

BIBLIOGRAFÍA

GENERAL

- Tattersfield, D., *Projects and Demonstrations in Astronomy*, Stanley Thornes Ltd., Cheltenham, 1979
- Asimov, Isaac, *El Universo*, Alianza, Madrid, 1986
- Freedman, Roger A. y Kaufmann III, William J., *Universe*, Freeman and Company, New York, 2002
- Sagan, Carl, *Cosmos*, Planeta, Barcelona, 1982

POR TEMAS

TEMA 1. Geografía celeste

- Webb, E. J., *Los nombres de las estrellas*, Fondo de Cultura Económica, México, 1969
- Allen, Richard H., *Star Names*, Dover, New York, 1963

TEMA 5. La Luna

- Long, Kim, *The Moon Book*, Johnsons Publishing Company, Boulder, 1988

TEMA 7. Relojes de Sol

- Soler Gayá, Rafael, *Diseño y construcción de relojes de Sol*, Turner Libros, 1989
- Waugh, Albert E., *Sundials*, Dover, New York, 1973
- Rohr, René R. J., *Sundials*, Dover, New York, 1996
- Homer, Jean-Marie, *Les cadrans solaires*, Ch. Massin, Paris, 1980
- Embacher, Franz, *Relojes de Sol*, Progenza, Sevilla, 1988
- Palau, Miquel, *Historia y trazado de los relojes de Sol*, Editorial Milà, Barcelona, 1982

TEMA 8. Calendarios y eclipses

- Littmann, M., Willcox, K., Espenak, F., *Totality*, Oxford University Press, New York, 1999
- Couderc, Paul, *Les eclipses*, Presses Universitaires de France, Paris, 1971

TEMA 9. El movimiento de los planetas

- Galileo-Kepler, *El mensaje y El mensajero sideral*, Alianza editorial, Madrid, 1990
- Kuhn, Thomas S., *La revolución copernicana*, Ariel, Barcelona, 1985
- Copérnico, Nicolas, Digges, Thomas, Galilei, Galileo, *Opúsculos sobre el movimiento de la Tierra*, Alianza Editorial, Madrid, 1983
- García Hourcade, Juan Luis, *La rebelión de los astrónomos, Copérnico y Kepler*, Nivola S.L., Madrid, 2000
- Newton, Isaac, *El sistema del mundo*, Alianza editorial, Madrid, 1983
- Kepler, Johannes, *El secreto del universo*, Alianza Universidad, Madrid, 1992
- Battaner, Eduardo, *Planetas*, Alianza editorial, Madrid, 1991

TEMA 10. El Sistema Solar

- Anguita, Francisco, *Geología Planetaria*, Marenostum Ediciones, Colección Arjé nº 2, Madrid, 1993
- Anguita, Francisco y García Cañamero, Gabriel, *Planetas*, Editorial Rueda S.L, 2010

TEMA 11. La Tierra y la vida

- Anguita Virella, Francisco, *Origen e Historia de la Tierra*, Editorial Rueda, Madrid, 1988
- Arsuaga, Juan Luis, *Vida, la gran historia*, Destino, Barcelona, 2019
- Cloud, Preston, *El cosmos, la Tierra y el hombre*, Alianza Editorial, Madrid, 1981
- Orgel, Lesli Eleazer, *Los orígenes de la vida*, Alianza Editorial, Madrid, 1985
- Ruiz de Gopegui, Luis, *Mensajeros cósmicos*, McGraw-Hill, 1994

TEMA 12. Prismáticos y telescopios

- Bourge, Pierre y Lacroux, Jean, *Al acecho de las estrellas*, Editorial Fondo de Cultura Económica, 2013
- Bourge, Pierre, Lacroux, Jean, Dupont,-Bloch, Nicolas, *Guía práctica del astrónomo amateur*, Ediciones Omega, Barcelona, 2008

TEMA 13. Una noche de observación

- Herrmann, Joachim, *Atlas de Astronomía*, Alianza Editorial, Madrid
- Menzel, Donald y Pasachoff, Jay, *Guía de campo de las estrellas y los planetas*, Ediciones Omega, Barcelona, 1999
- Vallières, Jean, *Guía del astrónomo aficionado*, Editorial Alhambra, 1986
- Comellas, José Luis, *Guía del firmamento*. Ediciones Rialp, Madrid, 1999
- Ridpath, Ian y Tirion, Wil, *Guía de las estrellas y los planetas*, Ediciones Omega, Barcelona, 1986
- Sinnott, Roger W., *Pocket Sky Atlas*, Sky and Telescope, Cambridge, 2006

TEMA 14. Distancia a las estrellas

- Herrmann, Joachim, *Atlas de Astronomía*, Alianza Editorial
- Broman, L., Estalella, R. y Ros, R. M., *Experimentos de Astronomía*, Editorial Alhambra, Colección Breda, Madrid, 1988

TEMA 15. Vida y muerte de las estrellas

- Comellas, José Luis, *Astronomía*, Ediciones Rialp, Madrid, 1987
- Bakulin, P.I, Kononovich, E.V., Moroz, V.I., *Curso de astronomía general*, Editorial Mir, 1992
- Gamow, George, *Una estrella llamada Sol*, Espasa Calpe, Madrid, 1967

