

Quelques universitaires féminines en avance sur leur temps

NE : 1,5

Partage international n° [314](#) - Octobre 2014

Marie-Sophie Germain (1776-1831), mathématicienne, physicienne et philosophe française. Malgré l'opposition de ses parents et les barrières sociales, elle apprend les sciences en lisant la bibliothèque familiale et en correspondant avec des mathématiciens célèbres tels que Lagrange, Legendre et Gauss. Son mémoire sur l'élasticité lui vaut le Grand prix de l'Académie des sciences. Sa contribution sur le grand théorème de Fermat a inspiré les mathématiciens jusqu'à la fin du XX^e siècle.

A : 2 ; P : 1 (6) ; M : 5 (7) ; As : 2 (6) ; Ph : 3 (7).
NE : 1,6

Mary Fairfax Somerville (1780-1872), écrivain scientifique et polymathe écossaise spécialiste de mathématiques et d'astronomie.
A : 2 ; P : 3 (7) ; M : 3 (7) ; As : 6 (4) ; Ph : 3 (7).
NE : 1,5

Isotta Nogarola (1418-1466), Italie, intellectuelle et écrivain. Devenue l'une des plus célèbres femmes humanistes de la Renaissance italienne, elle inspira des générations de femmes artistes et écrivains. Dans son Dialogue sur Adam et Eve, elle discuta la relativité du péché d'Adam et d'Eve, et ouvrit un débat toujours en cours en Europe sur le genre et la nature de la femme.
A : 2 ; P : 5 (7) ; M : 3 (7) ; As : 4 (6) ; Ph : 3 (7).

Ada Lovelace (Augusta Ada Byron, Comtesse de Lovelace) (1815-1852), Angleterre, mathématicienne et pionnière de l'informatique. Fille du poète romantique George Gordon Byron (Lord Byron), elle étudia les mathématiques avec Charles Babbage, dont la machine à différences et la machine analytique furent les ancêtres de l'ordinateur moderne. Elle écrivit un algorithme permettant de calculer les nombres de Bernoulli avec la machine analytique.

A : 2 ; P : 2 (6) ; M : 3 (7) ; As : 4 (6) ; Ph : 3 (7).
NE : 1,64

Thématiques :

Rubrique : [Rayons](#) (Selon le Maître DK, un rayon est « le nom donné à une certaine force ou à un certain type d'énergie, considéré sous l'angle de la qualité qui en émane ». Les rayons transmettent ainsi leurs qualités à toute la création, y compris la constitution humaine. L'âme, la personnalité, le corps mental, le corps émotionnel et le corps physique, sont tous colorés par l'un ou l'autre des sept rayons. De manière à faciliter l'étude et la compréhension des rayons, le Maître de Benjamin Creme, au fil des ans, a accepté de répondre à des questions portant sur la structure de rayons (et le niveau d'évolution) de certaines personnalités mais, par discrétion, jamais pour des personnes en vie. Pour approfondir cette étude, nous renvoyons le lecteur aux enseignements d'Alice Bailey (Lucis Trust), aux ouvrages de Benjamin Creme et aux précédents numéros de Partage international.)