

L'équation de Cahn-Hilliard avec un terme source

Thursday, June 23, 2022 10:45 AM (45 minutes)

Notre but dans cet exposé est de discuter (existence de solutions faibles, régularité) de l'équation de Cahn-Hilliard avec un terme source non linéaire et un potentiel logarithmique. Une telle équation a des applications en science des matériaux, imagerie, croissance tumorale, écologie, ...

Presenter: MIRANVILLE, Alain (Université de Poitiers)