

Les calculs incroyables de Leonhard Euler

CONFÉRENCIER : Paul Deguire, Université de Moncton

OÙ : Z-205 pav. McNicoll

QUAND : Mercredi 28 octobre 12 :30 à 13 :30

RÉSUMÉ : L'objectif est de montrer les mathématiques d'une époque où la ferveur était plus présente que la rigueur. À partir de textes mathématiques anciens, nous allons voir l'origine de certaines notions. En particulier, nous verrons que le siècle d'Euler est un des siècles les plus intéressants. Les maths du 18e siècle, mais particulièrement les textes d'Euler, sont à la fois assez anciens pour être d'un niveau agréable à lire par pur plaisir et à la fois assez modernes pour que les notations ne soient pas trop déroutantes. Euler prenait visiblement un malin plaisir à faire des maths et c'est extrêmement agréable de le lire. Nous aborderons entre autres le calcul des séries.