

CREACIÓN DE UNA CINTA DE MOEBIUS CON EL CANON DEL CANGREJO DE LA OFRENDA MUSICAL DE J. S. BACH

En la Ofrenda Musical de Johann Sebastian Bach (1685-1750) podemos encontrar el Canon del Cangrejo, cuyo acompañamiento es una repetición exacta de la voz principal, pero en sentido inverso, pudiendo interpretarse tanto hacia delante como hacia atrás y de manera simultánea.

Aquí están los pasos y los fragmentos de pentagrama necesarios para crear uno de forma manual:

1. Recorta las tiras de pentagrama.
2. Pega la segunda banda tras la primera sin variar su orientación, de modo que la música quede en la parte exterior (coincidencia de las flechas).
3. Construye con pegamento o adhesivo una cinta de Moebius uniendo los extremos de la tira resultante, pero previamente volteando 180° uno de ellos.
4. Observarás que no existen dos caras, sino una única superficie.
5. Este es el enlace al vídeo de Jos Leys donde se comprueba que el canon puede interpretarse hacia delante, hacia atrás y simultáneamente: <https://youtu.be/xUHQ2ybTejU>



Canon a 2.

