

Cristallisation discrète

Le but du travail est d'étudier et simuler le processus de cristallisation sur une grille 2-dimensionnelle sous différentes hypothèses sur le mécanisme de la croissance.

Etape 1 : Etude du chapitre 4 sur les processus ponctuels du livre de S. Resnick « Adventures in Stochastic Processes ».

Etape 2 : Modélisation et simulation de la cristallisation discrète.

Etape 3 : Choix des paramètres.

Références

S. Resnick , « Adventures in Stochastic Processes », 1992, Birkhauser