

<http://www.divulgacioncientifica.org>

Página web del **Aula Cultural de Divulgación Científica** (ACDC) del Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad de la Universidad de La Laguna (<http://www.ull.es>).

Biblioteca > Libros recomendados > Otros libros

LOS PRÓXIMOS DIEZ MIL AÑOS. EL FUTURO DEL HOMBRE EN EL UNIVERSO

Adrian Berry.

Alianza Editorial (El Libro de Bolsillo, nº. 645).

Madrid (1977), 282 páginas.

ISBN: 84-206-1645-1.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

ÍNDICE DE CAPÍTULOS:

Agradecimientos (página 9).

Introducción de Patrick Moore (p. 11).

1. La Nueva Atlántida (p. 19).
2. No hay límites al crecimiento (p. 33).
3. Tres supuestos (p. 50).
4. La atractiva Luna (p. 70).
5. Los lunarios (p. 81).
6. Venus, el mundo infernal (p. 99).
7. Haciendo llover en el infierno (p. 109).
8. La cabeza encogida del astronauta (p. 122).
9. Viaje a través de un Universo oculto (p. 137).
10. La búsqueda de mundos habitables (p. 157).
11. La visión de John von Neumann (p. 172).
12. Ciudades-estado volantes (p. 187).
13. Construyendo la esfera gigante (p. 204).
14. El dios de Spinoza (p. 222).

Apéndice 1. Una guía de la teoría especial de la relatividad para aficionados (p. 237).

Apéndice 2. Dimensiones del Sistema Solar (p. 241).

Apéndice 3. Aspectos de algunos problemas referentes a la construcción de las esferas de Dyson, por Iain K. M. Nicolson (p. 244).

Glosario (p. 257).

Bibliografía (p. 259).

Notas y referencias (p. 265).

TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:

La predicción del futuro, en tanto que extrapolación de tendencias identificables en el presente, se suele limitar por lo general a plazos históricamente previsibles; así sucede en los trabajos de investigadores occidentales («Pronósticos del futuro», LB 255) o científicos soviéticos («Reportaje desde el siglo XXI», LB 290) publicados en esta misma colección. ADRIAN BERRY desborda espectacularmente esos límites temporales para adentrarse en LOS PRÓXIMOS DIEZ MIL AÑOS e indagar las posibilidades de supervivencia de nuestra especie a lo largo de tan dilatado período. No se trata de una digresión ensayística ni tampoco de un ejercicio de ciencia-ficción; esta audaz investigación sobre EL FUTURO DEL HOMBRE EN EL UNIVERSO toma en cuenta los más recientes descubrimientos astronómicos y se inspira en las revolucionarias teorías de la nueva física. El panorama es realmente asombroso: las posibilidades de colonización de la luna; la construcción de ciudades volantes que girarían en órbitas propias en torno al sol; el desmantelamiento del planeta Júpiter para construir con sus restos una «esfera de Dyson»; la exploración de nuestra galaxia y la alta posibilidad de que exista vida inteligente en muchos lugares de la Vía Láctea; la plausibilidad de la hipótesis según la cual los «agujeros negros» puedan ser el camino hacia el superespacio, donde el movimiento no se halla limitado por la velocidad de la luz. El libro de Isaac Asimov sobre «El Universo» (LB 458), el reciente ensayo de Fred Hoyle titulado «De Stonehenge a la cosmología contemporánea» (LB 630) y dos trabajos de alta divulgación publicados en la colección Alianza Universidad -«La nueva física» (AU 82), de John G. Taylor, e «Ideas y teorías fundamentales de la cosmología moderna» (AU 72), de Jagjit Singh-proporcionarán al lector la oportunidad de profundizar en algunos de los apasionantes problemas teóricos planteados en esta obra.

José María Riol Cimas.

La Laguna (Tenerife), 6 de marzo de 2012.