

Pierre Frédéric Sarrus (Saint-Affrique, 1798-1861)



En 1815, Sarrus dudaba entre estudiar Medicina o Matemáticas.

El rechazo del alcalde a darle un certificado de buena conducta, a causa de sus opiniones bonapartistas y de sus orígenes protestantes, le obligan a optar por la Facultad de Ciencias.

En 1829 es nombrado profesor de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de Estrasburgo, de la que es decano entre 1839 y 1852. Durante esta época publica la mayoría de sus trabajos en el *Journal de mathématiques pures et appliquées de Liouville*.

Por problemas de salud se retira en 1858.

Sus trabajos tratan sobre los «métodos de resolución de ecuaciones numéricas» y sobre el «cálculo de variaciones».

En 1853 resuelve uno de los problemas más complicados de la mecánica de las piezas articuladas: la transformación de movimientos rectilíneos alternativos en movimientos circulares uniformes.

Pero su celebridad entre el alumnado de Matemáticas se explica por una regla de cálculo de determinantes de matrices de orden 3 que lleva su nombre: «la regla de Sarrus». Fue introducida en el artículo «Nouvelles méthodes pour la résolution des équations», publicado en Estrasburgo en 1833.