



Libros y artículos de Martin Gardner

La influencia de Martin Gardner en las matemáticas recreativas y, a través de ellas, en la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas ha sido y es muy grande. Han sido traducidas al castellano la mayoría de sus obras, muchas de ellas recopilación de sus artículos publicados en *Scientific American*. Precisamente por este hecho, al leer un libro de estos artículos, no se tiene conciencia del momento en que fue publicado por primera vez. En estos "Para Coleccionar" pretendo subsanar este hecho y para ello expongo la relación de los artículos en *Scientific American* y en *Investigación y Ciencia* y el libro donde se encuentra recopilado. A continuación expongo una relación de libros escritos por Martín Gardner dando, siempre que me es posible, la versión castellana de los mismos. al no ser una relación exhaustiva debería ser completada en el futuro; esta es mi intención y para ello pido la colaboración de todos aquellos que puedan completarla y corregirla.

NOTA: Esta información se distribuye en tres "Para Coleccionar".



Cronología de la columna "Mathematical Games" de Martin Gardner en Scientific American.

Libros en que están recopilados estos artículos:

1. **Mathematical Puzzles and Diversions.**
Penguin Books, Pelican Books, 1965.
Primera edición en U.S.A.: The Scientific American Book of Mathematical Puzzles and Diversions.
Simon and Schuster, 1959.

Editado en español en dos volúmenes, a partir de la edición en inglés: Hexaflexagons and other Mathematical Diversions. The University of Chicago Press, 1988. Los títulos en español son:
 - 1a. **Diversiones Matemáticas: Un laberinto de estimulantes fantasías.**
 - 1b. **Mental Games: Los mejores juegos matemáticos del Scientific American.**
Selector. Actualidad editorial. México, 1989, 1990.

Traducción de Susana Liberti.
No está traducida la introducción. Hay actualizaciones al final de cada libro respecto de la primera edición.
2. **More Mathematical Puzzles and Diversions.**
Penguin Books, Pelican Books, 1966.
Primera edición en U.S.A.: The Second Scientific American Book of Mathematical Puzzles and Diversions.
Simon and Schuster, 1961.
3. **Nuevos Pasatiempos Matemáticos.**
Alianza Editorial. LB-391. Madrid, 1972.
Edición original: News Mathematical Diversions from Scientific American.
Simon and Schuster, 1966.

Traducido por Luis Bou García.
Todos los libros tienen la bibliografía correspondiente a cada artículo, sin embargo este libro en la edición castellana no la tiene.
4. **Los mágicos números del Doctor Matrix.**
Editorial Gedisa. Barcelona, 1986.
Edición original: The Magig Numbers of Dr. Matrix.
Prometheus Books, Buffalo, New York, 1985.
(Los primeros siete capítulos aparecieron en el libro: "The Numerology of Dr. Matrix".
Simon and Schuster, 1967.
Fue ampliado hasta el capítulo 18 en el libro: "The Incredible Dr. Matrix", Charles Scribner's Sons, N.Y., 1976).

Traducido por Daniel Zadunaisky.
El último capítulo (19) del libro "Mosaicos de Penrose y escotillas cifradas" está dedicado al Dr. Matrix y su título es "El regreso del Dr. Matrix".
5. **El ahorcamiento inesperado y otros entretenimientos matemáticos.**
Alianza Editorial. LB-1549. Madrid, 1991.

Traducido por Gonzalo del Puerto y Gil.
Further Mathematical Diversions.
Penguin Books, Pelican Books. 1977.
Edición original: The Unexpected Hanging and Other Mathematical Diversions.
Simon and Schuster, 1969.
George Allen & Unwin, 1970.
6. **Comunicación extraterrestre y otros pasatiempos matemáticos.**
Ediciones Cátedra, S.A., 1986.
Edición original: Martin Gardner's Sixth Book of Mathematical Games from Scientific American.
W.H. Freeman and Co. San Francisco, 1971.

Traducido por Rafael Millán y Fernando González.
En la edición española falta el capítulo 15: "Word Play".
7. **Carnaval Matemático.**
Alianza Editorial. LB-778. 1980.



Edición original: Mathematical Carnival.
Alfred A. Knopf, Inc. N.Y., 1975.
George Allen & Unwin Ltd. London, 1976.

Traducido por Andrés Muñoz Machado.

8. Festival Mágico-Matemático.
Alianza Editorial. LB-1023. Madrid, 1984.
Edición original: Mathematical Magic Show.
Alfred A. Knopf, Inc. N.Y., 1977.
George Allen & Unwin, Sidney-London.

Traducido por Luis Bou García.
En la edición española falta el capítulo 6:
"Doble Acrostics".

9. Circo Matemático.
Alianza Editorial. LB-937. Madrid, 1983.
Edición original: Mathematical Circus.
Alfred A. Knopf, Inc. New York, 1979.
Allen Lane. Penguin Books, Ltd. London,
1981.

Traducido por Luis Bou García.

10. Ruedas, vida y otras diversiones matemáticas.
Editorial Labor, 1985.
Edición original: Wheels, Life, and other
Mathematical Amusements. W.H. Freeman
and Co. 1983.

Traducido por Luis Bou García.

11. Rosquillas anudadas y otras amenidades
matemáticas.
Editorial Labor, 1987.
Edición original: Knotted doughnuts and other
mathematical entertainments. W.H. Freeman
and Co. 1986.

Traducido por Luis Bou García.

12. Viajes por el tiempo y otras perplejidades
matemáticas.
Editorial Labor, 1988.
Edición original: Time travel and other
mathematical bewilderments. W.H. Freeman
and Co. 1988.

Traducido por Luis Bou García.

13. Mosaicos de Penrose y escotillas cifradas.
Editorial Labor, 1990.
Edición original: Penrose tiles to trapdoor
ciphers. W.H. Freeman and Co. 1989.

Traducido por Luis Bou García.

14. Fractal Music, Hypercards and more.
W.H. Freeman, 1992.

Francisco Herrero Ruiz