

jalones que contribuirán indudablemente a aclarar este interesante problema.

T a b l a de las conjunciones inferiores de Venus ²⁶

Año de Anni- Saduga	Ultima observación de Venus				Dias de invisibilidad				Reaparicion			
	B	F	Si	SS	B	F	Si	SS	B	F	Si	SS
1	11.15	11.15	11.15	11. 8	3	3	13	2	11.18	11.18	11.18	11. 2
3	6.23	6.29	6.28	6.27	20	16	16	17	7.13	7.15	7.14	7.15
5	2. 2	1.29	1.27	2. 1	15	12	13	10	2.18	2.11	2.10	2. 2
6	8.28	8.28	8.28	8.27	3	3	3	4	9. 1	9. 1	9. 1	9. 2
8	4.25	4. 9	4. 6	4. 9	7	17	17	16	5. 2	4.26	4.23	4.25
9	12.11	12.11	12.15	12.14	4	2	3	2	12 15	12.14	12.19	12.16
11	6.26	6.25	6.25	6.24	11	16	16	17	6 ^b 7	6 ^b 11	6 ^b 10	6 11
13	2. 5	1.25	1.27	1.26	7	12	12	10	2.12	2. 7	2. 9	2. 7
14	7.11	8.24	8.23	8.24		3	3	4	8.27	8.27	8.26	8.28
16	4. 5	4. 5	4. 2	4. 5	15	16	17	16	4.20	4.21	4.19	4.21
17	12.11	12. 8	12. 7	12.11	4	3	3	2	12.15	12.11	12.10	12.13
19	6 ^b 1	6 ^b 20	6 ^b 20	VI 19	15	17	16	17	6 ^b 17	7. 18	7. 16	7. 7
21	1.27	1.22	1.19	1.22	7	11	13	10	2. 3	2. 3	2. 2	2. 3

26.- B, F, Si, SS indican las fechas dadas respectivamente por: el texto babilónico (K 160), Fotheringham, Sidersky y Sidney Smith. La primera cantidad (antes del punto) indica el ordinal del mes dentro del calendario babilónico; la segunda el día del mes. La ^b que sigue al mes 6 indica que es intercalar (Ulul II)

JOVELLANOS I LA GEOMETRIA DE LULL.

Extractes del DIARIO.

Junio 8 1806.- El P. Campins trajo un manuscrito de la GEOMETRIA de Lull, que es harto curioso, y pone en tentación de solicitar su copia, o cuando no, se extractará.... (al véspre): revisión de la Geometría luliana.

Junio 9 P. Pascual.. Geometría de Lull (gran part de aquest mes i segue indica haver estudiat o estar estudiant aquest tractat lulian)

Agosto, domingo, 3- El P. Campins trajo el libro de la Doctrina pueril de L. y lo volvió a llevar para copiarle... Trajo tambien otra copia de la GEOMETRIA COMPTENDIOSA sin láminas.
(aquestes notes son pressas dels meus apuntaments i no transcripsió directa del DIARIO, pero exactes)

D'UNA CARTA A POSADA: 23 de julio de 1806.- Després de parlar de la còpia i de les seves notes al ms. de Herrera sobre la figura cúbica que Posada li ha comunicat que ha rebut, Jovellaros afegeix: Tambien per acá sabemos algo de Troaza, como que su nombre anda revuelto con el del gran Lull, a quien consagró todas sus tareas, y cuyos huesos solemos nosotros revolver. Por señas que acabo de leer su nueva y compendiosa Geometría, y de caer en tentación de copiarla, aunque de un pésimo manuscrito. Lo que fuere Dios dirá.

D'UNA CARTA AL CONDE DE AYALMAN. 6 de febrero 1810: ... Diga V. a Montis que he recibido y conservo las figuras geométricas de Lullio, como ya le avisé. Pero, ah! la copia y la traducción de la Geometría quedó en Madrid con todos mis antiguos papeles solo recobrados de un cautiverio para caer en otro...

- 2) Cf. mes Estudios sobre Historia de la Ciencia española, chap. XV, pag. 399 s.
- 3) Vol. I, pag. 130 s.
- 4) Cf. A. Pons dans ses articles sur histoire des Juifs de Majorque, publiés à la revue Hispania, (1956-57)
- 5) Cf. spécialement l'étude de G. de Reparaz (fils) "Mestre Jacome de Mallorca", cartografo do Infante. Contribucao para o estudo da origem da cartografia portuguesa, à la rev. Biblos, Coimbra, 1950
- 6) Cf. notre communication au Congrès International d'Histoire des Sciences à Coimbra-Lisbonne 1954 et notre ouvrage Estudios sobre Azarguel, chap. VIII, p. 365 s. Madrid-Granada, 1943-50
- 7) V. de S. y G. de S. y G.
- 8) Cf. l'édition facsimil Almanach perpetuum celestium motuum par J. Bensaude. Munich 1915 et l'édition du texte castillan par F. Cantara dans son oeuvre: El judío salmantino Abraham Zacut. Madrid, 1931
- 9) Cf. Cartografía marítima española. En torno a varios de los problemas de su estudio, pag. 34. Madrid, 1943
- 10) Cf. A. Ballesteros: La marina céntabra y Juande la Cosa, chap. XVI pag. 227 s. Santander, 1954
- 11) El eminente arabista y hebraísta Prof. P. Kahle le ha dedicado especial atención; cf. su estudio Die verschollene Columbuskarte von 1498 in einer türkischen Weltkarte von 1513, Leipzig, 1933 y su resumen: Un mapa de America hecho por el turco Piri Reis en el año 1513, basándose en un mapa de Colon y en mapas portugueses, en la rev. Investigacion y Progreso, Madrid, dic. 1931
- 12) A. Ballesteros, op. cit. ibid.
- 13) Nous suivons particulièrement les travaux de Mr. G. de Reparaz (fils) a dédié aux cartographes de cette école. Cf. son article: Els mapes catalans de la Biblioteca Nacional de Paris i els Prunes, cartograf catalans dels segles XVI i XVII a Estudis Universitaris Catalans, vol. XII (Barcelona, 1928) et son oeuvre Catalunya a les mars, pag. 94 et s. Barcelona, 1930
- 14) Cf. l'article mentionné au dessus.
- 15) Le Discours versé sur la Cartografía marítima española; cf. le chap. V sur l'école andalouse, pag. 37 s.
- 16) On trouvera une claire et sobre exposition de tous ces problèmes à l'époque des grandes découvertes dans l'oeuvre de J. Rey Pastor: La ciencia y la técnica en el descubrimiento de America (2^a edit.) Buenos Aires, 1945
- 17) Cf. le chapitre XVIII, sur El cosmógrafo Jaime Ferrer de Blanes, pages 455 et s.
- 18) Cf. aussi l'oeuvre déjà citée de J. Rey Pastor, p. 94
- 19) Cf. l'oeuvre de G. de Reparaz, déjà citée, Catalunya a les mars, pag. 102