

## 9 étoiles étonnantes qui dévoilent l'histoire de l'Univers

Titre(s): 9 étoiles étonnantes qui dévoilent l'histoire de l'Univers [[périodique] ]

Ensemble : Ciel et espace 592

Editeur, producteur : 01/12/23

Description matérielle : pp.30-49

ISSN : 0373-9139

Note(s): Dossier de 7 articles.

Note sur la description matérielle : 20

Résumé ou extrait : Sans elles, la lumière n'existerait pas. L'Univers ne serait qu'une obscurité infinie. Les étoiles ne font pas qu'éclairer le cosmos pour que nous puissions l'observer; elles en sont les briques essentielles. Les astronomes savent déjà depuis le XXe siècle qu'elles sont les fabriques des éléments chimiques qui constituent les corps célestes, dont les planètes, et qui ont permis sur au moins l'une d'elles à la vie de se développer. Aujourd'hui, les scientifiques continuent à les étudier en détail pour décrypter des pans entiers de l'évolution cosmique. De la formation des planètes à la structure même de l'Univers tout entier. De récentes observations et les découvertes qui en découlent lèvent le voile sur de nouveaux chapitres de ce grand récit. Cela méritait bien un dossier. Sommaire. Les prémices de la supernova. Des planètes enfantées par une étoile zombie ? A quoi ressemblerait les premières étoiles de l'Univers ? La revanche d'une naine brune. L'étoile Mathusalem questionne l'âge de l'Univers. La Binaire X qui défie nos connaissances. Le mystère des toupies stellaires.

Sujet - Nom commun : Évolution stellaire

Cosmologie

Astrophysique