

Sur les pavages et les entassements optimaux dans le plan

CONFÉRENCIER : Olivier Mercier - DMS - UdeM

OÙ : 5183 pav. André-Aisenstadt

QUAND : Mercredi 13 janvier 2010 14:00 à 15:00

RÉSUMÉ : Ma présentation se fera en deux grandes parties. Premièrement, je parlerai de la façon optimale d'entasser des formes géométriques dans le plan. La plupart d'entre vous on probablement déjà vu le problème pour l'entassement de disques, mais je parlerai cette fois d'entassement de formes plus générales. Vous pourrez ainsi améliorer le rangement de vos sous-verres les plus excentriques (et je sais que vous en possédez beaucoup).

Ensuite, puisque, lorsqu'on parle de pavage de plan, on ne peut pas éviter les fameuses oeuvres d'Escher (`reptiles2.jpg`), je parlerai d'une façon fort jolie de construire des pavages très artistiques. Préparez-vous donc à jeter vos livres de sudoku, car vous découvrirez ce mercredi un nouveau passe-temps très amusant.