

Ferdinand G. Fröbenius (Charlottenburg, 1849-Berlín, 1917)



Matemático alemán, nacido en el lujoso suburbio berlinés de Charlottenburg, cursó estudios superiores en la Universidad Humboldt (Berlín), y realizó su tesis *Solución de ecuaciones diferenciales*, bajo la dirección de Karl Weierstrass.

Egresado en 1870, se trasladó a Zúrich donde sentó cátedra en el Polytechnicum de esa importante ciudad helvética.

En 1893 retornó a Berlín donde fue elegido miembro de la Academia de Ciencias Prusiana.

Es reconocido por sus aportaciones a la *teoría de ecuaciones diferenciales* y a la *teoría de grupos*; también por su profundización en el *teorema de Cayley-Hamilton* y su contribución al teorema enunciado por E. Rouché, llamado por ello *teorema de Rouché-Fröbenius*.

Su obra contribuyó a establecer la llamada *lei de reciprocidad de Fröbenius* y los *grupos de Fröbenius*, y versaba principalmente en la teoría algebraica de los *grupos finitos* y la sistematización del Álgebra mediante procedimientos de Lógica matemática y axiomática.