

Sélection librairie "L'astronomie"



Les Expériences-clés des Petits Débrouillards Le Cosmos

Association française des Petits Débrouillards, Ed. Albin Michel, À partir de 8 ans

9782226257710

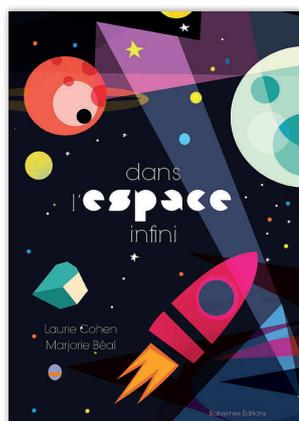
Comment les planètes tournent-elles autour du soleil ? Comment en est-on arrivé à une année de 365 jours répartis en 12 mois ? Comment les étoiles et les planètes peuvent-elles se former à partir de poussières de gaz ? Voit-on les étoiles à leur vraie place dans le ciel ?

Cet ouvrage centré sur le cosmos propose aux curieux de faire, à la maison, des expériences faciles et amusantes qui les mènent à réfléchir, et surtout, à comprendre. Les 40 expériences s'organisent en 4 grands thèmes : L'univers vu de la Terre - Les mouvements dans l'univers - Des techniques et des engins pour explorer l'Univers - Les échelles de temps et de distance dans l'Univers.

Dans l'espace infini

Laurie Cohen, Ed. Balivernes, De 3 à 6 ans

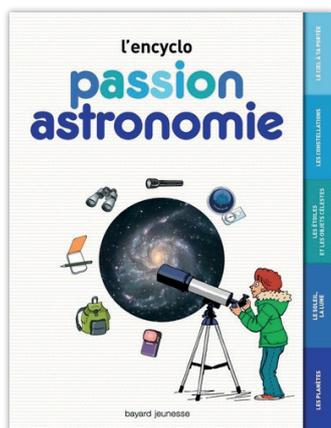
9782350671260



L'espace est si près, avec les satellites qui tournent au-dessus de nos têtes à quelques kilomètres seulement de nous et il s'étend à l'infini. La Lune, bergère de nos nuits, et le Soleil, maître de tout le Système Solaire et de ses planètes sont nos proches voisins. Mais au-delà, la Voie Lactée, les trous noirs, les étoiles qui vivent et meurent dans des explosions gigantesques jusqu'aux plus lointaines galaxies, tout est source de beauté et de gigantesque majesté.

Un nouveau tome dans notre série des paysages-voyages poétiques en même temps que celui sur la jungle, après la ville, la campagne, l'océan et la montagne. Les illustrations très modernes et très graphiques nous emportent de plus en plus loin à la rencontre des merveilles et des monstres de l'espace, pour revenir à la fin sur notre Terre. Et qui sait si ailleurs, la vie n'a pas donné naissance à des êtres rêvant au même voyage ?

Sélection librairie "L'astronomie"



Passion astronomie – L'encyclo

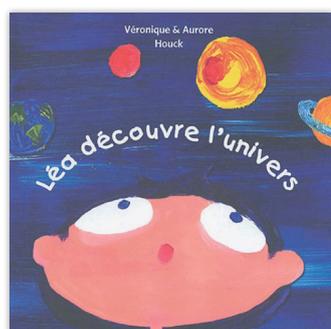
MILÈNE WENDLING, Ed. Bayard Jeunesse, À partir de 9 ans

9782747061889

Quand on lève la tête et qu'on s'intéresse à ce qui se passe là-haut, « au-dessus de soi », soudain un monde fascinant et mystérieux se dévoile... celui du ciel, de ses étoiles, plus ou moins visibles, ses planètes parfois très lointaines, et de la Lune et du Soleil qui rythment nos jours et nos saisons...

À travers des explications claires, de nombreux schémas, des conseils d'observation sur le terrain, mais aussi des activités à faire chez soi, l'auteur donne des clefs simples aux enfants pour rentrer dans l'univers passionnant de l'astronomie !

Milène Wendling est responsable des animations pour les enfants au planétarium de Strasbourg. Dans cet ouvrage, elle rend accessible les premières notions d'astronomie aux enfants dès 8 ans. Et pour leur permettre de mettre en pratique leurs connaissances, elle propose de nombreuses activités : construire une maquette du système solaire, récolter des poussières de météorites, se repérer avec l'étoile polaire...



