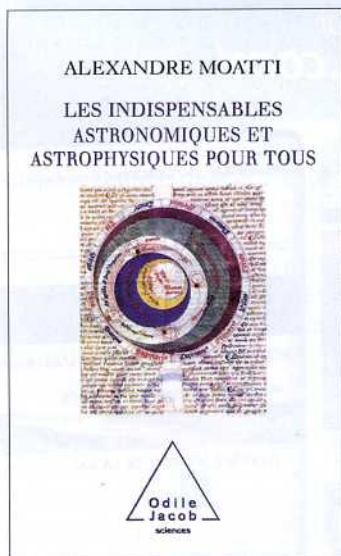


LES INDISPENSABLES ASTRONOMIQUES ET ASTROPHYSIQUES POUR TOUS



Le présent ouvrage, écrit par Alexandre Moatti, ancien élève de l'École polytechnique et ingénieur en chef des Mines, doit intéresser tous les passionnés d'astronomie et d'astrophysique ainsi que tous ceux que la science ne laisse pas indifférents et qui ne possèdent pas de grandes connaissances dans le domaine des mathématiques. On a donc affaire à un livre particulièrement didactique et accessible à tous. L'auteur a su mêler, avec beaucoup de maestria, textes et formules mathématiques, résultats anciens et découvertes récentes.

Des explications, très claires et très pédagogiques, sont données sur les mouvements de la Terre, l'inclinaison de l'axe des pôles, les phases de la Lune, les éclipses, les marées, les effets optiques de l'atmosphère, la magnétosphère, les planètes, l'astrométrie, la vie et la mort des étoiles, les pulsars, les quasars, la théorie du Big Bang, etc.

Par **Alexandre Moatti**
Éd. Odile Jacob, 2009, 224 pages,
22 x 14,5, broché,
ISBN : 978-2-7381-2252-0.
Cote SAF : 7948.

Des schémas simples, mais largement compréhensibles, des encadrés et quelques photographies en noir et blanc illustrent la publication. Le lecteur trouvera, en fin d'ouvrage, une bibliographie et un index chronologique donnant la liste des astronomes et physiciens cités dans le livre.

Alain Pelat ■