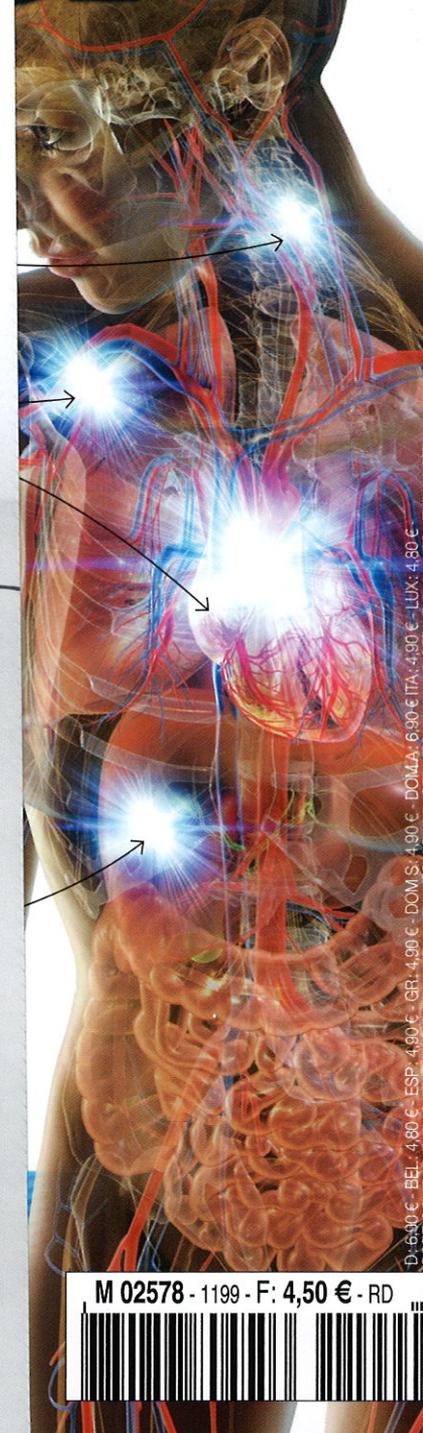


# S&V



M 02578 - 1199 - F: 4,50 € - RD



## A voir, à lire

### LIVRE

► **Le Grand Roman des maths - De la préhistoire à nos jours**  
► De Mickaël Launay  
► Ed. Flammarion  
► 296 pp., 9,90 €



On nous a déjà fait le coup du livre de maths soi-disant accessible aux pires cancrés en la matière... Révélant finalement un ouvrage outrageusement incompréhensible ou un roman qui n'aborde que de très loin la discipline. Deux écueils évités par Mickaël Launay. Ce tout jeune chercheur en probabilités retrace agréablement l'histoire des mathématiques, des frises géométriques tracées sur les vases mésopotamiens jusqu'au théorème de Gödel. L'idée n'a rien de révolutionnaire, et le contenu un brin historique pourrait frustrer les plus matheux. Mais il reste parfait pour les autres... **V.N.**

### LIVRE

► **Fossiles et croyances populaires**  
► D'Eric Buffetaut  
► Ed. Le Cavalier bleu  
► Juin 2017  
► 168 pp., 18 €



Pour le paléontologue Eric Buffetaut, spécialiste des dinosaures, les fossiles témoignent de la "grande histoire" - évolutive, géologique... Mais ils émaillent aussi une foule de petites histoires qui racontent comment l'homme les a perçus. L'auteur offre une sélection d'exemples de ce "folklore": milliers d'oursins réunis dans une tombe néolithique, empreintes de pas de sauriens attribuées au diable, coprolithes transformés en amulettes protectrices... Tous illustrent notre fascination et notre imagination sans borne pour les expliquer. **E.R.**

◀ Cette année, l'édition est dédiée aux "terres habitables", ces planètes qui se trouvent dans d'autres systèmes que le nôtre.



**R LAS VERGNAS**  
ent de l'Association  
se d'astronomie

Telescope, en cours de construction au Chili. Mais pour la détecter de manière indirecte, un télescope de 300 ou 400 mm de diamètre suffit. La méthode consiste à observer la variation de luminosité d'une étoile en partie éclipsée lors du passage d'une exoplanète. Certains télescopes ouverts au public lors des Nuits des étoiles, comme l'observatoire amateur de Buthiers, le permettent.

**S&V: À quoi souhaitez-vous sensibiliser le grand public à travers ce thème?**

**O.L.V.:** A la diversité des formes de ce qu'on appelle la vie. Une vie qui peut être très différente de celle que nous connaissons. Quelque chose que nous sommes incapables d'imaginer... **X.B.**

## Les exoplanètes une série de questions

origines, mais aussi la Terre et son environnement. La réflexion s'engage donc sur la connaissance de l'Univers, les hypothèses dont il fait l'objet et les changements de vision qu'on en a.

**S&V: Les sites où se déroulent les Nuits des étoiles participent-ils à la recherche de ces exoplanètes?**

**O.L.V.:** Oui! Pour obtenir l'image directe d'une exoplanète, il faut des télescopes énormes comme l'European Extremely Large