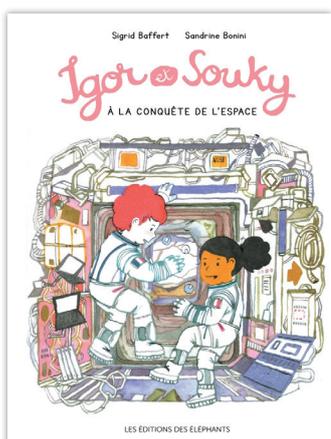
Léa découvre l'Univers

Véronique Houck - Aurore Houck, Ed. Circonflexe, De 4 à 7 ans

9782878333435

« Dis, papa, pourquoi ça change tous les ans ? »

Destiné aux plus jeunes, cet album leur offre l'occasion d'une première découverte de l'univers et de notre système solaire.



Igor et Souky. Igor et Souky à la conquête de l'espace

Sigrid Baffert, Ed. des éléphants, À partir de 5 ans

9782372730440

Mémé Victoire, l'arrière-grand-mère d'Igor, fête ses 102 ans ! Pour l'occasion, elle invite toute la famille à Toulouse et fait la connaissance de Jaya, la nouvelle compagne de Vincent, et de sa fille Souky. En apprenant que la fillette rêve de devenir astronaute, elle grimpe sur sa mémémobile et entraîne les enfants à la Cité de l'Espace, où Igor et Souky observent de vrais engins spatiaux, voyagent au milieu du cosmos et découvrent le quotidien d'un astronaute à bord de l'ISS.

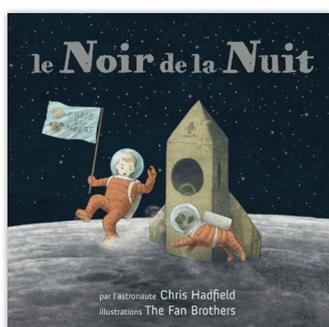
Sélection librairie "L'astronomie"



Le noir de la nuit

Chris Hadfield, Ed. des éléphants, À partir de 4 ans

9782372730358



Chris est astronaute. Un astronaute très important et très occupé. Surtout quand il s'agit d'aller se coucher. Le noir attire les pires extraterrestres !

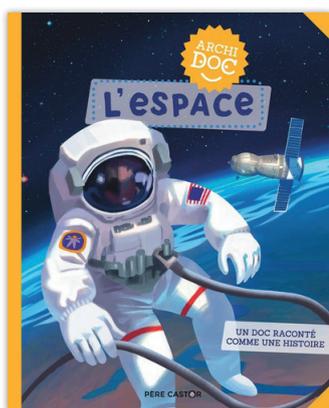
Pour l'aider à s'endormir, ses parents ont tout essayé. Le 20 juillet 1969, la vie de Chris bascule à jamais : à la télévision, il voit le premier pas de l'homme sur la Lune. Le noir de l'espace lui semble alors bien plus profond et bien moins effrayant que celui de sa chambre. Et son rêve de devenir astronaute est plus présent que jamais...

Inspiré de l'enfance de Chris Hadfield, cet album splendide raconte la naissance d'une vocation. Il est enrichi en fin d'ouvrage d'une biographie et de photos de l'auteur.

L'espace

Emmanuelle Ousset, Ed. Flammarion jeunesse, De 3 à 6 ans

9782081417304



Embarquement immédiat pour une mission à la station spatiale!

Découvre l'entraînement des astronautes, le décollage et la fusée, la vie à bord de la station, mais aussi la conquête de la Lune et de Mars, les planètes du système solaire...

L'espace raconté comme une histoire.

- Une bande dessinée
- Le top des engins spatiaux
- Un vrai ou faux
- Un cherche et trouve
- Le coin des parents

Sélection librairie "L'astronomie"

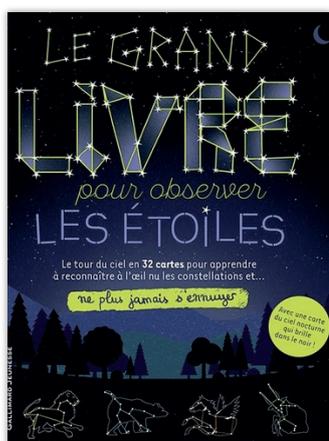


Le ciel et l'espace

Claude Delafosse, Ed. Gallimard jeunesse, De 2 à 5 ans

9782070616657

Observez les planètes, les astres, les galaxies et tous les engins volants qui permettent la découverte du ciel et de l'espace. Grâce à son effet magique, la lampe va révéler petit à petit les mille détails cachés dans chaque page.



