



ATTIRER VERS LES MATHÉMATIQUES PAR LE BEAU

Expositions et Exposés sont *a priori* destinés à tout public. Ils sont adaptés à chacun des différents publics possibles.

Le contenu des expositions favorise l'enrichissement culturel, en permettant d'entrer en contact avec :

- d'un côté, le monde moderne des mathématiques à travers, en général insoupçonnées par le visiteur, la richesse et la diversité des objets présents dans ce vaste domaine
- d'un autre côté, l'univers artistique, facteur de détente par ses oeuvres chatoyantes, inattendues et qui fascinent.

*La géométrie est aux arts plastiques
ce que la grammaire est à l'art de l'écrivain*
(Guillaume Apollinaire)

Le contenu des exposés favorise l'enrichissement intellectuel :

- en apportant la connaissance de concepts et de définitions, voire de faits, particulièrement significatifs, tant du point de vue mathématique que philosophique.

Dans le discours que j'ai prononcé le premier février 1977 à l'occasion de la réception de la Médaille d'Or du CNRS, j'ai tenté de défendre la thèse selon laquelle les mathématiques relèveraient plutôt de l'art que de la philosophie.
(Henri Cartan)