

Mamun

naq 785-833
reina 813

Mayor protector de letras y ciencias
q^o. Harun

Envío una misión al emperador Leon el Armenio de Bizancio p^a obtener manuscritos griegos, q^o luego hizo traducir. Organizó en Bagdad una especie de academia científica a la q^o dotó de una biblioteca y de un observatorio. Edificó otro observatorio en Palmira. Sus astrónomos hallaron q^o la inclinación de la eclíptica era igual a 23° y $33'$. Construyeron tablas de los movimientos planetarios. Ordenó medir dos grados p^a determinar el tamaño de la tierra y se dibujó un gran mapa del mundo (p. 557-558)
Sarton

Habash al Hāsib parece fue uno de los más grandes astrónomos de Mamun. Editó 3 tablas astronómicas, fue el 1^o q^o determinó el tiempo por la altitud e introdujo la noción de la umbra versa, corrección por el seno de la altura tangente. Compiló la primera probablemente tabla de tangentes.

Sanad ben Alí fue el jefe de los astrónomos
(vuelta)

de Mamum. Las tablas astronómicas se
debieron a la cooperación de muchos astróno-
mos c.º Yaya ben abu Mansur. p. 545.

Ātūr - faruḅaq defendió el Zoroastrismo
en una disputa mantenida en presencia
de Aluamum. p. 591.

La madre y la mujer de Mamum
eran persas.