Le grand livre pour observer les étoiles

Collectif, Ed. Gallimard jeunesse, De 9 à 12 ans

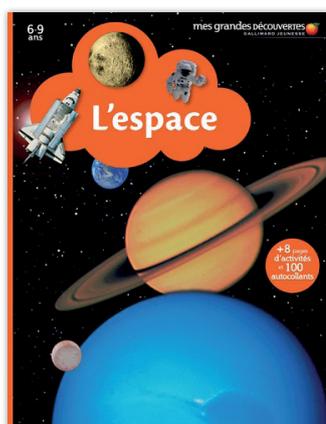
9782075095235

Qu'est-ce qu'une constellation? Pourquoi les étoiles se déplacent-elles dans le ciel? Quels sont les astres les plus brillants en été ou en hiver? D'où viennent les noms des constellations? Comment les reconnaît-on?

Ce grand livre est, pour les débutants en astronomie, le guide indispensable parmi les myriades d'astres qui brillent au firmament. Il propose 4 routes à suivre pas à pas, selon la saison, pour identifier les 20 principales constellations de nos latitudes et situer les étoiles les plus remarquables.

Grâce à la carte du ciel nocturne qui brille dans le noir – fournie avec ce livre – il est encore plus facile d'identifier, sur le terrain, les étoiles et les constellations tout au long de l'année. La voûte céleste devient ainsi claire et passionnante!

Sélection librairie "L'astronomie"



L'espace

Collectif, Ed. Gallimard jeunesse, De 6 à 9 ans

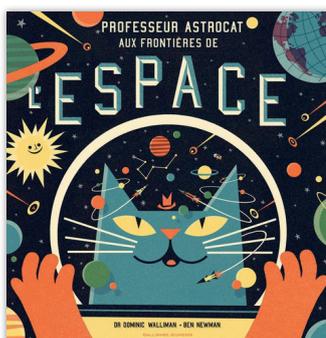
9782070651696

Pourquoi fait-il si noir dans l'espace? Pourquoi le ciel est-il bleu? Comment «naissent» et «meurent» les étoiles? Qu'est-ce qu'une étoile filante, un trou noir? Combien de temps dure un jour sur Saturne? Pourquoi la Lune change-t-elle de forme? Comment est né l'Univers?

De la Terre à la Lune, du Soleil à la Voie lactée, de fabuleuses photographies explorent les moindres recoins de notre système solaire et l'infini de l'Univers. Ce livre répond à toutes les questions des jeunes lecteurs sur l'espace!

À la fin de l'ouvrage, un index et un glossaire permettent de trouver facilement et de bien comprendre l'information recherchée.

Avec 8 pages de jeux, d'activités et 100 autocollants pour réussir ses exposés ou décorer ses cahiers!



Professeur Astrocat : Aux frontières de l'espace

Dominic Walliman, Ed. Gallimard jeunesse, De 6 à 9 ans

9782070657506

De quoi sont faites les étoiles? Où le soleil disparaît-il chaque soir? Sommes-nous seuls dans l'univers ou se peut-il que d'autres enfants sur une planète lointaine regardent le ciel et se posent les mêmes questions?

Accompagné de son fidèle acolyte Astromouse, le professeur Astrocat, le chat de gouttière le plus intelligent de l'Univers, répond à toutes vos questions à l'aide d'exemples concrets et de nombreuses anecdotes drôles et fascinantes.

Sélection librairie "L'astronomie"



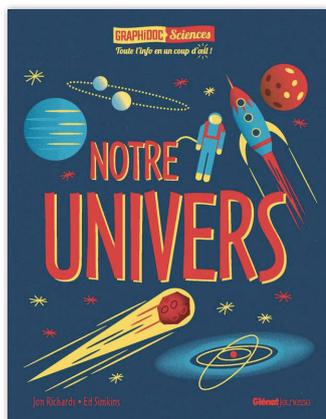
NOTRE UNIVERS

Jon Richards, Ed. Glénat Jeunesse, À partir de 9 ans

9782344021699

Comment se forment les galaxies ? Qu'est-ce qu'un trou noir ? C'est parti pour un voyage à travers l'Univers !

