

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



Matemático alemán, nacido no luxoso suburbio berlinés de Charlottenburg, cursou estudos superiores na Universidade Humboldt (Berlín), e realizou a súa tese *Solución de ecuacións diferenciais*, baixo a dirección de Karl Weierstrass.

Egresado en 1870, mudou a Zúrich onde sentou cátedra no Polytechnicum desa importante cidade helvética. En 1893 retornou a Berlín onde foi electo membro da Academia de Ciencias Prusiana.

É recoñecido polas súas achegas á *teoría de ecuacións diferenciais* e á *teoría de grupos*; tamén polo seu afondamento no *teorema de Cayley-Hamilton* e a súa contribución ao teorema enunciado por E. Rouché, chamado por iso *teorema de Rouché-Fröbenius*.

A súa obra contribuíu a establecer a chamada *lei de reciprocidade de Fröbenius* e os *grupos de Fröbenius*, e versaba principalmente na teoría alxébrica dos *grupos finitos* e a *sistematización da Álgebra mediante procedementos de Lóxica Matemática e Axiomática*.