

## Gabrielle-Emille Le Tonnelier de Breteuil Marquise du Chatelet

(1706 – 1749)  
Physikerin<sup>1</sup>



Foto <sup>12</sup>

### **Biographie:**

Emilie heiratete mit 19 den Marquis Florent du Châtelet mit dem sie drei Kinder hatte. 1733 begann eine Freundschaft mit Voltaire. Sie studierte Mathematik und Physik. 1744 schrieb sie die Dissertation über die Natur und die Fortpflanzung des Feuers. Die französische Mathematikerin übersetzte und erläuterte die Schriften von Leibniz und Newton. Es war vor allem ihrer Arbeit zu verdanken, dass die Newtonsche Lehre recht schnell auf dem europäischen Kontinent Verbreitung fand. Ausserdem veröffentlichte sie noch andere wissenschaftliche Theorien und schrieb Arbeiten über Philosophie und Religion. <sup>2+12</sup>

### **Bemerkungen:**

Voltaire über sie: „Sie war ein grosser Mann, dessen einziger Fehler es war, eine Frau zu sein.“