Si vous vous êtes déjà demandés ce qui maintient l'univers en marche, vous avez choisi le bon livre ! Avec son infographie attrayante et dynamique, découvrez les incroyables mécanismes de la création de l'Univers : comment naissent les étoiles, qu'est-ce qu'une comète, pourquoi le Soleil brille, etc.



Une rubrique « à toi de jouer » propose au lecteur de réfléchir sur ces processus fondamentaux par le biais de petites expériences, d'observation et de questions.

Les héros de l'espace

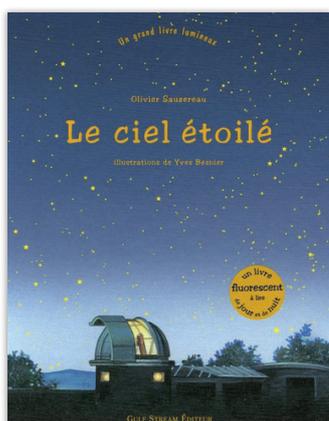
MARAIS Frédéric, Ed. Gulf Stream, De 5 à 9 ans

9782354882167

Depuis qu'en 1783 un canard, un coq et un mouton furent embarqués dans le premier vol du ballon à air chaud des frères Montgolfier, les animaux sont devenus les vrais héros de la conquête spatiale.



Sélection librairie "L'astronomie"



Le ciel étoilé

Olivier Sauzereau, Ed. Gulf Stream, Dès 9 ans

9782909421414

Un livre pour aider les petits curieux de l'Univers, à découvrir l'astronomie et à savoir reconnaître les étoiles, les galaxies ou les planètes.

Un livre à utiliser de jour comme de nuit?! Ses cartes du ciel, dessinées avec précision par l'auteur, passionné d'astronomie, sont imprimées à l'encre phosphorescente. Elles vous plongeront au cœur du monde des astres et, saison après saison, vous guideront parmi les constellations.



Un bond de géant

THOMAS SCOTTO, Ed. Kilowatt, De 3 à 6 ans

9782917045244

A la maison, nous attendons un grand événement. Le plus grand de ma vie. Alors, impatiente, j'attends. A l'hôpital, dans la rue, tout le monde attend aussi un grand événement, le visage collé à un écran de télévision. Un homme va marcher sur la Lune. Mais à cette même petite seconde-là, toi aussi tu es arrivé. Là, à travers le hublot de ta chambre, enfin je te vois.



Les p'tits explorateurs dans l'espace

Sonia Barretti, Ed. Kimane, De 3 à 6 ans

9782368084526

Rejoins les p'tits astronautes pour un fabuleux voyage et regarde sous les volets pour découvrir tous les mystères de l'espace ! Avec de jolies illustrations et des volets à chaque page, ce livre fera le bonheur des p'tits explorateurs qui souhaitent apprendre en s'amusant !

Sélection librairie "L'astronomie"



LE PETIT LAVEUR D'ÉTOILES

Suz HUGHES, Ed. Langue au chat, De 5 à 7 ans

9782806308856



Quelle grande responsabilité pour un si petit extra-terrestre : chaque nuit, il est chargé de faire briller toutes les étoiles ! Mais un soir, les astres disparaissent, quel désastre !

Une histoire captivante pour découvrir le courage, la force de l'amitié et la résolution des problèmes grâce à l'entraide. Le style graphique simple et dépouillé de Suz, l'alternance éclairée de pages noires et blanches, les couleurs vives séduiront les petits et les grands.

À l'âge où l'enfant se socialise, il est confronté à des sujets parfois difficiles. En partageant ces petites histoires, l'enfant et l'adulte pourront rire ensemble et entretenir cette fabuleuse intelligence qu'est l'humour. L'humour permet de dédramatiser et relativiser les problèmes.

L'Espace

Alain DYER, Ed. Larousse, De 6 à 10 ans

9782035856753



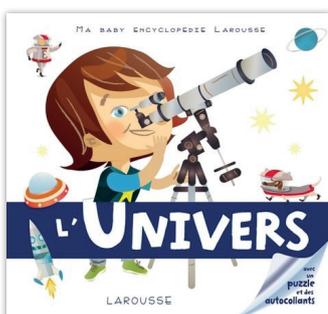
Pour les enfants passionnés d'astronomie.

D'incroyables images et photographies leur permettront d'explorer les confins du cosmos et d'admirer les merveilles de notre système solaire.

