

mathématicien universel

A l'occasion du tricentenaire de sa naissance

24 mai 2007

**Centre de conférences
Marilyn et James Simons
IHÉS, Bures-sur-Yvette**

Organisation :

Jean Pierre BOURGUIGNON, Pierre CARTIER

Exposés de :

Pierre CARTIER (Paris Jussieu)

Le calcul infinitésimal selon Euler

Jürgen Jost (IHÉS & MPI Leipzig)

Le calcul des variations en géométrie

Xavier VIENNOT (CNRS & LABRI)

Euler père de la combinatoire contemporaine

Don ZAGIER (Collège de France & MPI Bonn)

Euler et la théorie des nombres

Jean ZINN-JUSTIN (CEA)

Des équations d'Euler-Lagrange à la théorie quantique des champs

François NICOLAS (ENS Paris & IRCAM)

La théorie mathématique de la musique d'Euler

Information : www.ihes.fr

