

3 Editorial

6 Ya tenemos aquí el XXI CEA

por

Marcelino Alvarez

Todavía no se han apagado los rescoldos del anterior XX CEA, de tan grato recuerdo para nosotros, cuando ya tenemos aquí el siguiente. Esto no es mas que una recopilación de la información que la RAdA ha publicado ya para los que quieran inscribirse. Es muy aconsejable visitar la página web del congreso para estar al día de lo que se está preparando. Sobre todo si se piensa acudir a la cita.



13 Felicidades AAS

por

Marcelino Alvarez

Veinte años es una cifra lo suficientemente grande como para que la podamos expresar ya en términos astronómicos, ya que llevamos recorridos 20.000.000.000 de Km. y seguimos...

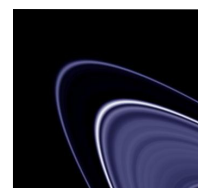


14 William Herschel y el planeta Urano

por

Jesús Salvador Giner

Hasta ahora los anillos del planeta Urano tenían como descubridor oficial a un grupo de astrónomos de la Universidad de Cornell, que observaron en 1977 cinco breves disminuciones en la luz de una estrella, justo antes y después de que Urano pasara por delante de ella. Más tarde, en 1986, la nave Voyager 2 obtuvo las primeras imágenes de los anillos de Urano.



21 Fichas de Objetos interesantes: Casiopea

por

Joanma Bullon

Fichas de objetos interesantes en diversas constelaciones. Encuadernables, mediante la separación de las páginas centrales



25 Missió Gaia: Mapa 3D de la Via Làctia

por

Enric Marco

Finalment el 19 de desembre passat, la missió Gaia va eixir cap a l'espai. Amb l'objectiu d'estudiar 1000 milions d'estrelles de la nostra galàxia, la sonda, situada a l'extrem d'un coet Soiuz-Fregat, va ser llançada des de la base de l'Agència Espacial Europea a Kourou (Guaiana francesa). Ara viatja cap a la seua posició definitiva situada al punt L2 de Lagrange on a 1,5 milions de quilòmetres de la Terra començarà les seues mesures.

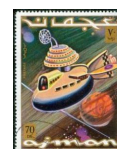


28 Fantasías espaciales

por

Marcelino Alvarez

Aunque los años no pasan en balde, y lo que aquí se presenta como "nave futurista" hoy en día puede parecer poco anticuado, traigo una pequeña muestra de diversos sellos que expresan la idea que hace unos 25 / 30 años se tenía de lo que iba a ser la exploración espacial y los vehículos que se iban a utilizar.



29 Galería fotográfica

por

Angel Requena

Se confirmaron nuestros peores augurios respecto al gran "cometa del siglo". Ya advertíamos en anteriores números que con los cometas nunca se sabe y que podría pasar cualquier cosa. Aunque el Ison parecía tener todo a su favor para ser un gran cometa (tamaño, resistencia, etc), cuando llegó la hora de la verdad (el paso por el perihelio) no pudo soportar el calor y las fuerzas de marea de nuestro Sol y acabó desintegrándose en mil pedazos.



36 Heliofísica

por

Joanma Bullón

Resumen mensual de observación solar

38 Actividades sociales

por

Marcelino Alvarez

39 El cielo que veremos

por

www.heavens-above.com

40 Efemérides

por

Francisco M. Escrihuela

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

42 Asteroides

por

Josep Julià

ENERO 2014						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
		●	2	3	4	5
6	☾	8	9	10	11	12
13	14	15	○	17	18	19
20	21	22	23	24	☾	26
27	28	29	●	31		