

NOTA SOBRE LOS TRABAJOS MATEMATICOS DE JEAN CHARLES DELLA FAILLE

VAZQUEZ PAREDES, Isabel
NAVARRO BROTONS, Victor

Fac. de Matemáticas. U. Literaria de Valencia.

Fac. de Medicina. U. Literaria de Valencia.

Jean Charles della Faille (Amberes, 1597: Barcelona, 1652), se formó como matemático con Gregorius de Saint. Posteriormente, se trasladó al Colegio Imperial de Madrid, llegando a ser una de las figuras más destacadas de esta institución. Además de su actividad docente, fue cosmógrafo mayor del Consejo de Indias y actuó como consejero técnico en diversas campañas militares. Hacia 1645 fue nombrado preceptor de Juan José de Austria, hijo bastardo de Felipe IV.

Durante su estancia en España. Della Faille sólo publicó un texto *Theoremata de Centro Gravitatis* (1632), cuya importancia matemática ha sido destacada por varios autores. Dejó además una importante serie de documentos la mayoría de los cuales no han podido encontrarse. Según Saint Vincent, la obra de Della Faille abarcaba más de treinta volúmenes.

En el presente trabajo, además de referirnos brevemente a su obra impresa, intentaremos dar noticia de algunas de las obras manuscritas de Della Faille actualmente conservadas; en particular, un *Tratado de Arquitectura*, un texto dedicado a cuestiones metodológicas sobre la Geometría, otra concerniente a *Problemas para escribir relojes* y *Un tratado de las secciones cónicas*.

Este último manuscrito, al que dedicaremos especial atención, se encuentra incompleto y en él Della Faille da un resumen en forma de propiedades y problemas de los resultados que hasta el momento se conocían sobre la teoría de las secciones cónicas. El texto viene acompañado de figuras, en particular las relativas al círculo, ya utilizadas por el autor en su *Tratado* sobre el Centro de Gravedad.