

4 Editorial

5 Noticias por Marcelino Alvarez

6 Stephen Hawking retorna als estels por Enric Marco

El passat 14 de març el cosmòleg anglès Stephen Hawking ens va deixar a l'edat de 76 anys. El seu extraordinari llegat científic ha ajudat a entendre millor els forats negres, com va ser l'origen de l'univers i com en serà el final.



9 La verdadera obra de Stephen Hawking por Marcelino Alvarez

El presente artículo pretende diferenciar el trabajo de Stephen Hawking, con sus estudios avanzados sobre física y cosmología, y su labor como divulgador.

$$S = \frac{1}{4} \frac{c^3 k}{G h} A$$

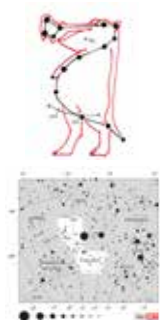
12 Astrofotografía: Así se hizo por Joaquin Camarena

Nuestro compañero como buen y gran astrofotógrafo, nos quiere explicar paso a paso, cómo se consiguen esas estupendas fotografías, que mas de una vez han merecido premios. Ojalá que la sección de Astrofotografía, vuelva a estas hojas, renovada y con fuerza.



16 Arte y Astronomía en el antiguo Egipto por Carlos Corcuil Boada

El famoso cuento medieval "Alí Babá y los Cuarenta Ladrones" (Las Mil y Una Noches) es mucho más que un cuento. Del incalculable número de tesoros que produjo la cultura egipcia durante 3000 años de historia antigua, sólo queda lo que no se ha podido saquear y destruir hasta el nacimiento de la Arqueología, relativamente reciente.

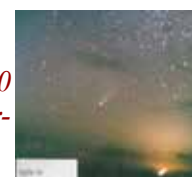


22 Fichas del cielo austral: Circinus por J. Bullón y A. Requena

Publicación de las constelaciones del hemisferio Sur

24 Horizontes perdidos vs cielos oscuros por J. Bullón y Adrián Carrera

Horizonte de València ciudad en marzo de 1986 con el cometa Halley desde el Alto de Javalambre a 2.020 metros de altitud. La base militar del Toro en el cerro de La Salada estaba completamente iluminada, afortunadamente hoy en día está en desuso y sin luz.



35 Problema & humor por Enric Marco y Fernando San Martín

36 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

39 El cielo que veremos por Heavens Above

40 Efemérides por Marcelino Alvarez

42 Asteroides por Josep Julià

43 Rastro