

POINCARÉ Jules Henri : (Nancy 1854 – Paris 1912)

Mathématicien, physicien, astronome et même philosophe, Henri Poincaré est le fils d'un professeur de médecine de l'université de Nancy.

Entré à l'Ecole Polytechnique en 1873, il complète sa formation à l'Ecole des Mines et travaille en parallèle pour son doctorat qu'il obtient à l'université de Paris en 1879. Il devient professeur à l'université de Caen puis à celle de Paris.

Sa production abondante et touchant toutes les branches des mathématiques, fait de lui l'un des plus grands mathématiciens du XIX^{ème} siècle.

Il travaille notamment sur une famille de fonctions : les fonctions « automorphes », sur la topologie, la théorie des nombres et le calcul des probabilités.

En physique, il travaille sur la théorie de la relativité, les rayons X, et la physique quantique.

Il est à l'origine d'un prix portant son nom (évoqué dans le SudoMaths, case N4) qui est une récompense décernée tous les trois ans à plusieurs chercheurs dans le domaine de la physique mathématique.