TEMA 16. La Vía Láctea

- Lloyd Motz, Lloyd, *El Universo*, Editorial Bosch, 1987

TEMA 17. Galaxias

- Lozano, Teresa, *Galaxias, islas en el Universo*, Editorial Equipo Sirius, 1991

TEMA 18. Cosmología

- Layzer, David, *Constructing the Universe*, Scientific American Library, New York, 1984
- Battaner, Eduardo, *Física de las noches estrelladas*, Tusquets, Barcelona, 1988
- Tomé, Juan, *Existiendo el Universo*, 2015
- Longair, Malcom S. *Los orígenes del Universo*, Madrid, Alianza editorial, 1992
- Tomé, Juan, *Cosmología para secundaria*, ApEA, 2012
- Van Icke, Vincent, *Space, Time and Matter*, Munich, ESO, 1994

- Krauss, Lawrence M., *Un universo de la nada*, Barcelona, Pasado y Presente, 2012
- Weinberg, Steven, *Los tres primeros minutos del universo*, Madrid, Alianza, 1978
- Hawking, Stephen, *Historia del tiempo, del big bang a los agujeros negros*, Alianza editorial, Madrid, 1990

ANEXO. Grandes astrónomos

- Holmes, Richard, *La edad de los prodigios*, Turner Publicaciones, Madrid, 2012
- Ptolomeo, Claudio (traducción de Toomer, G. J.), *Ptolemy's Almagest*, Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 1998
- Banville, John, *Kepler*, Edhasa, Barcelona, 1990
- Banville, John, *Copérnico*, Edhasa, Barcelona, 1990
- Vaquero, José M., *La nueva Física Galileo*, Nivola S.L., Tres Cantos, 2003
- Muñoz Santonja, José, *Newton, el umbral de la ciencia moderna*, Nivola S.L. Madrid, 1999
- Hoffmann, Banesh, *Einstein*, Salvat, Barcelona, 1984
- Couderc, Paul, *Histoire de l'Astronomie classique*, Presses Universitaires de France, Paris, 1945
- Hanson, Norwood Russell, *Constelaciones y conjeturas*, Alianza editorial, Madrid, 1978
- Dreyer, J.L.E., *A History of Astronomy from Thales to Kepler*, Dover, New York, 1953
- Copérnico, Nicolás, *Sobre las revoluciones*, Tecnos, Madrid, 1987
- Newton, Isaac, *Principios Matemáticos de la Filosofía Natural*, Alianza, Madrid, 2004

LIBROS DE TEXTO / DIDÁCTICA

- Azarquiel, grupo, *Astronomía en la escuela*, Ayuntamiento de Madrid, Madrid, 1986
- Estalella, Robert y otros, *Astronomía a l'Escola*, AAPSA Rosa Sensat, Barcelona, 1986
- Azarquiel, grupo, *Matemáticas desde la Astronomía*, MEC – Vicens Vives, Barcelona, 1987
- Percy Seymour, *Aventuras con la Astronomía*, Ediciones Labor (Labor Juvenil), 1988
- Arribas, Antonio y Granados, Pedro, *Taller de Astronomía*, MEC, Madrid, 1992
- Arribas, Antonio y Rivière, Vicente, *Taller de Astronomía*, Equipo Sirius, Madrid, 1993
- Moreno, Ricardo y Moreno, Antonio, *Taller de Astronomía*, Akal, Madrid, 1996
- Arribas, Antonio, *Astronomía paso a paso*, Equipo Sirius, 1996
- Barrio, Jorge; Ballesteros, Mario; Jadraque, Mario; Laviña, Agustín, *Taller de Astronomía*, Ediciones del Laberinto, Madrid, 1998
- Fernández Porredón, Federico y González Sánchez, Oswaldo, *Iniciación a la Astronomía*, Editorial Afortunadas, Santa Cruz de Tenerife, 1999
- Lanciano, Nicoletta, *La enseñanza – aprendizaje del espacio en la astronomía*, II Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias, 2006

WEBS

GENERAL

- <http://www.tercerplaneta.net/>
- <https://efemeridesastronomicas.dyndns.org/index.htm>
- <https://www.globalastronomia.com>
- <https://www.heavens-above.com>
- <https://www.nasa.gov>
- <http://www.esa.int/>
- <https://www.astronomes.com>

POR TEMAS

TEMA 1. Geografía celeste

- <https://stellarium.org/es>

TEMA 5. La Luna

- <http://www.lunar-occultations.com/iota/iotandx.htm>
- <https://virtual-moon-atlas.uptodown.com/windows>

TEMA 7. Relojes de Sol

- <https://www.shadowspro.com/es/index.html>

TEMA 8. Calendarios y eclipses

- <http://mreclipse.com>

TEMA 11. La Tierra y la vida

- <https://www.scientificpsychic.com/etc/timeline/historia-de-la-tierra.html>

TEMA 12. Prismáticos y telescopios

- <https://www.saracco.com/telescopios-parametros-principales>
- <https://blog.cielosboreales.com/tipos-de-oculares/>
- <https://elgranobservatorio.com/mejores-oculares-telescopios-astronomicos>

TEMA 18. Cosmología

- https://en.wikipedia.org/wiki/Chronology_of_the_universe

DIDÁCTICA

- <https://www.apea.es>
- <https://www.auladeastronomiadefuenlabrada.com>
- <http://www.tallerdeastronomia.es>
- <http://clea-astro.eu/aLaUne/smart>