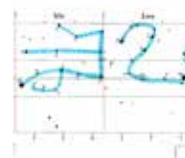


4 Editorial

5 Noticias por Marcelino Alvarez

12 El cielo de los antiguos maestros 5-Los signos por Carlos Corcuil Boada

En la antigüedad, las coordenadas celestes se medían no en un sistema trópico, sino en un sistema sidéreo, basado en la posición de las estrellas..*



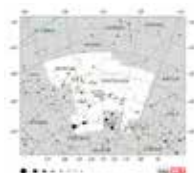
16 El cráter Platón por Juan Manuel Tormo Martínez

El cráter Plato (Platón) debe su nombre al gran filósofo Platón, pupilo de Sócrates (427 – 347 a.c.). Situado en la región Norte de la Luna, entre el mar Frigoris y el mar Imbrium (mar de las lluvias, donde no llueve nunca) y hacia el final de la cordillera de los Montes Alpes, Platón es uno de los más interesantes cráteres de nuestro satélite



21 Cielo Austral: Centauro - I por J. Bullón y A. Requena

Publicación de las constelaciones del hemisferio Sur



27 El pionero por Jesús Salvador

Seguramente muchos de nosotros aún no habíamos nacido cuando, hace 60 años, la Humanidad decidió abrir el caparazón de la Tierra y arriesgarse fuera del manto protector del mundo que le vio nacer. Fue un momento de gran emoción. El Sputnik fue el pionero, el primer mensajero que enviamos allá arriba para ver qué sucedía, cómo iba todo en las alturas, más allá de lo que nadie había logrado ir jamás. Con él se inició la gigantesca aventura intelectual y exploradora de nuestra especie allende los límites de nuestro planeta



29 Gran eclipse americano por Marcelino Alvarez

Una vez más, un gran espectáculo natural nos ha permitido disfrutar de algo único en todo el sistema solar, y posiblemente no muy común en el resto de exo-sistemas solares que conocemos a día de hoy. Aprovechando que es una buena oportunidad para conseguir fotos raras y curiosas, he preparado una pequeña muestra de algunos de los trabajos realizados por muchos observadores que tuvieron la suerte de estar en la zona de exhibición.



35 Destellos en el cielo por Vicent Miñana

Aquí tenemos la previsión de Heavens-Above de la Estación Espacial Internacional y los Iridium para los próximos dos meses en Gandía y alrededores. La previsión de los Iridium es muy fiable, sin embargo para la Estación Espacial Internacional convendría consultarla a partir del segundo mes.

38 Actividades sociales por Marcelino Alvarez

38 Rastro

39 El cielo que veremos por Heavens Above

40 Efemérides por M. Alvarez

42 Asteroides por Josep Julià