

29. Topología Ficción (1)

Escrito por Miquel Barceló
Lunes 01 de Mayo de 2006 15:54

Si he de decir la verdad, cuando, hace ya más de dos años, Raúl Ibáñez me encargó esta sección de Divulgamat, el primer tema en el que pensé fue, precisamente, la **Topología Ficción**. Ya saben, esos relatos que usan o abusan de las cintas de Moebius, las botellas de Klein o los universos de Alicia por citar sólo los casos más emblemáticos.

Pero, como habrán ustedes visto, he tardado más de dos años en tratar el tema que, pese a todo, como digo, fue el primero en el que pensé. Hoy empezamos una serie de la que sólo puedo decirles que no sé, en realidad, cuándo voy a terminarla. Ya se sabe: quien avisa no es traidor...

La razón del retraso es sencilla: en los años cuarenta y cincuenta las cintas de Moebius y las botellas de Klein aparecieron diversas veces en curiosos relatos de ciencia ficción. En mi memoria, amontonado con otros recuerdos de cuando era niño, estaba (y está...) una ilustración de uno de esos relatos en el que se veían dos monumentales botellas de Klein colgadas de una viga y, en medio de ellas, un hombre trajeado y con cara de asustado.

Buscar ese relato (aunque reconozco que sin una dedicación exclusiva ni intensiva...) ha tenido como efecto retrasar casi dos años la temática de la **Topología Ficción** en esta sección de Divulgamat. Lo siento.

Ahora no voy a tener otro remedio que contarles algo de ese relato...

A la busca del relato perdido

En estos días, *google* o cualquier otro buscador en la red es una potente herramienta para encontrar según qué cosas. Incluso se encuentran páginas como [Mathematical Fiction](#) que mantiene Alex Kasman del College of Charleston y quién, como después

29. Topología Ficción (1)

Escrito por Miquel Barceló
Lunes 01 de Mayo de 2006 15:54

he sabido, escribe también interesantes artículos sobre
"Mathematics" in Science Fiction"

Pues bien, ninguno de los relatos de la larga lista reunida por Kasman parece corresponderse con el de mi recuerdo, y eso que en su lista están todos los clásicos de la topología ficción y algunos más de los que, evidentemente, hablaremos en posteriores entregas.

No he tenido otro remedio que acudir a ese ingente amontonamiento de libros que ocupa gran parte de mi casa y que podría denominar: "mi biblioteca", y hojear uno por uno diversos ejemplares de los volúmenes y antologías que mi padre compraba en los años cincuenta y que, debo reconocerlo, le he ido "tomando en préstamo" a lo largo de los años sin devolverlos...

Al final encontré el relato o, cuando menos, la ilustración de la que les hablaba. Para mi desgracia, el relato, aún cuando hace intervenir las botellas de Klein (el dibujo es en este sentido explícito), no tiene nada que ver con la topología ficción y se trata de una utilización espúrea de la topología que puede servir para ilustrar el gran uso (y el mucho abuso) de esa temática en los años cuarenta y cincuenta en la ciencia ficción estadounidense.

Les prometo hablar en serio de todo ello el próximo mes, pero déjenme ahora centrarme en ese relato.

Más Allá de la ciencia y **la fantasía** fue una excepcional revista argentina que inició su aventura en 1953 para durar 48 números, cuatro maravillosos años que fueron eso que suele decirse "seminales" en la historia de la ciencia ficción publicada en castellano. A España llegaba casi en cuentagotas importada por diversos agentes comerciales y los aficionados como mi padre podían comprarla al desorbitado precio de 15 pesetas

