



*Emilie*

*Du*

*Châtelet*

*Por*

*Francisco Trillo*



*Nace*

*en*

*París*

*o 17 de decembro*

*de 1706 Filla de*

*Louis Nicolas Le*

*Tonnellier De Breteuil*

*e de*

*Gabrielle-Anne De*

*Froulay*



*Realizou estudos  
que non realizaban a  
maioría de mulleres  
da sua época e adicou  
toda a sua vida a  
ciencia.*



François Marie Arouet de Voltaire.

*Casou con  
Marquise Florent-  
Claude De  
Chestelet en 1725  
e tivo 3 fillos con él,  
o que non lle  
impediú ter múltiples  
relacións con outros  
homes, entre eles  
Voltaire.*

PRINCIPES  
MATHÉMATIQUES

DE LA

PHILOSOPHIE NATURELLE,

Par feu Madame la Marquise DU CHASTELLET.

TOME PREMIER.



A PARIS,

DESAINY & SAILLANT, rue S. Jean de Beauvais.  
Chez LAMBERT, rue & à côté de la Comédie Française,  
au Parnasse.

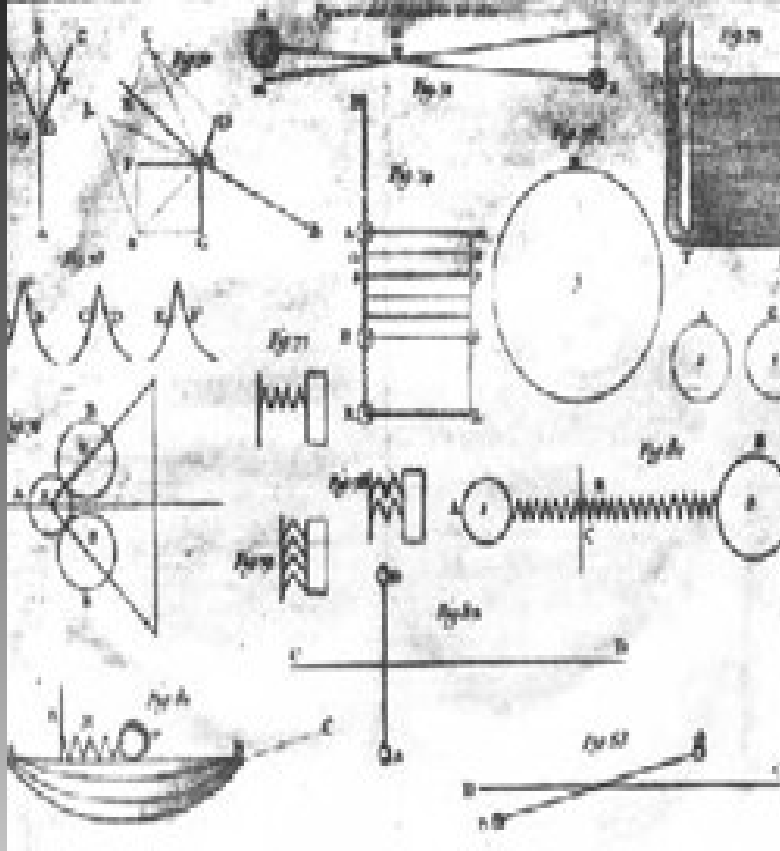
M. D. C. C. LVI.

AVEC APPROBATION, ET PRIVILEGE DU ROI.



*Tinha moitas aspiraciõs, unha  
delas era a de ter o mesmo  
nivel que calquera home  
cando se trataba do estudo  
das ciencias.*

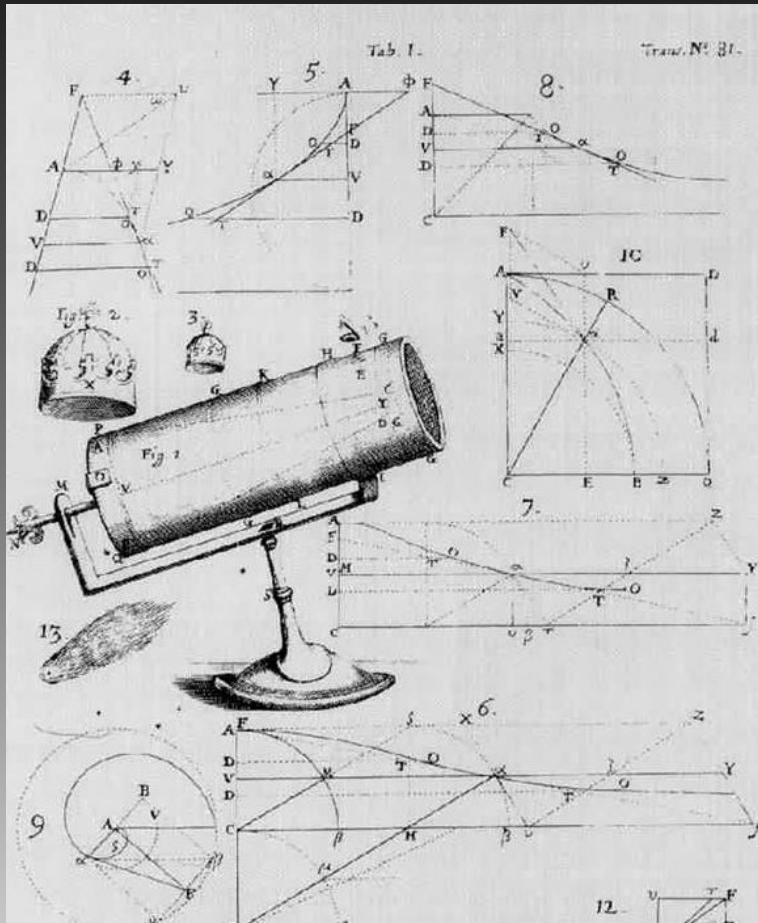
*Foi receitada en numerosas  
ocasiõs en diversas  
instituciõs académicas por ser  
muller.*



