

El matemático **Constantin Carathéodory** (1873–1950) nació un 13 de septiembre.

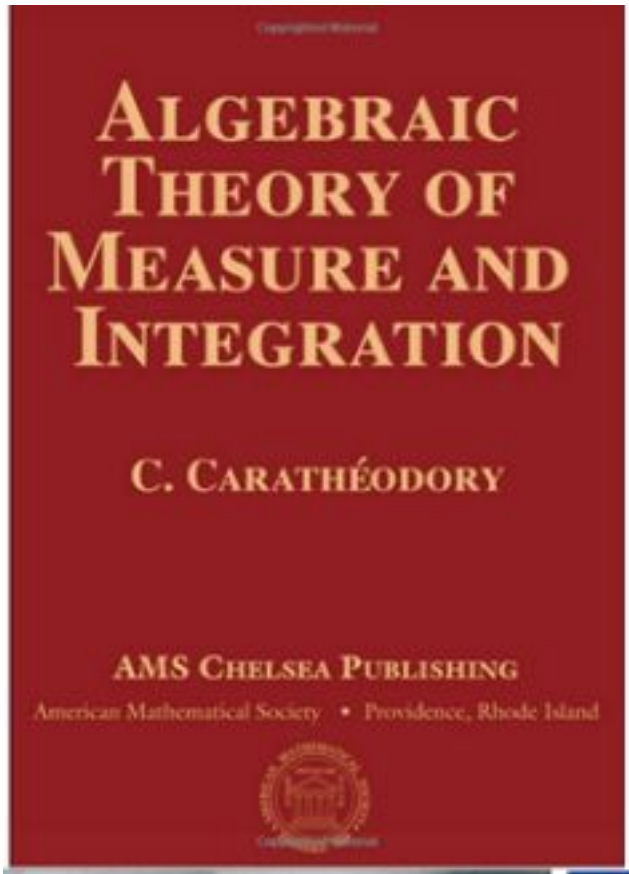
Realizó importantes contribuciones a la teoría de funciones de una variable real, al cálculo de variaciones y a la teoría de la medida.

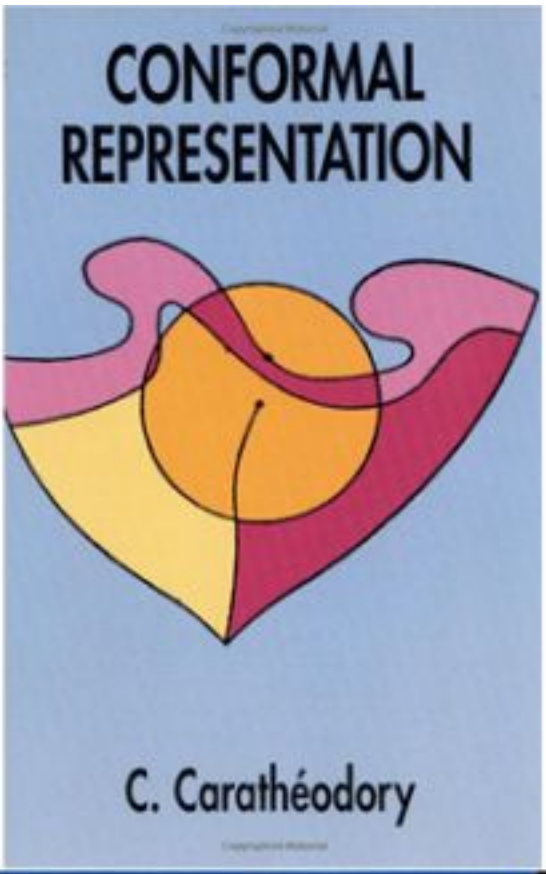
El *teorema de existencia* que lleva su nombre trata sobre la solución de ecuaciones diferenciales ordinarias.

