

Sophie Germain (1776-1831)

Mathématicienne et physicienne autodidacte

Sa condition de femme constitue un frein terrible à sa vocation de mathématicienne, frein contre lequel elle devra lutter toute sa vie. C'est sous un nom d'emprunt masculin qu'elle correspond tout d'abord avec les mathématiciens Carl Friedrich Gauss et Adrien-Marie Legendre, avant d'être reconnue en tant que femme et mathématicienne.



Sophie Germain

En 1823, Adrien-Marie Legendre, dans un mémoire à l'Académie des sciences, *Recherches sur quelques objets d'analyse indéterminée et particulièrement sur le théorème de Fermat*, rend hommage à Sophie Germain pour ses apports en théorie des nombres.

En 1831, Gauss propose que l'université de Göttingen lui décerne un doctorat honorifique, mais elle meurt avant de pouvoir le recevoir.