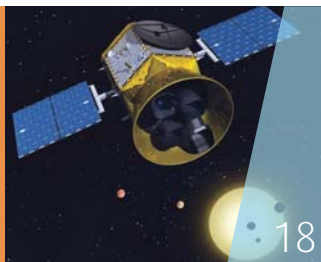


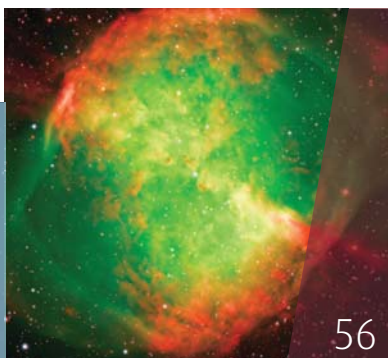
SOMMAIRE 119



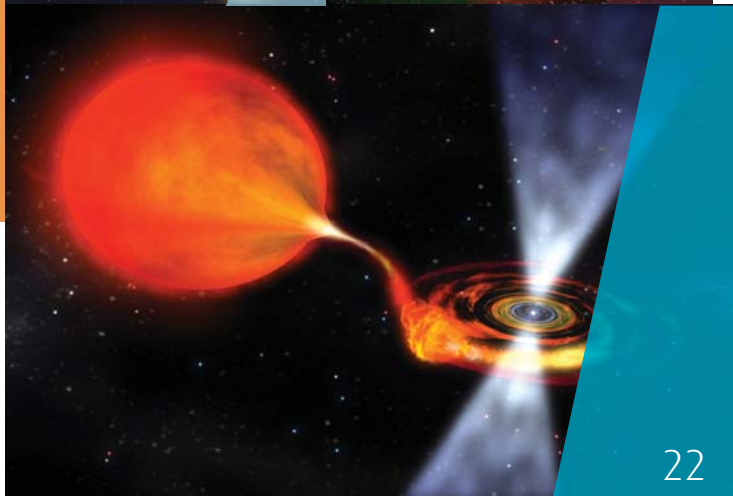
4



18



56



22

ÉDITORIAL

par **Janet Borg**

2

ACTUALITÉS

À la une : Jupiter, les dessous de la grande tache rouge. – Trou noir supermassif: observation d'un jet alors qu'il avale une étoile. – Comment l'intelligence artificielle vient aux astronomes. – *Mars Express* à 15 ans. – Comète 67P/C-G: l'oxygène moléculaire d'origine interstellaire. – Tempête de poussières globale sur Mars.

par **Janet Borg, Suzy Collin-Zahn,**
et **Frédéric Deschamps**

4

SPATIAL

TESS, LE NOUVEAU CHASSEUR D'EXOPLANÈTES

par **Jean-Pierre Martin**

18

ZOOM

ÊTRE OU NE PAS ÊTRE UN PULSAR MILLISECONDE ?

par **Guillaume Voisin**

22

HISTOIRE

MESURE DE LA PARALLAXE SOLAIRE (11)

UNITÉ ASTRONOMIQUE:
D'UNE CONVENTION À L'AUTRE

par **Pascal Descamps**

30

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900

LE GRAND GLOBE CÉLESTE

par **Stéphane Lecomte**

33

CADRANS SOLAIRES

LE CADRAN DE HAUTEUR DE WENZEL JAMNITZER

par **Denis Savoie**

36

OBSERVER LE CIEL

L'OBJET DU MOIS: **M27**

par **Gilles Sautot**

56

AUSSI

CompScope (43) – Matériel et Nouveautés par L. Vadrot (44) – Portraits célestes (46) – Ephémérides de septembre 2018 (48) – Le Verseau, constellation du mois par G. Raffaitin (52) – Association: la SF2A (61) – Bibliothèque (64) – Agenda (67) – Courrier des lecteurs (70) – Éclairage par F. Mottez (71)