

Sophie Germain



Sophie Germain (1776/1831) est une mathématicienne, physicienne et philosophe française, connue pour le théorème d'arithmétique qui porte son nom et pour ses travaux sur l'élasticité des corps. Pour pouvoir suivre les cours de l'Ecole Polytechnique, Sophie prend un nom d'emprunt masculin Antoine Le Blanc et entame ainsi une correspondance sous ce nom avec des grands professeurs de l'école et publie ses premiers travaux. Par la suite, elle publie sous son véritable nom et c'est la première femme en 1812 à remporter un prix de l'Académie.