

Une curiosité galoisienne

Bruno DESCHAMPS
Université du Maine

Dans cet exposé nous montrerons comment construire une extension galoisienne L/K à groupe de Galois fini et telle que $o(\text{Gal}(L/K)) > [L : K]$.

Nous verrons ensuite comment on peut appliquer la méthode de Noether au cas des anneaux de polynômes tordus pour construire, à centre donné, une telle curiosité avec un groupe de Galois aussi gros que l'on veut.