
Nous avons lu pour vous

*Beyond Southern Skies – Radio Astronomy
and the Parkes Telescope*

par Peter Robertson
xi +357

Cambridge University Press
1993

ISSN 0 521 41408 3

Cartonné

18 cm x 25,5 cm

Prix : L40 ou £ 75

La radioastronomie doit beaucoup aux recherches sur le radar effectuées durant la seconde guerre mondiale. De grands centres de recherche sont apparus dès la fin des hostilités en Grande Bretagne, aux Etats-Unis, en Hollande et en Australie. Dans ce dernier pays, c'est le Laboratoire de Radiophysique du CSIRO qui se convertit de la recherche appliquée à la recherche désintéressée. Une équipe de grand talent et des

moyens importants ont fait de ce centre l'un des plus efficaces, sinon le plus efficaces, au monde. Il devint l'orgueil de l'Australie et lui valut une position de choix sur le damier mondial de la recherche scientifique. De tous les instruments australiens de radioastronomie, le plus prestigieux est sans doute le grand télescope Parkes.

C'est l'histoire de ce radiotélescope de 64 mètres qui nous est contée par Peter Robertson, depuis sa conception jusqu'aux grandes découvertes qu'il a permises depuis plus de trente ans. Autour de ce thème central, le développement de la radio-astronomie nous est retracé et nous voyons comment cette technique a acquis sa position de partenaire à part entière de l'astronomie optique traditionnelle.

Ce récit historique, décrivant des personnalités hautes en couleurs, riche d'anecdotes et de controverses, sera apprécié d'un large public.

Space Connection N° 13

Numéro spécial "Objectif Mars"
de juillet 1993.

Outre une vingtaine de pages sur la planète Mars, il contient 8 pages d'actualité spatiale et une dizaine d'autres reprenant "l'espace au jour le jour", depuis le début de l'année 1993.

Space Connection est une lettre d'information éditée par les services de la Programmation de la Politique Scientifique, contenant des informations sur les réalisations récentes dans le domaine spatial. Cette lettre d'information s'adresse à tous les passionnés de l'espace et en particulier aux jeunes.

COMMENT OBTENIR GRATUITEMENT LE SPACE CONNECTION?

Envoyez votre nom, prénom et adresse
complète (écrire clairement s.v.p.) aux:

Services de Programmation
de la Politique Scientifique
Service Information
Rue de la Science 8 - 1040 Bruxelles