

## Michel Rolle

(Ambert, 1652-París, 1719)



Se dedicó preferentemente a la teoría de ecuaciones, dominio en el que encontró diversos resultados, entre los que destaca el reconocido teorema que lleva su nombre, formulado en 1691, en el que representa una aplicación de la teoría de funciones a la de ecuaciones algebraicas.

También inventó la notación  $\sqrt[x]{x}$  para designar la raíz enésima de  $x$ .

En Economía, el teorema de Rolle demuestra la veracidad de la Curva de Laffer: relación existente entre los ingresos fiscales y los tipos impositivos, que muestra cómo varía la recaudación fiscal al modificar los tipos impositivos. Esta curva fue difundida por el economista Arthur Laffer, aunque seis siglos antes el economista norteafricano Ibn Jaldún (1332-1406) ya había teorizado sobre la relación entre los tipos impositivos y la recaudación. También John M. Keynes lo había hecho unos pocos años antes que Laffer.