

El toro visto por Villarceau

Escrito por Marta Macho Stadler
Lunes 28 de Noviembre de 2011 15:00

La fotografía de debajo fue tomada por [Michèle Audin](#) en el [Musée de l'Oeuvre Notre-Dame](#) (Estrasburgo, Francia). Se trata de la magnífica escalera de caracol -diseñada en 1580 por el arquitecto Thomas Uhlberger- que da acceso a la primera planta del museo, en la que se observa una piedra tallada con forma de

[toro](#)

-me refiero a la superficie geométrica, no al animal- en la parte superior de las escaleras.

El toro visto por Villarceau

Escrito por Marta Macho Stadler
Lunes 28 de Noviembre de 2011 15:00



Museo de l'Ourie Notre-Dame, Strasbourg (Francia). Foto realizada por Michèle Audin
El toro es un animal que aparece, al ser muy útil para el hombre, en la cultura de los pueblos

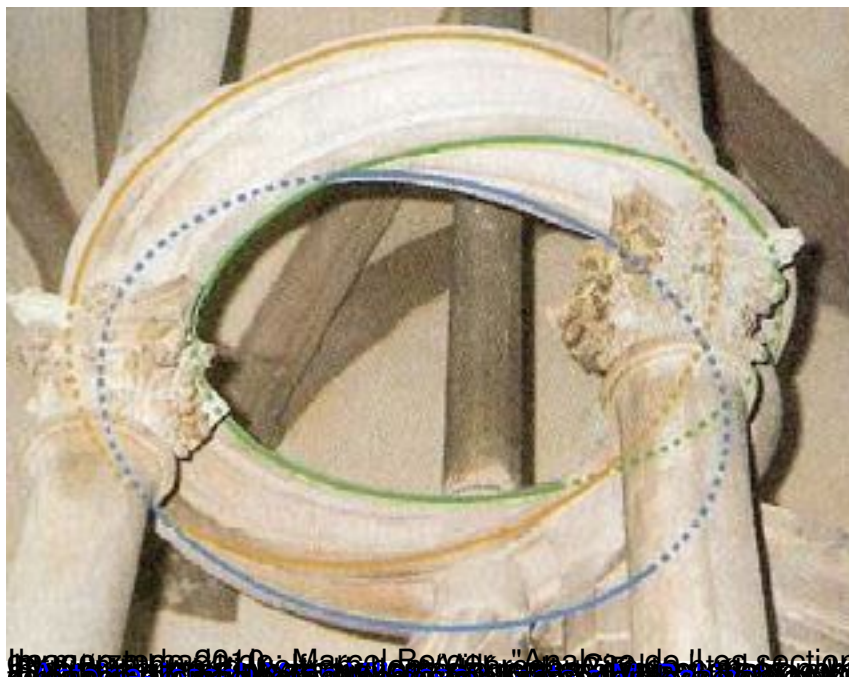


Imagem extraída de: Marcel Berger, "Anales de l'ens. sup. de Paris", 1968, p. 25. <http://www.math.univ-paris1.fr/~berger/IMG/pdf/1968.pdf>

» Voici ce théorème : ce n'est pas seulement en coupant le tore par un plan perpendiculaire à l'axe ou par un plan méridien, que l'on obtient des systèmes de sections circulaires ; on obtient encore des sections circulaires quand le plan sécant passe par le centre du tore et qu'il est en même temps tangent à sa surface. Dans ce cas, la courbe d'intersection se réduit à deux cercles égaux qui se coupent aux deux points de contact. Leur rayon est égal à celui du cercle décrit par le centre du cercle générateur : leurs centres sont situés sur la droite menée par le centre du tore perpendiculairement à l'axe de celui-ci et à la ligne des contacts ; ils sont distants de part et d'autre du centre du tore, d'une quantité égale au rayon du cercle générateur.

De ahí se puede ver que una terna de planos donde se observan que se realiza esta corte, tanto en un plano como en dos, que se puede observar en la imagen que se muestra a continuación.

