

DIARIO MERCANTIL

DE CADIZ,

DEL LUNES 23 DE ENERO DE 1826.

SAN ILDEFONSO, ARZOBISPO, Y S. RAYMUNDO
Confesor.

El Jubileo de las 40 horas está en la iglesia de S. Francisco.

Afecciones astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 6 h. y 55', y se oculta á las 5 h. y 5'.

Afecciones meteorológicas de antes de ayer.

<i>Epocas del dia.</i>	<i>Barómetro.</i>	<i>Termóm.</i>	<i>Vientos.</i>	<i>Atmósfera.</i>
A las 9 de la mañana.	30, 0, 70.	51 90.	NE.	Claro.
A las 12 del dia.....	30, 0, 70.	54 00.	N.	Idem.
A las 6 de la tarde.....	30, 0, 20.	54 00.	Id.	Idem.

Mareas en esta bahía.

1.ª Altamar á las 1 h. 32' mad 2.ª Altamar á las 1 h. 58' tard.
1.ª Bajamar á las 7 h. 42' mañ. 2.ª Bajamar á las 8 h. 2' nocch

ORDEN DE LA PLAZA.

El Lunes 23 del actual á las diez de su mañana se reunen el Tribunal Especial Militar para fallar la causa formada á Juan del Corral y Alonso Sanchez por la aprehension de un arma prohibida, Cadiz 22 de Enero de 1826. = Del orden del Exmo. Sr. Gobernador = Diego de Reyes.

Concluye la historia de la astronomía.

Los antiguos Romanos tuvieron muy pocos conocimientos de astronomía; sin embargo el año 580 de Roma, Sulpicio Galo, comandante de la segunda legion en la guerra contra Perseo, Rey de Macedonia, advirtió un dia á los soldados, que en la noche siguiente habria un eclipse de Luna que duraria 2 horas, y les esplicò la causa que le producía.

Julio Cesar se aplicò mucho á la astronomía, y en medio de sus mismas expediciones militares le dedicó siempre al.

guncos momentos: este Emperador fué el que con el auxilio del astrónomo Sosigenes arregló el año por el curso del Sol; arreglo que duró hasta la correccion gregoriana, que es la que actualmente rige.

La astronomía ofreció á los antiguos un campo muy estenso para la fabula, y son infinitas las que se establecieron deduciendolas de los astros. El astrónomo mas célebre entre los antiguos fué Claudio Tolomeo, natural de Egipto, que vivió en el siglo segundo de la Era Cristiana en el reynado del Emperador Marco Aurelio. Sus escritos fueron hasta el siglo XVII un manantial de obras tanto de astronomía como de astrologia judiciaria, no solo entre los Griegos y Latinos, sino tambien entre los Arabes, los Persas y otros Orientales.

Los autores que trataron de la astronomía desde Constantino hasta Carlos Magno, redujeron todo su estudio al Kalendarie. El Califa Almamon, septimo de la familia de los Abasidas, y cuyo reynado comenzó en 813, hizo traducir al Arabe los mejores libros Griegos, y gastó crecidas sumas en la formacion de sus tablas astronómicas. Albategui, astrónomo arabe de Mesopotamia, ha dejado sobre el Sol, la Luna, las estrellas fijas y la obliquidad del Zodiaco, varias observaciones que hizo por los años de 912. Alfragan, originario de la Sogdiana y contemporaneo del Califa Almamon, ha escrito sus elementos astronómicos; y Olugbeg, principe de la casa de los Kams tartaros del Mogol, fomentó el estudio de la astronomía, estableciendo en Samarkand una especie de colegio astronómico. En fin los Orientales no han cesado de cultivar esta ciencia.

En las relaciones acerca de la China, hallamos que en este grande imperio es muy apreciado el estudio de la astronomía; sin embargo hasta la llegada de los misioneros Europeos á aquel pais, sus astrónomos eran muy ignorantes. Pero para hablar de lo que mas conocemos, y que mas se acerca á nosotros haremos mencion de Juan de Sacrobosco, que murió en 1256, dejando un tratado de la esfera que ha tenido varios comentadores. Pocas personas hay que no tengan noticias de las famosas tablas alfonsinas que por los años de 1270 compuso nuestro célebre Rey Alfonso X, el hombre quizá mas sabio de aquella época. Poco despues florecieron Rogerio Bacon, religioso franciscano ingles, y Pedro Apon de Padua, tan versados en la medicina y la astronomía, que en los tiempos de ignorancia pasaron por hechizeros. Ya con las demas ciencias habia decaido la astronomía cuando empezó á restablecerla el cardenal Casa, Alemann, contribuyendo á ello Jorge Purbach, quien tubo por discipulo al Prusiano Jorge Maller, mas conocido con el nombre de Regiomontano, el primero que compuso Efemerides para varios años. En el 1473 nació en Prusia el famoso Nicolas Copérnico, que fué canónigo de Warmia, y murió en 1543. Este sabio dió

