**SOMMAIRE**

**Juillet – Août – Septembre – Octobre 2018 N° 222**

Le Mot du Président :

Un demi-siècle d'exploration de la planète Mars

par Jean LACHAISE …………………………………………. page 81

Jupiter, la reine du système solaire (2e partie)

par Jean-Christophe SANCHEZ ………………………… page 85

Le coin de la Bibliothèque

par Marina BAYLÈRE ………………………… page 89

Le petit dictionnaire : Insight

par Philippe VIAUD …………………………………………. page 89

Les véritables apports de Stephen Hawking

par Aurélien BARRAU …………………………………………. page 94

Les satellites de Mars sont nés de la collision avec un astéroïde de la taille de Cérès

Interview de Julien SALMON par David FOSSÉ ……………….. page 96

*Image*, le satellite perdu de la Nasa retrouvé par un amateur

par Fabrice MOTTEZ …………………………………………. page 97

Des glaces saisonnières observées sur Cérès ……………….. page 97

Solitaire hypervéloce …………………………………………. page 98

Le ciel de la soirée en septembre - octobre 2018

par Henri AURIGNAC …………………………………………. page 98

Le ciel de la soirée en novembre - décembre 2018

par Henri AURIGNAC ……………………………………........ page 100