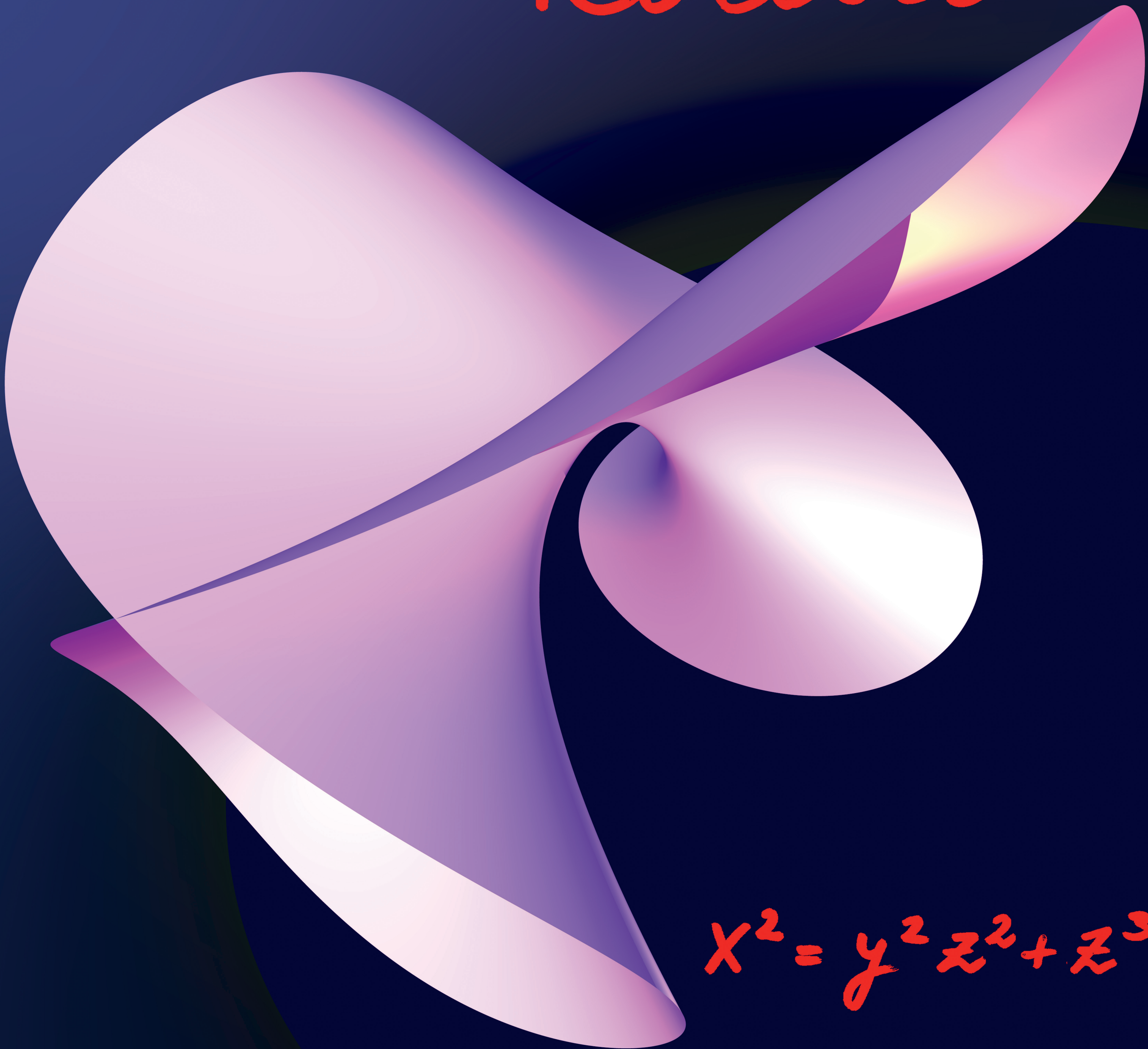


Kolibri



$$x^2 = y^2 z^2 + z^3$$

KOLIBRI (COLIBRI)

Vous avez peut-être remarqué que le Colibri est une vue rapprochée et renversée de Herz (Cœur)* près de l'origine. L'équation $x^3 + x^2 z^2 = y^2$ est à comparer avec celle de Herz $y^2 + z^3 = z^4 + x^2 z^2$. Il est possible de transformer l'une en l'autre par un changement de coordonnées.

Le colibri est l'un des plus petits oiseaux au monde, doté de facultés impressionnantes. Ses ailes peuvent battre jusqu'à 200 fois par seconde afin qu'il puisse voler sur place. Cette activité demande beaucoup

d'énergie, c'est pourquoi le colibri doit ingérer deux fois son poids en nourriture chaque jour. En l'absence d'une source de nourriture constante, il mourrait de faim en quelques heures. Sa température corporelle diminue considérablement pendant la nuit afin d'économiser son énergie.

** visible sur un autre panneau de l'exposition*

AUTEUR : HERWIG HAUSER