

Constantin Carathéodory (1873–1950)

Escrito por Marta Macho Stadler
Lunes 13 de Septiembre de 2021 23:00



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 inicio de la teoría de [compactificaciones por finales primos](#)

Constantin Carathéodory (1873–1950)

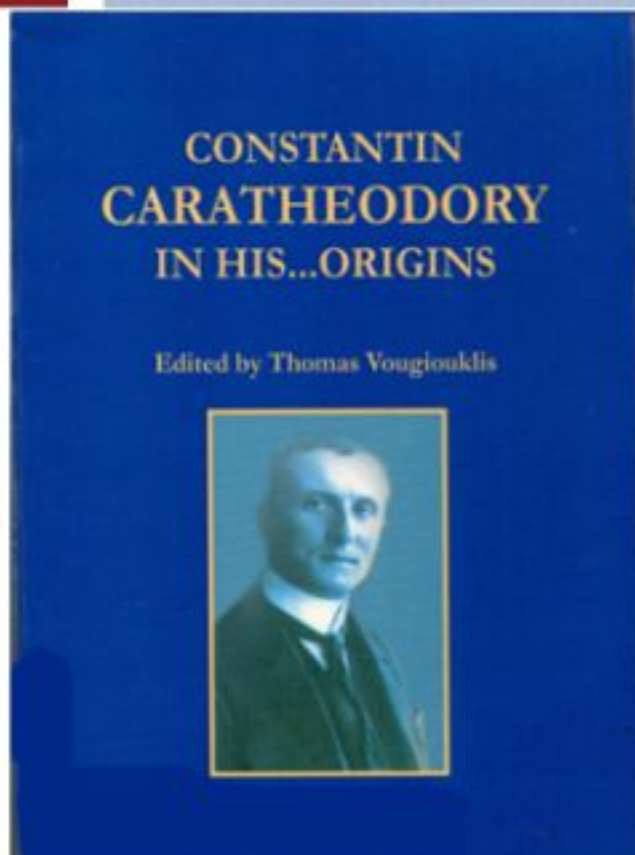
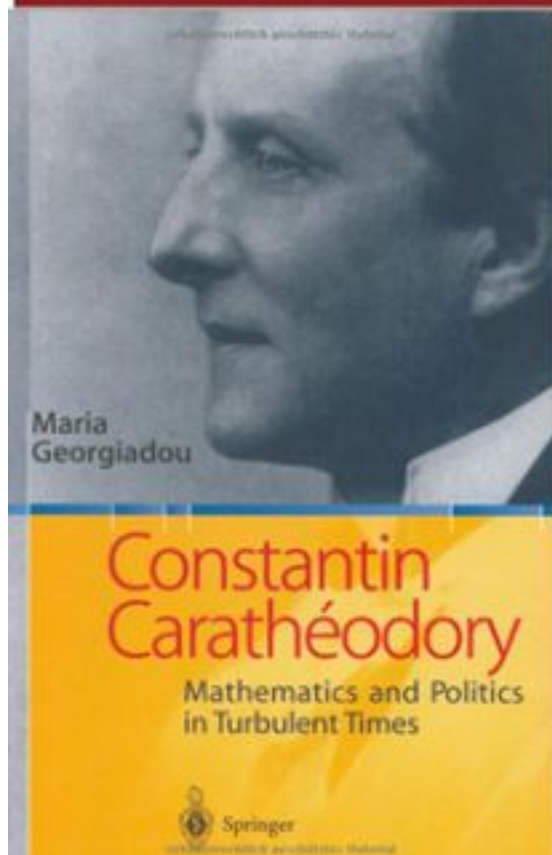
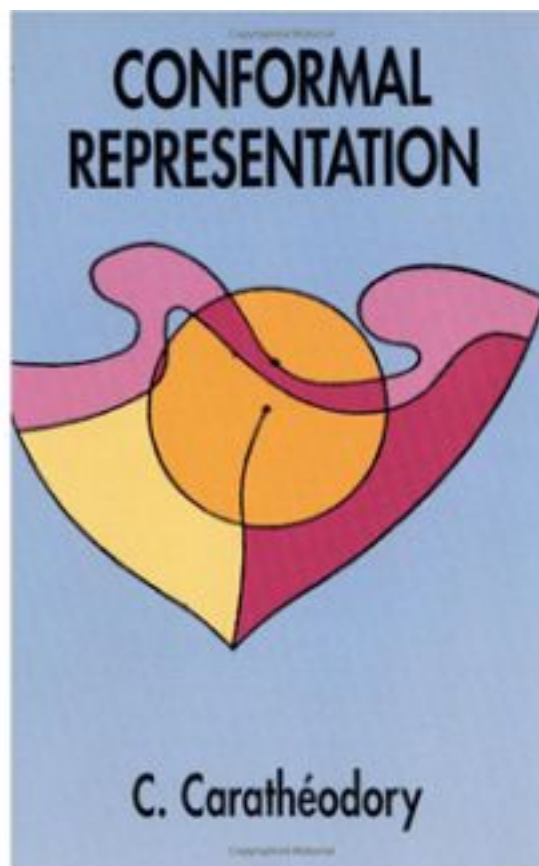
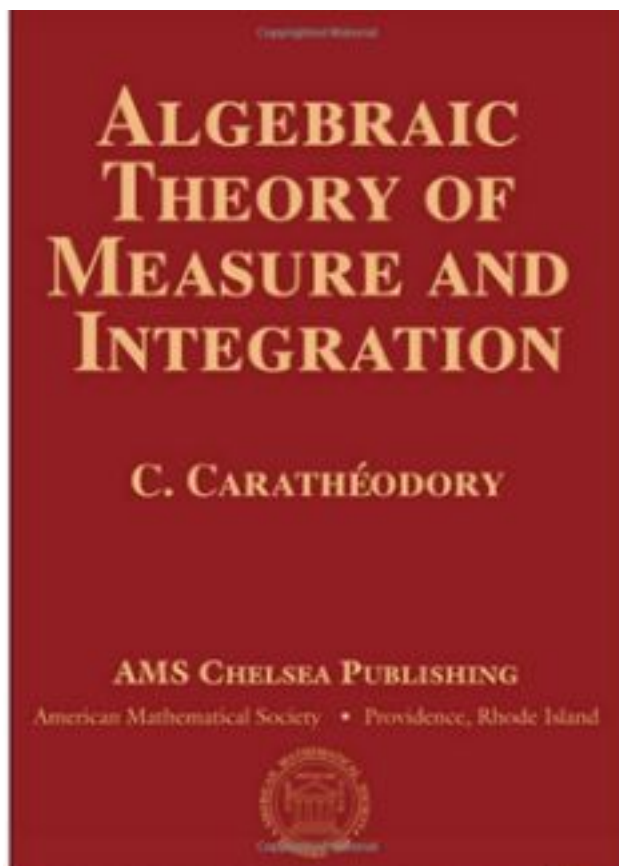
Escrito por Marta Macho Stadler

Lunes 13 de Septiembre de 2021 23:00

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

Constantin Carathéodory (1873–1950)

Escrito por Marta Macho Stadler
Lunes 13 de Septiembre de 2021 23:00



En la biblioteca de la Universidad de Zaragoza se conserva el original de esta obra, que forma parte de la colección de libros de la biblioteca de la Universidad de Zaragoza. El original se encuentra en la biblioteca de la Universidad de Zaragoza, en la sección de Matemáticas, y se puede consultar en la biblioteca de la Universidad de Zaragoza.