nueva forma al estudio de la astronomía, y estableció un nuevo sistema que en 1540 dedicó al papa Pablo III. Copérnico, sucedió el dinamarqués Tichó Brahe, tan ilustre por su familia como célebre por sus conocimientos astronómicos. Tichó Brahe estableció otro nuevo sistema; por manera que los únicos que hoy día se conocen y se discuten son el de Tolomeo, el de Copérnico y el de Tichó Brahe. Cristóbal Longomontano que estudió 8 años con este último, estableció otro sistema, mezclando los tres referidos; pero tuvo pocos secuaces; y Juan Kepler á quien el Emperador Rodolfo habia encargado de dar el último retoque á las tablas de Tichó Brahe, murió en Ratisbona en 1630 antes de concluir su trabajo.

Por fin á principios del siglo XVII apareció el gran Galileo, el cual observó los movimientos de los satélites de Júpiter, descubrió muchas estrellas nuevas, notó las manchas del Sol y creyó ver montañas y valles en la Luna. El haberse declarado por el sistema de Copérnico, le acarreó grandes sinsabores; esta es la opinion de todos los escritores que han hablado de Galileo; sin embargo se acaba de publicar en Paris la vida de Galileo, en la cual el autor trata de probar ser falso casi todo lo que hasta ahora se ha escrito sobre este particular. De todos modos las ciencias deben mucho á este sabio que inventó los telescopios y las péndulas, é hizo descubrimientos de grande importancia en la física y matemática.

La astronomía, de 150 años á esta parte ha hecho mas progreso que no habia hecho desde la creacion del Mundo. Esta ciencia ha seguido los progresos de las demas, y seria necesario un tratado de mucha estension para dar una idea del estado en que se halla en el día y nombrar á los célebres astrónomos que ha producido la Europa de 50 años á esta parte, y los que actualmente la ilustran con sus luces y la honran con sus conocimientos.

Concluye la Circular inserta en los diarios de los días 18, 19, 21 y 22 del corriente.

RESUMEN.
 Importan las cantidades que han ingresado en esta Tesorería de Distribucion y Depositarias subalternas, inclusa la existencia que resultó en 31 de Diciembre de 1825, 1.174.100 reales vellón 1.174.100

Importan las cantidades satisfechas por los objetos expresados en este estado 1.143.080 reales vellón 1.143.080

Existencia en 31 de Enero de 1826, 311.020

La referida existencia se halla en esta Tesorería de Distribucion y en las Depositarias subalternas, á saber:

En esta Tesorería rs. vn. 1129,010

En la Depositaria A	9.980	libras	8
En la Depositaria B	1.029		9
<hr/>			
Igual á la existencia general	31.020		

de 1826.

El Tesorero de Distribucion
N. N.

Contador de esta Provincia.
D. N.

Certifico: Que el estado antecedente está conforme en todas sus partes con los libros y asientos de esta Contaduria y con las relaciones que existen en ella, remitidas por los contadores de Partido de las Depositarias subalternas. Igualmente certifico: que en el citado mes de *enero* se han admitido á los pueblos de esta Provincia en pago de contribuciones, varios recibos de suministros hechos á individuos del Ejército y Marina: á saber:

- Rs. vn. 36.120 En recibos de suministros hechos hasta 31 de Diciembre de 1825 á varios cuerpos é individuos del Ejército.
- 10.380 En recibos de suministros hechos en el presente año de 1826 á varios cuerpos é individuos del Ejército.
- 8.160 En recibos de suministros hechos hasta 31 de Diciembre de 1825 á varios cuerpos é individuos de Marina.
- 3.480 En recibos de suministros hechos en el presente año de 1826 á varios cuerpos é individuos de Marina.

Total Rs. 58.140 rs. los que deben aumentarse á las cantidades que segun este estado resultan entregadas á cuenta de los respectivos presupuestos; teniendose presente que dichos documentos no ingresan en las Tesorerias y Depositarias, porque las Contadurias deben dirigirlos á las respectivas intervenciones de Ejército y Marina para que hagan cargo á quien corresponda: y para que conste y obre los efectos necesarios lo firmo en

á *10* de *enero* de 1826.

V.º B.º
El Intendente
N. N.

Madrid 16 de Enero.

En la estraccion de la Real Loteria primitiva, celebrada en este dia, salieron sorteados los números siguientes:

19=43=44=48=11

NACIMIENTO TEATRAL.—En la calle de la Compania se manifestará un primoroso NACIMIENTO—A las 7.

En la imprenta Gaditana, calle de la Verónica