

SOMMAIRE 125



12

ÉDITORIAL

par Fabrice Mottez

2

ACTUALITÉS

À la une : Mission *Cassini*, « les derniers enseignements ». – Une méthode nouvelle pour déterminer la distribution de la matière noire. – L'avenir très perturbé de la Voie lactée. – À la recherche des sœurs perdues du Soleil.

par Allan Sacha Brun, Suzy Collin-Zahn et Frédéric Deschamps

4

SPATIAL

LUCY À L'ASSAUT DES TROYENS !

par Jean-Pierre Martin

16

ZOOM

DES PLANÈTES ET DES AURORES

CAP SUR SATURNE

par Laurent Lamy

22

HISTOIRE

APOLLO 9

L'AVÈNEMENT DU MODULE LUNAIRE

par Éric Vauthrin

32



32



48



22

CADRANS SOLAIRES

UN COMPLEXE LUDO-SOLAIRE À CUENCA

par Marie-Claude Paskoff

38

OBSERVER LE CIEL

NÉBULEUSES PLANÉTAIRES

DÉCOUVERTES ET CONFIRMATIONS

par Pascal Le Dù

54

SAINT-AUBIN, LA PLUS GROSSE MÉTÉORITE FRANÇAISE FRAGMENTÉE

par Emmanuel Dransart

60

AUSSI

Les mots du ciel par Daniel Kunth : La promesse de l'escargot (30) – Portraits célestes (40) – Ephémérides de mars 2019 (42) – La Poupe, constellation du mois par C. Pinlou (46) – Objet du mois: la galaxie NGC 2903 par G. Sautot (48) – Bibliothèque (66) – Agenda (68) – Courrier des lecteurs (70) – Éclairage par F. Mottez (71)



RETROUVEZ-NOUS SUR FACEBOOK > SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DE FRANCE
RETROUVEZ-NOUS SUR TWITTER > @SAFASTROFRANCE