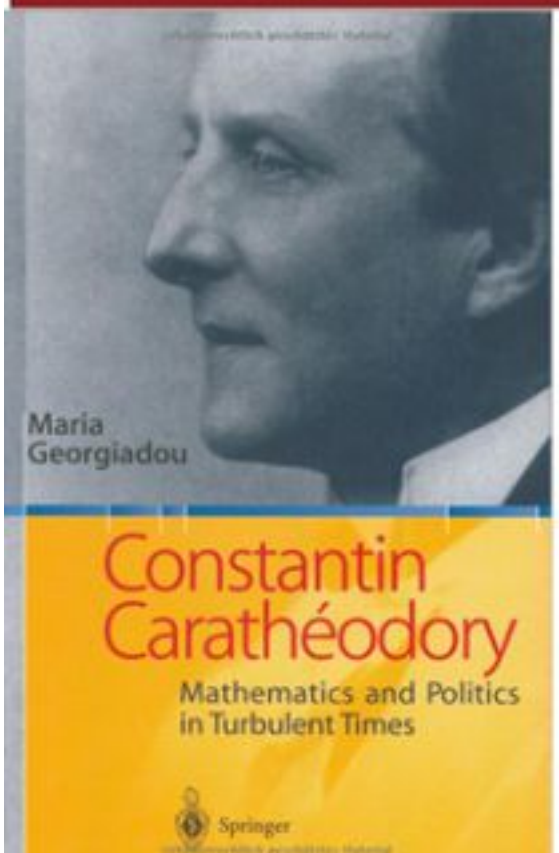
En teoría de la medida, el *teorema de extensión de Carathéodory* es fundamental en teoría moderna de conjuntos.

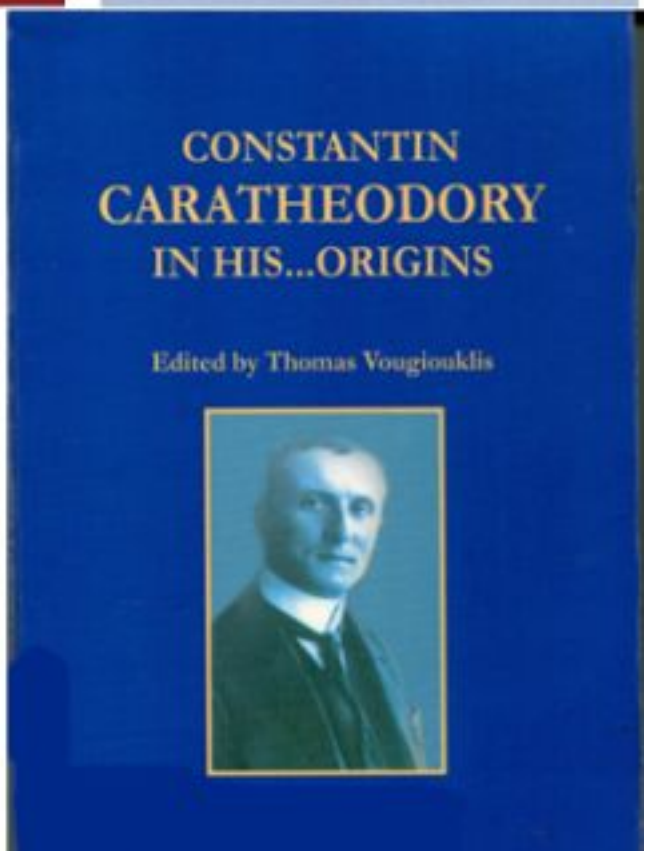
En teoría de funciones de variable compleja, demostró un teorema sobre la extensión de una aplicación conforme a la frontera de un
dominio de Jordan
: este estudio motivó el inició de la teoría de
compactificaciones por finales primos
.

Se le atribuye la autoría de la conjetura de Carathéodory que afirma que una superficie cerrada y convexa admite al menos dos
puntos umbilicales
.


ALGEBRAIC THEORY OF MEASURE AND INTEGRATION
C. CARATHÉODORY
AMS CHELSEA PUBLISHING
American Mathematical Society • Providence, Rhode Island


CONFORMAL REPRESENTATION
C. Carathéodory


Maria Georgiadou
Constantin Carathéodory
Mathematics and Politics in Turbulent Times
Springer


CONSTANTIN CARATHEODORY IN HIS...ORIGINS
Edited by Thomas Vougiouklis