

# Ciel et Terre

Bulletin de la Société Royale belge d'Astronomie,  
de Météorologie et de Physique du Globe

ISSN 0009-6709

Volume 140, n°2 Mars - Avril 2024



*Cliché du passage de la comète 12P/Pons-Brooks depuis l'observatoire de La Fosse (Manhay) par Michaël Werny le 10 mars 2024 à l'aide d'un télescope RASA de 200 mm de diamètre à F/D 2.0 couplé à un capteur numérique ASI2600MC après traitement à l'aide des logiciels d'images Siril et Pixinsight.*

## Sommaire

- 26 Miscellanées astronomiques 2023 (2) : Où sont passées l'eau et l'atmosphère de Mars ? - Une micrométéorite lunaire révèle le système solaire primitif - Le cycle des taches solaires  
*Guy Stevins*
- 34 La matière noire au sein des amas de galaxies  
*Guy Stevins*
- 42 Newton et le crash de la « South Sea Cy » (1)  
*Guy Stevins*
- 45 Bilan climatologique de l'hiver 2023-2024  
*A.H. / R.D.*
- 47 C'était dans *Ciel et Terre* il y a 95 ans...  
*Anne Haubrechts*
- 48 Le coin des observateurs  
*René Dejajffe*

Publié  
avec le soutien financier du  
**Fonds de diffusion scientifique**  
et du  
**Fonds Lucie Dekeyzer**

### Note relative au « Droit d'auteur »

*Ce bulletin de la SRBA ainsi que toute version électronique quelle qu'en soit le format protégé ou non éventuellement mis sur le site officiel de la Société sont strictement réservés à l'usage privé de ses membres et NE peuvent être reproduits ou diffusés sans autorisation préalable du Directeur de publication.*