

# Émilie du Châtelet (1706-1749)

Mathématicienne et physicienne

Elle traduisit et commenta les *Principia Mathématica* d'Isaac Newton, son ouvrage fondamental publié à titre posthume.



Représentation de Gabrielle Émilie du Châtelet dans l'ouvrage de Voltaire

*Éléments de la philosophie de Newton*, Édition Étienne Ledet, 1738.

Elle a apporté une contribution décisive à la notion physique « d'énergie cinétique » qu'elle nommait sa « modeste contribution » au savoir humain.