

Giacomo Maraldi i els pols de Mart

(1665-1729, Itàlia-França)

Giacomo Filippo Maraldi (també conegut amb el seu nom afrancesat Jacques Philippe Maraldi) va ser un astrònom i matemàtic franco-italià. Nebot de Giovanni Cassini, era italià però va treballar la major part de la seva vida a l'Observatori de París (1687-1718).

Entre 1700 i 1718 va treballar en un catàleg d'estrelles fixes, i des de 1672 fins 1719 va estudiar a fons el planeta Mart. El seu descobriment astronòmic més famós va ser que les capes de gel de mart no es troben exactament als pols de rotació d'aquest cos. També va reconèixer (1724) que la corona solar visible durant un eclipsi solar pertany al Sol i no a la Lluna. També va descobrir que l'estrella R Hydrae és una estrella variable.

En òptica, el 1723 va confirmar el que es coneix com la taca de Poisson. I en matemàtiques va obtenir l'angle en forma de dodecaedre ròmbic, que s'anomena angle de Maraldi.