L'univers

Valérie Guidoux - Da-Fanny, Ed. Larousse, De 3 à 6 ans

9782035892645



Des petits documentaires de 28 pages sur un thème très apprécié des petits. La 11ème double-page propose des jeux à résoudre, au moyen de la double-page d'autocollants, sur les thèmes abordés dans les 10 doubles-pages précédentes.

En toute fin d'ouvrage, une enveloppe renfermant un puzzle à construire de 12 pièces.

Sélection librairie "L'astronomie"



Dis-moi ! Terre et ciel !

Sophie de Mullenheim, Ed. Larousse, De 6 à 10 ans

9782035933874

Un ouvrage de 112 pages, qui renferme 212 questions, réparties en 4 thèmes :
L'Univers : Qu'est-ce que le big bang ? etc.

Le Système solaire : Quelle est la planète la plus proche du Soleil ? etc.

La Terre : Qui a découvert que la Terre était ronde ? etc.

Les hommes : Qui fut le premier homme dans l'espace ? etc

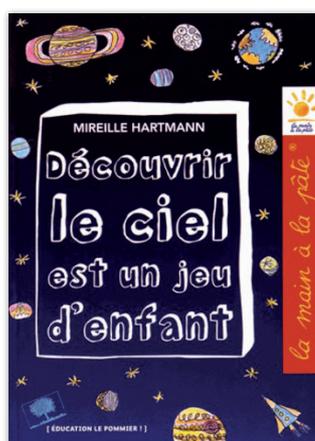
Les 4 parties sont séparées au moyen d'intercalaires permettant d'organiser l'ouvrage de façon très lisible.

Un collectif d'illustrateurs : chaque onglet est illustré par un illustrateur différent, donnant ainsi une identité particulière à chaque partie, le tout mis en page dans une maquette ludique.

Un livre-objet original :

une reliure spirale, qui permet de manipuler l'ouvrage facilement.

un rabat permettant de fermer l'ouvrage, maintenu par un élastique le long duquel coulisse une pastille à positionner dans l'épaisseur du rabat.



Découvrir le ciel est un jeu d'enfant

Mireille Hartmann, Ed. Le Pommier, De 5 à 7 ans

9782746509092

Fruit d'une longue et riche expérience pédagogique, cet ouvrage permet d'aborder l'astronomie avec de jeunes enfants au travers d'un apprentissage interdisciplinaire. Très complet, il présente le Soleil, la Terre, la Lune, les planètes, les comètes et les étoiles.

Véritable outil de transmission, il offre les connaissances théoriques minimum requises pour initier les petits à la beauté du cosmos et fourmille d'idées faciles à réaliser avec les enfants... et qui ont fait leurs preuves : mimer le système solaire, animer la ronde des quatre saisons, reconstituer l'aventure d'une comète, établir la « carte des figures du ciel », inventer des galaxies... Ludique et pratique, il fait la part belle à l'observation sans oublier l'imaginaire et révèle les extraordinaires dons de créativité et d'émerveillement des enfants.

Ce livre est aussi le récit d'une belle aventure, celle d'une institutrice qui s'est dit « n'aie pas peur » et qui a su faire vivre dans ses classes la plus ancienne des sciences...

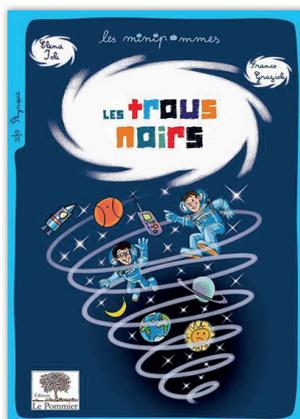
Sélection librairie "L'astronomie"



Les trous noirs

Franco Grazioli (illustr.), Elena Ioli, Ed. Le Pommier,

9782746510708



L'univers est peuplé par des étoiles, des planètes, des galaxies, des astéroïdes, des comètes, mais les trous noirs en sont certainement les habitants les plus mystérieux et les plus fascinants !

C'est l'été, le soleil illumine le ciel, la plage est en feu : une journée à la plage pleine de jeux et de plongée qui va se transformer pour Bernardo, Gregorio et leurs deux amis en une aventure inattendue. Ils découvriront les secrets des trous noirs, d'étranges objets célestes que personne n'a jamais vus mais qui existent bel et bien ! Grand-père Gino, un professeur d'astronomie à la retraite, emmènera les enfants à l'intérieur d'un trou noir, leur expliquera pourquoi ils sont noirs, comment ils sont nés et comment les scientifiques pensent qu'ils vont mourir.