*Emilie non só se negou a renunciar ás matemáticas senón que contratou os titores máis populares para axudarlle nos seus estudos.*



*Conquistou o corazón de  
Voltaire, un dos estudiosos  
máis brillantes da súa época.  
Alguíns dos seus traballos  
máis importantes proveñen  
do período que pasou con  
Voltaire en Cirey, refuxio  
tranquilo lonxe do barullo de  
Paris.*



*Emilie também formava parte activa no trabalho de Voltaire e opinava sobre todo o que escrebia. Ambos os dois trabalharam na mesma época na física newtoniana, sen embargo, mais tarde ela mesma empezou a aplicar os descubrimentos de Newton.*





*Como estudiante a sua curiosidade e terquedade causáronlle importantes conflictos cos seus titores. Decía Lynn Osen “sus preguntas eran rigurosas y con frecuencia imposibles de responder.”*



*Tivo unha importante  
disputa con un dos seus  
titores, Samuel Koenig,  
que reivindicaba a autoría do  
libro de Emilie  
"Institutions de physique".  
Emilie, enfurecida, buscou  
axuda na Academia de  
Ciencias, onde antes  
expuxera as súas ideas.*



*Os grandes científicos da época sabían da sua capacidade de traballo e sen embargo ela nunca se viu apoiada por eles. Sempre sintíu que o ser muller xogaba na sua contra.*



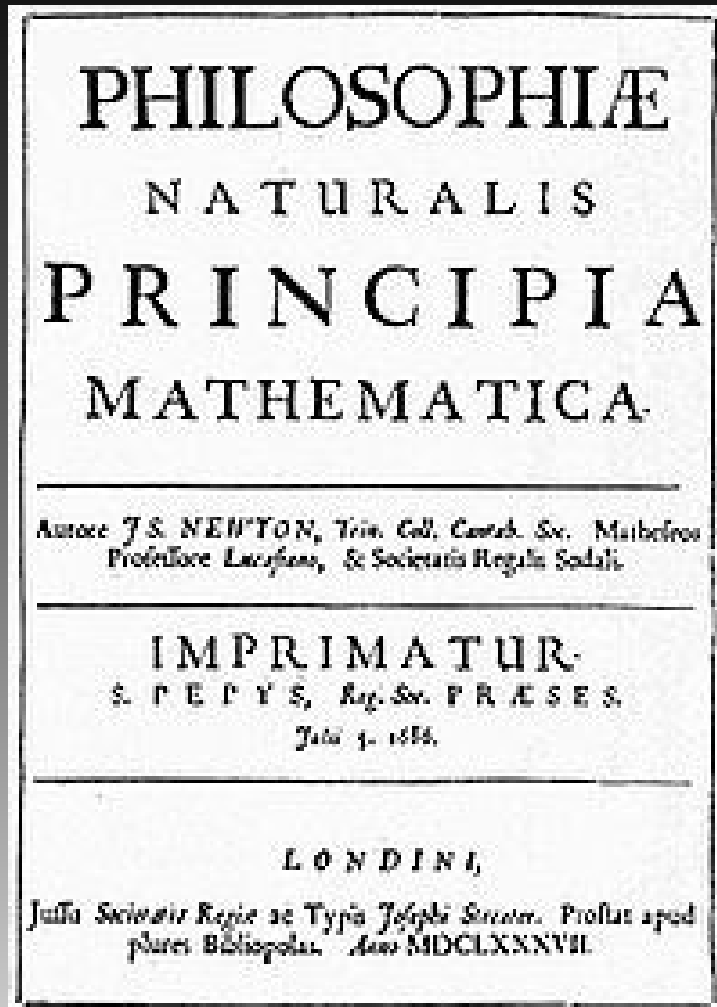
*En 1749 tivo unha cativa.*

*Foron os días mais felices da sua vida.*

*Esta nena foi fruto da sua relación co poeta Saint-Lambert.*

*© 10 de Setembro de 1749 morre repentinamente e a sua morte foi seguida pola da sua filla.*

*Voltaire estivo con ela ata o fin dos seus días.*



*Entre os seus maiores  
logros está a tradução  
de "Philosophia e  
naturalis principia  
mathematica de  
Newton". Rematou  
esta obra o mesmo dia  
da sua morte, sendo  
publicada posteriormente  
por Voltaire.*

# Mujeres matemáticas



*Apañouse soa para  
mantener a sua posición na  
sociedade de París, mentras  
defendía o seu amor polas  
matemáticas.*

*Emilie De Chatelet foi  
unha das moitas mulleres  
que contribuíron a dar  
forma ó curso das  
matemáticas.*

*“En matemáticas no se deben  
despreciar ni los errores más  
diminutos.”*

*Isaac Newton*

