**SOMMAIRE**

**MAI – JUIN 2021 N° 236**

Le Mot du Président

Nouvelles de la Voie lactée

par Jean LACHAISE ………………………………………………….. page 1

Roger Penrose, esprit subtil et multiforme

par Jean-Francis LOISEAU ………………………………………………….. page 5

Le champ magnétique autour du trou noir de M87

par Suzy COLLIN-ZAHN ………………………………………………….. page 9

Une intrigante naine blanche "supermassive" dans Cassiopée

Extrait de cieletespace.fr ………………………………………………….. page 10

Le coin de la Bibliothèque

par Marina BAYLÈRE ………………………………………………….. page 11

Photo centrale : Nébuleuse de l'Haltère

par Pierre CAMBEIG ………………………………………………….. pages 12-13

Voyage aux confins de l'Univers

par Franck DANINOS ………………………………………………….. page 14

Les frontières de notre galaxie se précisent

par Sylvie ROUAT ……………………….. ………………………… page 17

Le petit dictionnaire : Théia

par Philippe VIAUD ………………………………………………….. page 18

Arcturus, l'étoile venue d'une autre galaxie ?

par Philippe HENAREJOS ………………………………………………….. page 22

Bientôt une réserve de ciel étoilé dans les Landes?

par Klervi LE COZIC ………………………………………………….. page 23

Le ciel de la soirée en Juillet – Août 2021

par Henri AURIGNAC ………………………………………………….. page 24