
Nous avons lu pour vous

Star Hopping

par Robert Garfinkle

xxviii + 329 pages

Cambridge University Press

Cartonné, £16.95, \$24.95

ISBN 0 521 41590 X

19 cm × 26 cm

Le « Star hopping », c'est-à-dire « sauter d'étoile en étoile » a longtemps été une composante essentielle de l'activité de l'observateur amateur. Cette technique consiste généralement à rechercher un objet faible en partant d'une étoile brillante, facile à pointer au chercheur, en se guidant sur des alignements caractéristiques. Dans un ciel bien noir, ce cheminement laborieux est l'occasion de découvrir d'innombrables merveilles : un amas, une étoile double, etc. C'est aussi le meilleur moyen d'apprendre à bien connaître le ciel.

L'arrivée sur le marché des télescopes auto-

matiques, qui pointent à la demande n'importe quelle étoile ou nébuleuse, risque d'avoir des conséquences néfastes en supprimant cet aspect si captivant de l'astronomie amateur ou, tout au moins, en en rendant l'apprentissage inutile. La loi du moindre effort conduira sans doute beaucoup d'observateurs débutants à ne regarder que les objets qu'ils ont décidé d'observer et à considérer vitesse et précision de pointage comme les aspects les plus importants de leur télescope.

Bien sûr, l'amateur chevronné qui veut réaliser des centaines de mesures d'étoiles variables par nuit tire le plus grand profit de ces perfectionnements techniques. Mais nous ne saurions que conseiller aux débutants d'oublier de temps en temps toutes ces possibilités et de pratiquer avec acharnement le star hopping. L'ouvrage de Robert Garfinkle lui sera pour cela d'une aide précieuse puisqu'il rassemble de nombreuses promenades célestes, réalisables avec de bonnes jumelles, ou un petit télescope.