

# Sommaire

Sommaire	iii
Avant-propos	v
1 1910-1950, les débuts de l'astronomie contemporaine. Physique et astronomie, l'ère des grands télescopes	1
2 1950-1970, nouveaux domaines, nouveaux objets	31
3 1970-1980, l'ère de l'espace et des ordinateurs	81
4 1980-1990, une période de transition	103
5 Après 1990 : la course au gigantisme	117
6 Une vue contemporaine de l'Univers. I. Du système solaire à la Galaxie	143
7 Une vue contemporaine de l'Univers. II. Astronomie extragalactique et cosmologie	191
8 Que pourrait être l'astronomie de demain ?	231
Appendice 1 : Petite histoire de l'interférométrie en France	249
Appendice 2 : L'optique gravitationnelle	255
Références	259
Sigles	269
Glossaire	273
Index	281