Que sont les trous noirs ? Une zone, dans le cosmos, où l'attraction est si forte qu'il aspire toute lumière essayant de s'en échapper. Et comme rien ne va plus vite que la lumière, n'importe quel objet passant à proximité y est englouti. Quand se forment-ils ? Lorsqu'une grande quantité de matière est présente dans un très petit espace. Quand les étoiles ont brûlé toute leur énergie et explosent telles des bombes géantes, appelées supernovas. Si l'étoile mesure plusieurs fois la masse de notre Soleil, alors un trou noir se crée.

Pourquoi sont-ils noirs ? Parce qu'ils aspirent tout ce qui passe à côté d'eux, même la lumière...

L'Univers, ce qu'on ne sait pas encore

Anna Alter, Hubert Reeves, Ed. Le Pommier, De 7 à 11 ans

9782746506701



Sur les épaules de l'astrophysicien Hubert Reeves, nous effectuons un tour de l'Univers, de la Terre jusqu'aux galaxies lointaines, en passant par le système solaire et le Big-Bang. Un voyage dans l'espace et le temps, avec un objectif précis : montrer aux petits lecteurs les questions auxquelles se heurtent encore les chercheurs et auxquelles eux-mêmes pourront s'atteler quand ils seront grands... et en découvrir d'autres encore ...

Sélection librairie "L'astronomie"



DESTINATION... L'ESPACE !

CHRISTOPH ENGLERT, Ed. Milan, À partir de 9 ans

9782745986535



Une plongée dans l'espace, en compagnie de cinq copains astronautes, comme si on y était : le Big Bang vécu (presque) de l'intérieur, le fonctionnement de la gravité depuis la station spatiale, les galaxies, la Voie lactée, les étoiles, le Soleil, les trous noirs, la Lune, en passant par le fonctionnement de la lumière et du champ magnétique terrestre... les notions essentielles sont expliquées chacune sur une double.

Explication théorique, information donnée par la bande de copains, illustrations claires et modernes, à la manière d'un dessin animé, font de ce documentaire un livre original, aux informations abordables et qui attire la curiosité.

Le texte est écrit par le docteur Christoph Englert, spécialiste des particules élémentaires. Il réussit ici à se mettre à hauteur d'enfant et à expliquer des notions physiques simplement, en s'appuyant sur le travail d'illustration de Tom Clohosy Cole.

TON PREMIER VOYAGE DANS L'ESPACE

OLIVIER LATYK, Ed. Milan, À partir de 3 ans

9782745976116

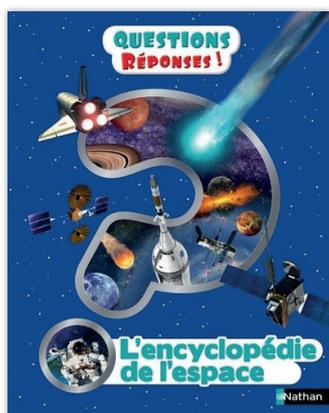


Un enfant, sur le point d'aller se coucher, rêve devant le ciel de nuit étoilé qu'il aperçoit par la fenêtre de sa chambre. Et le voilà happé par l'extérieur, emporté dans un voyage qui, de zoom en zoom, va le conduire de l'infinité de l'Univers à l'espace connu de son quartier, en passant par la découverte du système solaire, de la planète Terre, de l'Europe, de la France, de sa région, de sa ville (Paris), de son quartier, avant de le ramener dans sa chambre.

Chaque page, accompagnée d'un court texte documentaire, est une image à lire pour découvrir le monde à différentes échelles, par un effet de zooms. Sur chaque double page, une découpe renforce la mise en abîme et permet de suggérer le thème de la double page suivante.

Une invitation à ouvrir les yeux et à explorer le monde, enchantée par les illustrations tendres et pleines de fraîcheur d'Olivier Latyk.

