



## Born, Max

Nació en 1882 y muere en 1970. Uno de los más eminentes físicos del s. XX, premio Nobel de Física en 1954, fallecido en su residencia de Bad-Pyrmont, cerca de Gotinga, Alemania. Había nacido en Breslau, y se dio a conocer como físico teórico de gran valía desde su juventud, iniciando su carrera en el profesorado en la Universidad de Gotinga; en 1915 fue como profesor extraordinario a Berlín, y en 1921 profesor de física teórica otra vez en la Universidad de Gotinga. Ya en 1915 escribió una obra sobre Dinámica de las redes cristalinas, en la cual desarrollaba una nueva teoría sobre las mismas y la estructura cristalina, ampliándola con una serie de artículos publicados en 1918.

En diciembre de 1918 Born publicó con K. Fajans y F. Haber un trabajo en el tomo XXI de la revista *Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft*, en el que se llegaba al «ciclo de Born-Haber», que tanta fama adquirió desde entonces y sigue teniendo en la actualidad.

La primera formación de Born fue esencialmente matemática; en Gotinga fue discípulo de los tres grandes matemáticos F. Klein, D. Hilbert y H. Minkowski, inclinándose hacia las aplicaciones físicas de la alta matemática. Entre sus discípulos en Gotinga desde 1921, Born fue mentor por lo menos de siete futuros premios Nobel: Heisenberg, Pauli, Fermi, Wigner, Dirac, Maria Goppert-Mayer y O. Stern.

En 1933, con la caída de la República Alemana, fue destituido de la cátedra por el nazismo y abandonó su patria para continuar su labor en Inglaterra, donde fue profesor de las universidades de Cambridge y Edimburgo, hasta su jubilación en 1953, y regresó por fin a Bad-Pyrmont. De la gran fecundidad de Born son buena prueba sus 230 trabajos y publicaciones científicas. En sus últimos años se entregó a propagar el pacifismo para que los recientes progresos en física nuclear no fueran aplicados por la política internacional a la destrucción de la humanidad.