29. Topología Ficción (1)

Escrito por Miquel Barceló
Lunes 01 de Mayo de 2006 15:54

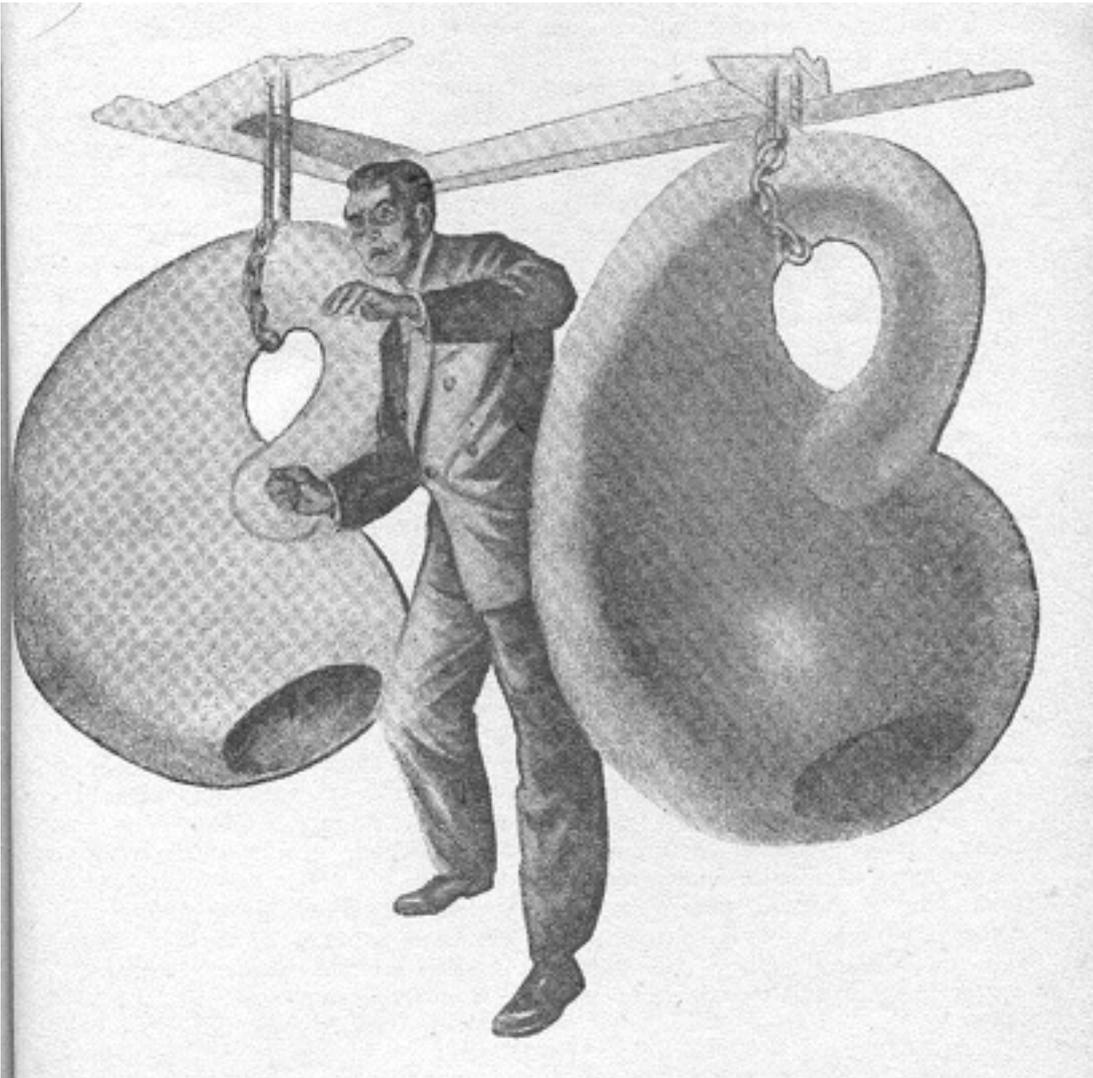
de las de los años cincuenta. La revista incluía diversas novelas cortas y relatos traducidos del inglés, pero también algunos originales de autores argentinos, una sección de divulgación científica, cartas de los lectores, noticias curiosas del mundo de la ciencia y un curioso y estimulante test ("espaciotest") más bien de divulgación científica. Una verdadera gozada.

En el número 20 de **Más** **Allá**, el correspondiente a enero de 1955, en las páginas 95 a 102, se publicaba un relato de un tal Harry Walton, titulado en la revista como **Terror espacial**, e ilustrado por Paul Cooper. Ésa era la ilustración con las dos botellas de Klein que yo recordaba.

29. Topología Ficción (1)

Escrito por Miquel Barceló

Lunes 01 de Mayo de 2006 15:54



~~El artículo "Topología Ficción" de Miquel Barceló, publicado en la revista "Ficción Plus" en mayo de 1953, describe un experimento topológico que involucra la manipulación de superficies de género uno (toros) y su conexión con la teoría de la relatividad general. El autor explora cómo la curvatura del espacio-tiempo puede ser representada mediante estructuras topológicas complejas, como los toros, y cómo estas estructuras pueden ser utilizadas para modelar fenómenos físicos como la gravedad y la luz. El artículo es un ejemplo temprano de la aplicación de la topología a la física teórica.~~