Sélection librairie "L'astronomie"



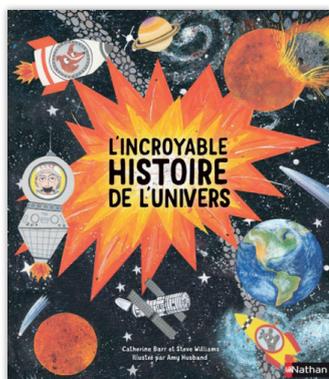
L'encyclopédie de l'espace

S. Cruddas, Ed. Nathan, Dès 7 ans

9782092576588

Pour tout savoir sur l'espace, les étoiles, les planètes et les missions spatiales ! Plus de 250 questions réparties en 5 grands chapitres, pour assouvir la curiosité des jeunes sur les composants de l'Univers et l'exploration de l'espace ! Fait-il froid dans l'espace ? Qu'est-ce qu'une orbite ? Pourquoi la Lune change-t-elle de forme ? Comment les fusées sont-elles lancées ? Qu'est-ce qu'une mission de contrôle dans l'espace ? Comment vit-on dans la Station Spatiale Internationale ?

Sur chaque double page, un quiz express pose 3 autres questions -réponses en fin de livre- et un encadré favorise l'observation du lecteur. Une mine d'informations et plein de découvertes !



L'incroyable histoire de l'Univers

C. Barr, S. Williams, Ed. Nathan, De 6 à 10 ans

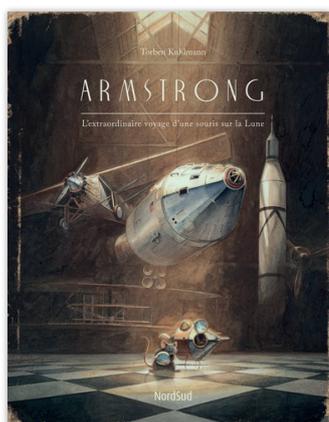
9782092574416

Un joli album documentaire, qui montre et fait comprendre la grande aventure de l'Univers ! L'incroyable histoire de l'Univers s'étend sur des milliards d'années. D'avant le Big Bang à la formation des planètes, jusqu'à la conquête spatiale par l'homme, cet album fait franchir les étapes clés de cette fabuleuse aventure !

ARMSTRONG

TORBEN KUHLMANN, Ed. NordSud,

9782831101026



Amérique, 1950... une petite souris passionnée et curieuse observe la lune à travers son télescope. La lune est-elle vraiment un fromage, comme on le prétend ? Elle décide de tirer cette affaire au clair, une fois pour toutes. Inspirée par une souris pionnière qui a traversé l'Atlantique (voir le précédent livre, «Lindbergh»), cette souris décide qu'elle sera la première à poser ses petites pattes sur la lune.

Dans cette seconde aventure d'une petite souris, Torben Kuhlmann confirme son art d'illustrateur et de conteur.

«Probablement l'un des albums les plus fascinants visuellement cette année» Huffington Post, à propos de Lindbergh (traduit en 22 langues).

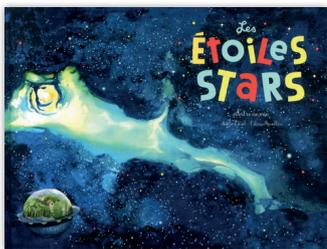
Sélection librairie "L'astronomie"



Les Étoiles stars

Adèle Tariel, Ed. Ricochet,

9782352631132



Depuis toujours, la tête dans les étoiles, les hommes sont fascinés par ces points lumineux minuscules que l'on aperçoit chaque soir dans le ciel.

Il s'agit là d'immenses étoiles, 100 fois plus grosses que le soleil ; leur lumière met parfois très longtemps avant de nous parvenir !

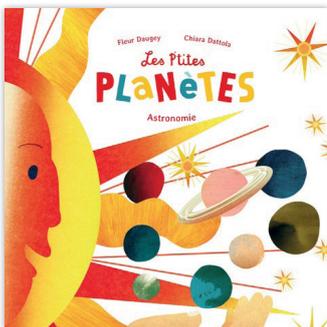
Et puis en explosant, les étoiles rejettent des gaz qui forment de nouvelles nébuleuses. Là naissent de nouvelles étoiles... Rien ne se perd, tout se transforme !

Raconté comme une histoire, l'album apporte une connaissance précise du cycle des étoiles. Des illustrations aux teintes profondes et vivantes soulignent avec merveille les galaxies et leur environnement.

Les P'tites planètes

Fleur Daugey, Ed. Ricochet,

9782352631576



A la nuit tombée, le ciel s'illumine, la Lune et les étoiles scintillent. Les P'tites planètes ne sont pas en reste, elles continuent leur ronde autour du Soleil, chacune à son rythme, sa couleur, sa particularité !

