

L'astrolabe

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : L'astrolabe [Texte imprimé] : histoire, théorie et pratique / Raymond d'Hollander

Auteur(s) : Hollander, Raymond d' (1918-2013)

Editeur, producteur : Paris : Institut océanographique, 1999

Description matérielle : 1999

ISBN : 2-903581-19-3

Résumé ou extrait : L'astrolabe planisphérique, le plus ancien et le plus répandu, attribué à Hipparque (IIe siècle avant Jésus-Christ) est l'un des instruments les plus ingénieux qu'ait conçu l'esprit humain. L'explication de son fonctionnement nécessite d'abord de bonnes connaissances sur la projection stéréographique, d'une part, et en cosmographie, d'autre part. Les éléments théoriques correspondants sont exposés de façon très didactique. Grâce à une araignée transparente, le lecteur peut s'exercer à résoudre à l'astrolabe tous les problèmes d'astronomie de position. L'ouvrage expose aussi les principes de fonctionnement de tous les astrolabes autres que l'astrolabe planisphérique, y compris l'astrolabe nautique, pour lequel on montre le rôle important qu'il a joué lors des grandes découvertes...

Sujet(s) : Astronomie
Instruments astronomiques