

Timocharis d'Alexandria, astrònom i filòsof

(320-260 aC, Alexandria)

Timocharis d'Alexandria va ser un astrònom i filòsof grec. Probablement va néixer a Alexandria i va ser contemporani d'Euclides. Es creu que va treballar a la Biblioteca d'Alexandria almenys entre 290 i 280 aC.

Se'l coneix perquè, amb l'ajuda de l'astrònom Arístil·los, va crear el primer catàleg d'estrelles del món occidental. Aquest catàleg va ser molt important perquè 150 anys després, Hiparc de Nicea, comparant-lo amb el seu propi catàleg, descobrí que la longitud de les estrelles havia canviat, però no perquè es moguessin, sinó perquè ho havia fet el sistema de referència, la qual cosa el va portar a determinar la precessió dels equinoccis.

Timocharis també va observar quatre ocultacions lunars i el pas del planeta Venus pel davant d'una estrella. Les seves observacions astronòmiques van ser les primeres del món grec en ser registrades.