño corazón hermético.

**Andrés Neuman**

# MARIA GOEPPERT-MAYER

---



**“Las matemáticas comienzan a parecerse cada vez más a resolver un puzzle.**

**La física también, pero son puzzles creados por la naturaleza, no por la mente del hombre”**

Física alemana, nacida el 28 de junio de 1906 en la actual Polonia , contó desde sus inicios con el apoyo de grandes mentores como Max Born y James Franck. A causa del ascenso de Hitler en Alemania emigró a EEUU junto con su marido el químico Joseph Mayer. Modesta y habituada a que no se reconociera su trabajo siempre defendió el lado lúdico de la investigación científica.

Durante la segunda guerra mundial fue una de las científicas alemanas refugiadas que participaron en el proyecto Manhattan para la obtención de la bomba atómica. En 1963 compartió el premio nobel de física.

Falleció el 20 de febrero de 1972 a los 65 años en EEUU.

## La vida y un poema