



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

ÉVARISTE GALOIS ET LA THÉORIE DE L'AMBIGUÏTÉ

Par Alain CONNES



Palais de l'Institut © Institut de France

Mardi 29 novembre 2011

de 14 heures 30 à 16 heures

Institut de France
Académie des sciences
23, quai de Conti - 75006 PARIS
Grande salle des séances

L'un des aspects des idées de Galois qui s'est imposé le plus facilement parmi les outils conceptuels des scientifiques de notre époque, est celui de groupe de symétrie. Grâce à cet acquis il n'est pas irréaliste d'espérer que les textes de Galois soient devenus accessibles au scientifique non-mathématicien.

J'essaierai, après avoir évoqué les relations fort complexes entre Évariste Galois et les académiciens de son temps, de lire avec vous le texte fondateur de Galois, en l'illustrant de la manière la plus concrète et explicite possible.

Alain CONNES