

SOMMAIRE

Chapitre 1. Les premiers observateurs	7
Chapitre 2. L'apport des Grecs ; premières modélisations	17
Chapitre 3. L'astronomie en terre d'islam	29
Chapitre 4. Vers une renaissance des idées	41
Chapitre 5. De Tycho Brahe à Kepler	49
Chapitre 6. Newton et le triomphe de la mécanique céleste	59
Chapitre 7. À la découverte du ciel profond	71
Chapitre 8. Naissance de l'astrophysique	83
Chapitre 9. La photographie entre en scène	93
Chapitre 10. Les grands observatoires	105
Chapitre 11. La radioastronomie, une nouvelle fenêtre sur l'univers	115
Chapitre 12. L'astronomie spatiale	127
Annexe. Les coordonnées astronomiques	143
Bibliographie générale	147