

Désordre et beauté

CONFÉRENCIER : Yvan Saint-Aubin

OÙ : Z-205 pav. McNicoll

QUAND : Mercredi 31 mars 2010, 12:30 à 13:20

RÉSUMÉ : Entre eux, les mathématiciens utilisent souvent un langage proche des artistes; ils déclareront une preuve “élégante”, une solution “minimale”, une définition d’un “grand raffinement”. Un autre parallèle entre les univers mathématique et artistique est le suivant. Depuis près d’un siècle, les mathématiciens trouvent souvent leur inspiration dans des situations où on ne voit que désordre et chaos. Et comme pour les artistes, leurs efforts transforment parfois ces situations en objets de beauté. La conférence donnera des exemples de tels travaux mathématiques; un de ceux-ci touche intimement l’art du XX^e siècle.