

CONFERENCE HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES SCIENCES

Université Paris Est Marne la Vallée
Bâtiment Copernic –Auditorium-Rez-de-Chaussée-

Vendredi 29 novembre 2002
De 14h00 à 16h00

Nicolas BOULEAU
ENPC

Evariste Galois: l'analyse de l'analyse

La conférence a pour but d'évoquer quelques questions de culture scientifique à partir de la vie et de l'œuvre de ce jeune garçon mort à l'âge de vingt ans et sept mois en 1832 au début de la monarchie de juillet. Par exemple, Evariste Galois écrit qu'il fait « *l'analyse de l'analyse* », qu'entend-t-il par là ? On voit généralement assez bien ce que sont la géométrie et l'algèbre, mais finalement qu'est-ce que cette « *analyse* » mathématique ? D'où vient ce terme ? Pourquoi ne parle-t-on pas de synthèse mathématique ?

Bibliographie :

BOULEAU, Nicolas : La règle, le compas et le divan : plaisirs et passions mathématiques, Seuil, 2002

Organisateur
Marco CANNONE