**SOMMAIRE**

**MAI – JUIN 2018 N° 221**

Le Mot du Président

Sur la première image attendue d'un trou noir

par Jean LACHAISE ………………………………………………………….. page 61

Jupiter, la reine du système solaire :

histoire, découvertes et mystères d’une planète géante

par Jean-Christophe SANCHEZ ………………………………………………….. page 65

Vide, matière et rayonnement

par Jean-Francis LOISEAU ………………………………………………….. page 70

Le coin de la bibliothèque

par Marina BAYLÈRE …………………………………………….......... page 77

Un amas d'étoiles caché par Sirius ……………………………………. page 78

La SAPO au 31e salon des Minéraux et Fossiles de Pau

par Odile WURMSER ………………………………………………….. page 79

Veillée aux étoiles inopinée du 18 avril 2018 à l'observatoire de St Castin

par Jacques MORTIER ………………………………………………….. page 79

Le ciel de la soirée en Juillet – Août 2018

par Henri AURIGNAC ………………………………………………….. page 80