

4 Editorial

5 Noticias

por

Marcelino Alvarez

6 Arqueoastronomía en Pyrgi

por

Daniel Iborra Pellín

En el presente artículo se presentan un conjunto de datos arqueoastronómicos, epigráficos e iconográficos que parecen indicar un culto al planeta Venus alrededor del puerto etrusco de Pyrgi, lugar de contacto con la cultura fenicia, cuya diosa Astarté está asociada con el mismo astro según estudios arqueoastronómicos recientes. Se muestra también cómo el templo de la Baalat Gebal, en Byblos (uno de los santuarios originarios del culto a la diosa Astarté) responde a un mismo patrón orientativo dirigido hacia el planeta Venus



14 Selene al rojo vivo

por

Jesús Salvador

La confluencia de un eclipse total lunar y una súper-luna eran motivos más que suficientes para levantarse a las tres de la mañana e ir a echar un vistazo a nuestra amiga celeste. Trabada por las nubes y las tormentas, su observación desde nuestra tierra fue sin embargo posible y el espectáculo, que casi nunca defrauda, dejó un buen sabor de boca al volver a la cama



16 Encontrando el camino a las estrellas

por

Alejandro Vera

Hace ya casi catorce años que noche tras noche despejada, salgo al campo a contemplar el Universo. Todo empezó cuando era niño y estaba de vacaciones en la casa que mi familia tiene en Ciudad Real. Una noche, como otra cualquiera del caluroso verano manchego, salí a la huerta.



18 Tránsito solar de la ISS

por

Angel Ferrer, Palmira Ferrer y Silvia Ferrer

La Estación Espacial Internacional (ISS) es el mayor satélite en órbita que hay en la actualidad. Se puede ver muchas veces cruzando el cielo nocturno. Ocasionalmente puede cruzar por delante de la Luna o del Sol. Es visible desde una franja terrestre muy estrecha y durante un cortísimo periodo de tiempo. El que vimos duró únicamente 0.6 segundos. Comentamos como se puede ver y sobre todo como fotografiarlo. Un reto al alcance de los aficionados.



25 Galería astrofotográfica

por

Angel Requena

Después del monográfico del cielo austral que disfrutamos en el número anterior, volvemos a la normalidad retomando de nuevo la selección de astrofotografías que habitualmente nos mandáis. Y para este último número hemos seleccionado nuevas y sorprendentes tomas realizadas por algunos de nuestros socios más activos y que de nuevo nos vuelven a sorprender y deleitar por su gran belleza y calidad técnica y artística.



34 Destellos en el cielo

por

Vicent Miñana

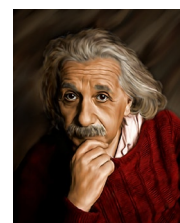
Si mirando al cielo en una noche estrellada, vemos a una moverse, no es que el cielo se vaya a caer sobre nuestras cabezas, que era lo único que temía Asterix, sino el paso de un aparato de construcción humana, que nos permite comunicarnos, orientarnos, etc... es decir, un satélite artificial

36 100 años de Relatividad

por

Marcelino Alvarez

Dentro de muy pocos días, concretamente el 25 de noviembre, se va a celebrar en todo el mundo el centenario de la elaboración de una teoría, que cada vez que ha sido sometida a prueba la ha pasado con holgura, por muchas cifras de exactitud que se hayan calculado.



38 El cielo que veremos

por

Heavens Above

39 Actividades sociales

por

Marcelino Alvarez

40 Efemérides

por

M. Alvarez

Los sucesos mas destacables y la situación de los planetas en el bimestre

Diciembre						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

42 Asteroides

por

Josep Julià