Si tout le monde aime marcher le nez en l'air les soirs d'été, il n'est pourtant pas si facile d'aborder le sujet « complexe » de l'univers avec les plus jeunes... Avec Les P'tites planètes, vous n'avez plus d'excuses ! Fleur Daugey nous offre un texte simple et poétique pour inviter petits et grands à lever les yeux au ciel afin de contempler la voûte céleste ! Quant aux illustrations colorées et lumineuses de Chiara Dattola, elles donnent vie à ces astres mystérieux.

Un joli carrousel autour du Soleil !

Sélection librairie "L'astronomie"



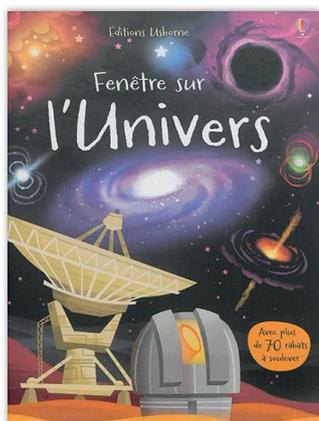
Le grand livre de l'espace animé

Anne-Sophie Baumann. Olivier Latyk, Ed. Tourbillon, De 6 à 10 ans

9791027601462

Embarquez pour un voyage interactif dans l'Espace Comment s'entraînent les astronautes ? Quelles sont les différentes parties d'une fusée ? A quoi ressemble le paysage sur la planète Vénus ? Où se situe la Terre dans le système solaire et dans notre galaxie ? Un livre documentaire foisonnant d'informations très poussées recueillies auprès de spécialistes : un astronaute, un ingénieur en aérospatiale, et des experts en astronomie.

Des animations précises pour tout savoir sur les étoiles, la conquête spatiale, les galaxies... De nombreux thèmes sont abordés : le ciel étoilé, aller dans l'Espace, les fusées d'hier et d'aujourd'hui, décoller pour l'Espace, la Station spatiale internationale, la Terre vue de l'Espace, le système solaire, se poser sur un astre, la Voie lactée, notre galaxie dans l'Univers. Plus de 40 animations spectaculaires pour voyager de la Terre aux confins de l'Univers : une demi-sphère en volume pour admirer la Terre vue de l'Espace, des éléments articulés pour animer les bras robotisés, des volets pour découvrir l'équipement d'un astronaute et l'intérieur de la Station spatiale internationale, des roues pour faire tourner la Voie lactée, des glissières pour atterrir sur la Lune...



Fenêtre sur... L'univers

Alex Frith, Ed. Usborne, Dès 4 ans

9781409576792

Les astronomes en herbe seront fascinés par ce livre foisonnant de détails, avec une foule de rabats à soulever pour révéler les réponses aux questions les plus importantes que les enfants se posent sur l'univers. Pour partir à la découverte des planètes, des étoiles, des galaxies et explorer l'espace intergalactique.

Sélection librairie "L'astronomie"



Le petit manuel de l'astronaute

Louie Stowell, Ed. Usborne, Dès 9 ans

9781474907842

Les astronautes en herbe seront fascinés par ce livre foisonnant d'informations sur les missions spatiales et la vie dans l'espace ainsi que sur le profil et la longue formation des candidats astronautes. Un guide qui éveillera la curiosité scientifique des jeunes lecteurs et ne manquera pas de susciter des vocations !



Mon livre des questions-réponses - L'espace

Katie Daynes, Ed. Usborne, Dès 4 ans

9781474930314

Quelles sont les étoiles les plus chaudes ? Les extra-terrestres existent-ils ? Qui organise les missions spatiales ? Les enfants vont adorer voyager à bord d'une fusée qui répond à leurs questions. Nombreux sont les enfants qui, tel Thomas Pesquet, rêvent de voyager dans l'espace ! Ce livre original et instructif fascinera tous les apprentis spatonautes.



100 infos insolites sur l'espace

Alex Frith & Jerome Martin, Ed. Usborne, Dès 9 ans

9781474917377

Combien de temps faut-il pour atteindre l'étoile la plus proche du soleil ? Peut-on s'échapper d'un trou noir ? Quelle est la température de la surface du soleil ? Les astronomes en herbe trouveront la réponse à de nombreuses questions dans ce livre original et très instructif. Le graphisme et l'approche ludique séduiront les jeunes lecteurs. Un ouvrage attrayant et accessible qui captivera les jeunes et les moins jeunes.