



L'Astronomie pour les Nuls, édition poche

Rae ORION

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

L'Astronomie pour les Nuls, édition poche Rae ORION

 [Telecharger L'Astronomie pour les Nuls, édition poche ...pdf](#)

 [Lire en Ligne L'Astronomie pour les Nuls, édition poche ...pdf](#)

L'Astronomie pour les Nuls, édition poche

Rae ORION

L'Astronomie pour les Nuls, édition poche Rae ORION

Téléchargez et lisez en ligne L'Astronomie pour les Nuls, édition poche Rae ORION

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Lisez ce livre la tête dans les étoiles !

Quelles sont les différentes phases de la Lune ? La vie existe t-elle sur Mars ? Comment observer Uranus ? Notre Soleil va t-il mourir un jour ? Qu'y a-t-il à l'intérieur d'un trou noir ? De la théorie du Big Bang à la description du système solaire, des astéroïdes aux trous noirs, L'Astronomie pour les Nuls, idéal pour les vacances et les observations sur le terrain, propose une grande visite guidée de l'Univers.

À la fois technique, amusant et facile d'accès, ce guide permet de se familiariser avec le cosmos en apprenant les notions clés indispensables pour comprendre le vaste univers et en profitant au maximum des observations du ciel grâce à de nombreux conseils de pros. Cet ouvrage est idéal pour débiter en astronomie, découvrir une science fascinante et un loisir à la portée de tous. Extrait

Extrait de l'introduction

L'astronomie, c'est l'étude du ciel, c'est la science des objets cosmiques et des événements célestes. C'est une investigation de la nature de l'Univers dans lequel nous vivons. Les astronomes font leur travail en observant et, pour les radioastronomes, en «écoutant». Pour pratiquer l'astronomie, on utilise des lunettes astronomiques ou des petits télescopes (instruments d'amateur), des gigantesques instruments d'observatoires, et des satellites en orbite autour de la Terre et tournés vers l'espace. On envoie dans le ciel des télescopes à bord de fusées-sondes et de ballons sans équipage. Et l'on expédie aussi dans le système solaire quelques instruments à bord de sondes spatiales dont certaines collectent des échantillons afin de les rapporter sur Terre.

Il y a l'astronomie professionnelle et l'astronomie d'amateur. On compte environ 13 000 professionnels qui pratiquent cette science dans le monde entier, et environ 50 000 astronomes amateurs en France.

Les astronomes professionnels effectuent des recherches sur le Soleil et le système solaire, notre galaxie, la Voie lactée, et l'Univers qui se trouve au-delà. Ils enseignent dans des universités, conçoivent des satellites dans des laboratoires nationaux, et dirigent des planétariums. Ils écrivent aussi des livres, comme celui-ci. La plupart d'entre eux sont titulaires d'un doctorat. Pourtant, on en trouve qui ne connaissent même pas les constellations, car beaucoup d'entre eux passent leur temps à étudier des problèmes physiques complexes, et à utiliser des télescopes complètement automatisés.

Les astronomes amateurs, eux, connaissent les constellations. Ils partagent un passe-temps excitant. Certains d'entre eux le pratiquent seuls, et des milliers d'autres deviennent membres de clubs d'astronomie et d'organisations de toutes sortes. Les clubs transmettent aux débutants le savoir-faire des membres expérimentés, ils partagent des télescopes et des équipements, et ils organisent des réunions où les membres discutent de ce qu'ils ont observé ou photographié dans le ciel, ou bien encore écoutent des conférences et rendent visite à des scientifiques.

Les astronomes amateurs organisent également des réunions d'observation où tout le monde apporte son télescope (ceux qui n'en possèdent pas peuvent regarder à travers le télescope de quelqu'un d'autre). Ces séances d'observation sont organisées à des intervalles réguliers (par exemple le premier samedi soir de chaque mois), ou lors d'occasions spéciales comme pour la «Nuit des étoiles filantes» début août, ou

l'apparition périodique d'une comète brillante comme celle de Hale-Bopp ou de Hyakutake). Ils font des économies pour pouvoir participer aux événements vraiment importants, comme une éclipse totale de Soleil. Lorsqu'un tel phénomène se produit, des milliers d'amateurs et des dizaines de pros se rendent à l'autre bout du monde s'il le faut, pour se placer dans la bande de totalité de l'éclipsé et assister à l'un des spectacles les plus magnifiques que nous offre la nature.

Ce livre vous explique tout ce que vous avez besoin de savoir pour vous lancer dans la pratique de ce merveilleux loisir. Et il vous fait la courte échelle pour vous aider à comprendre les bases des sciences de l'Univers. Les dernières missions spatiales prendront pour vous plus de sens : vous comprendrez pourquoi des sondes spatiales sont, en ce moment même en train d'observer la lumière qui baignait l'Univers environ 380 000 ans après sa naissance, et en route vers une comète afin de s'y poser pour analyser sa surface !

Vous saurez aussi pourquoi le télescope spatial Hubble scrute le ciel profond, et comment vous pourrez vous tenir au courant de l'évolution d'autres missions spatiales. Et lorsque les dernières découvertes seront présentées dans les journaux et à la télé, depuis l'espace, depuis les grands télescopes implantés à Hawaii et au Chili, ou depuis d'autres observatoires situés dans le monde entier, vous connaîtrez déjà le fond du sujet et vous serez mieux à même d'apprécier ces nouvelles. Présentation de l'éditeur
Lisez ce livre la tête dans les étoiles !

Quelles sont les différentes phases de la Lune ? La vie existe t-elle sur Mars ? Comment observer Uranus ? Notre Soleil va t-il mourir un jour ? Qu'y a-t-il à l'intérieur d'un trou noir ? De la théorie du Big Bang à la description du système solaire, des astéroïdes aux trous noirs, L'Astronomie pour les Nuls, idéal pour les vacances et les observations sur le terrain, propose une grande visite guidée de l'Univers.

À la fois technique, amusant et facile d'accès, ce guide permet de se familiariser avec le cosmos en apprenant les notions clés indispensables pour comprendre le vaste univers et en profitant au maximum des observations du ciel grâce à de nombreux conseils de pros. Cet ouvrage est idéal pour débiter en astronomie, découvrir une science fascinante et un loisir à la portée de tous.

Download and Read Online L'Astronomie pour les Nuls, édition poche Rae ORION #B9NS41UGKV7

Lire L'Astronomie pour les Nuls, édition poche par Rae ORION pour ebook en ligneL'Astronomie pour les Nuls, édition poche par Rae ORION Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres L'Astronomie pour les Nuls, édition poche par Rae ORION à lire en ligne. Online L'Astronomie pour les Nuls, édition poche par Rae ORION ebook Téléchargement PDFL'Astronomie pour les Nuls, édition poche par Rae ORION DocL'Astronomie pour les Nuls, édition poche par Rae ORION MobipocketL'Astronomie pour les Nuls, édition poche par Rae ORION EPub
B9NS41UGKV7B9NS41UGKV7B9NS41UGKV7