

Quel avenir pour notre système solaire ?



Qui est ce jeune Henri Poincaré ?

Pourquoi, a-t-il coûté plus de 6 mois de salaire à Henri Poincaré, de gagner ce grand prix ?

Pourquoi parle-t-on à propos de ce travail d'une « erreur féconde » ?

Pourquoi son manuscrit est-il révolutionnaire ?

Nous vous proposons de reprendre l'histoire de la mécanique céleste (« la mathématique du ciel »), de Galilée jusqu'au grand prix d'Oscar II.

Nous reprendrons quelques idées du mémoire original... et verrons que la théorie mathématique du chaos est en germe dans la thèse de Poincaré.

Nous décrirons ensuite quelques applications modernes de cette théorie...

Conférence d'Antoine Pichoff (professeur en PC au lycée Lapérouse)

Judi 21 mars 2013 de 14h00 à 16h00

Amphithéâtre du lycée Bellevue