El toro visto por Villarceau

Escrito por Marta Macho Stadler

Lunes 28 de Noviembre de 2011 15:00

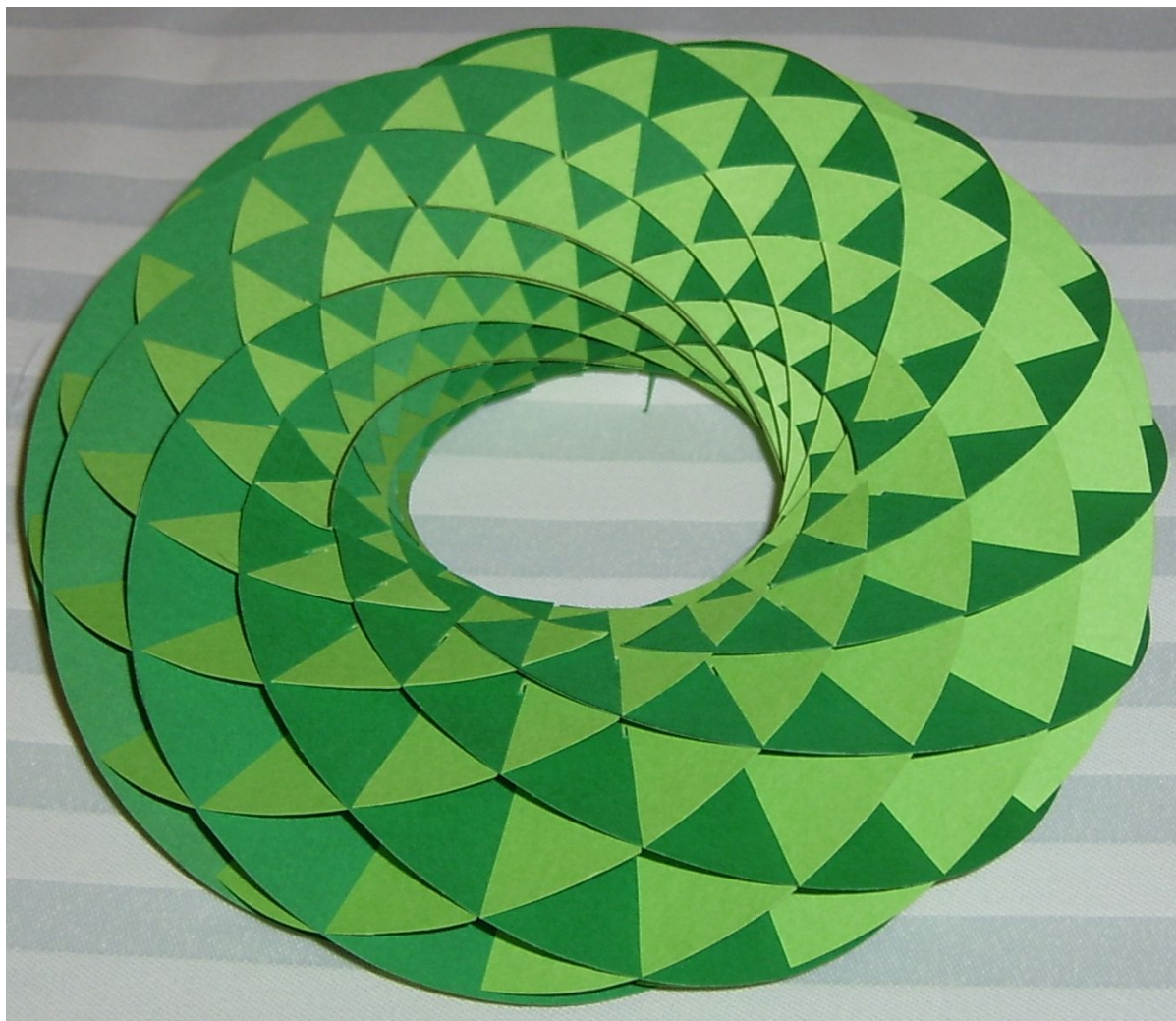


Ibai, María y José Ignacio, en el XVIII Encuentro de Topología en Sevilla

El toro visto por Villarceau

Escrito por Marta Macho Stadler

Lunes 28 de Noviembre de 2011 15:00



Después de haber leído el artículo, se puede encontrar en la web alguna imagen; por sí

