

La ronde mystérieuse des planètes

Alain Doressoundiram, astronome à l'Observatoire de Paris, met à profit son savoir-faire pour présenter aux enfants les grandes caractéristiques de notre système solaire. Suivant un plan simple et logique, il décrit en détail notre proche banlieue terrestre, depuis sa formation (au cœur d'un immense nuage de gaz et de poussières) jusqu'aux planètes et corps mineurs tels que nous les observons et découvrons aujourd'hui. Les textes sont limpides, comme leur présentation. Malheureusement la mise en page, la qualité de reproduction des images et le papier utilisé donnent à l'ensemble un côté tristounet, voire ancien, peu emballant. Un constat d'autant plus regrettable que l'auteur aborde des sujets récemment évoqués dans l'actualité, comme la rétrogradation de Pluton au rang de planète naine, la possible présence de glace d'eau au fond de certains cratères polaires, ou encore des notions plus pointues comme l'inclinaison d'Uranus sur son orbite. ■ ED



La ronde mystérieuse des planètes

Alain Doressoundiram
28,8 cm x 22,6 cm
46 pages reliées
Editions Belin
Pour les 9/12 ans
Prix indicatif : 13,50 €

Pic du Midi de Bigorre, portes ouvertes sur le futur

En près de 110 pages, *Pyrénées, bulletin pyrénéen*, la revue des Amis du musée pyrénéen de Lourdes, présente dans ce numéro spécial les activités de l'Observatoire du Pic du Midi. Cette édition 2009 fait écho à celle de 1998, qui se voulait rassurante après la menace de fermeture de l'observatoire. Après un rappel historique, *Pic du Midi de Bigorre, portes ouvertes sur le futur* invite le lecteur à découvrir les activités scientifiques menées au sommet, du magnétisme stellaire à l'étude du Soleil en passant par l'observation de phénomènes transitoires lumineux ou la mesure de l'ozone et l'analyse de notre atmosphère.

Les astronomes amateurs ne sont pas oubliés puisque qu'un article détaille leurs activités au télescope de 60 cm qui leur est réservé. La géologie de la montagne, le volet touristique et la lutte contre la pollution lumineuse sont également abordés. Écrit sous la plume des acteurs de l'Observatoire, ce numéro passionnant montre toutes les ressources dont dispose le célèbre sommet pyrénéen ! De diffusion restreinte, ce numéro spécial peut être commandé chez l'éditeur :

Revue Pyrénées, B.P. 204, 64002 Pau CEDEX
administration@revue-pyrenees.com
Tél. : 05 40 85 62 91 ■ AS



Pic du Midi de Bigorre, portes ouvertes sur le futur

Pyrénées bulletin pyrénéen, numéro spécial juillet 2009, n° 239
16 cm x 23 cm
138 pages brochées
Prix indicatif : 14 €



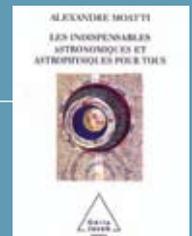
Guide du ciel, les secrets de la Voie lactée

Régine Quéva
20,5 cm x 13 cm
94 pages brochées
Editions Libro
Prix indicatif : 3 €

Voici un ouvrage qui porte bien mal son nom : *Guide du ciel*, sous-titré *Les secrets de la Voie lactée*, n'est ni un livre pratique de découverte du ciel ni une ode à notre galaxie... Mais plutôt un dictionnaire expliquant de manière synthétique nombre de sujets et notions disparates (éclipses, constellation, pulsar, supernova, théorie des cordes, espace-temps, antimatière, etc.). Au total, une grosse trentaine de thèmes sont abordés, complétés de tableaux ou d'illustrations très sobres. Un point sans doute négatif pour certains lecteurs, heureusement compensé par un prix de vente très bien ajusté. ■ ED

Les indispensables astronomiques et astrophysiques pour tous

Alexandre Moatti
22 cm x 14,5 cm
223 pages brochées
Editions Odile Jacob Sciences
Prix indicatif : 21,90 €



Un langage clair, des schémas quand il faut, des équations autant que nécessaire. Avec ces trois outils, sa rigueur et une remarquable économie de mots, Alexandre Moatti nous explique les principaux calculs sur lesquels repose l'astronomie, de nos ancêtres à aujourd'hui. Des réalités observées – mouvements de la Terre, phénomènes lunaires (phases, éclipses, marées...) – à l'astrophysique la plus pointue – vie des étoiles, quasars, théorie des cordes... – un intéressant panorama des mathématiques appliquées à l'astronomie. Petite culture scientifique nécessaire. ■ DT



Lou Marine la petite étoile de mer

Eugène Santangelo
15 cm x 20 cm
album cartonné 32 pages
Balivernes éditions
A partir de 3 ans
Prix indicatif : 8 €

Les aventures galactiques de Lou Marine, la petite étoile de mer, qui rend visite à sa cousine l'étoile Starlette sur le dos de la comète Halley Sandra. Elle doit pour cela traverser la Voie lactée et affronter un redoutable Aspigobeur Glouton d'univers. Celui-ci finit par s'emmêler la trompe et par régurgiter dans un gigantesque Big Bang notre galaxie qu'il avait avalée. De la collection *Petites sonnettes*, aux éditions Balivernes, il ne faut pas attendre trop de rigueur scientifique, malgré une dernière page qui recadre un peu les choses. Reste un charmant récit pour éveiller les tout petits aux merveilles du ciel. ■ DT