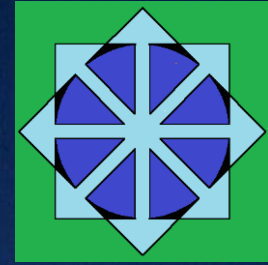
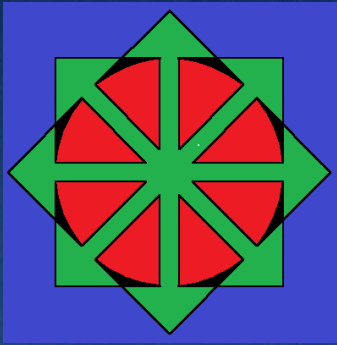


Premières vues rapprochées de la surface de Mercure obtenues par la caméra de surveillance 1 de BepiColombo (M-CAM 1). La mission BepiColombo a survolé Mercure pour la sixième fois le 8 janvier 2025 achevant ainsi avec succès la dernière “manoeuvre d’assistance gravitationnelle” nécessaire pour la mettre en orbite autour de la planète à la fin de l’année 2026. Le vaisseau spatial a volé à quelques centaines de kilomètres au dessus du pôle nord de la planète. Les bords des cratères Prokofiev, Kandinsky, Tolkien et Gordimer projettent des ombres permanentes sur leurs sols. Cela fait de ces cratères non éclairés l’un des endroits les plus froids du système solaire, bien que Mercure soit la planète la plus proche du Soleil !

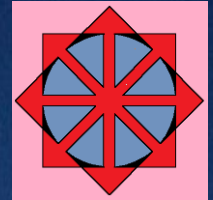
Il est passionnant de constater que ces sombres cratères contiennent de l’eau gelée. La présence réelle d’eau sur cette planète est l’un des principaux mystères que BepiColombo doit étudier une fois qu’il sera en orbite autour de la planète.

(Crédits: ESA/BepiColombo/MTM)



SRBA

**SOCIETE ROYALE BELGE D'ASTRONOMIE
DE METEOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE
a.s.b.l.**



www.srba.be

VINGT-DEUXIEME GRAND PRIX LUCIE DEKEYZER

Pour jeunes astronomes amateurs

(15 à 24 ans ou élève au deuxième degré du secondaire)



Si j'avais un télescope, j'observerais ...

qui sera décerné en avril 2025

Premier Prix : télescope CELESTRON (valeur : 2300 euros minimum)

Deuxième Prix : jumelles (valeur 550 euros minimum)

Fiche d'inscription, règlement et conditions de participation :
à demander **exclusivement par courrier postal** à l'adresse suivante :

**SOCIETE ROYALE BELGE D'ASTRONOMIE
SRBA – Secrétariat AH/LD
Avenue Circulaire 3
1180 BRUXELLES**

