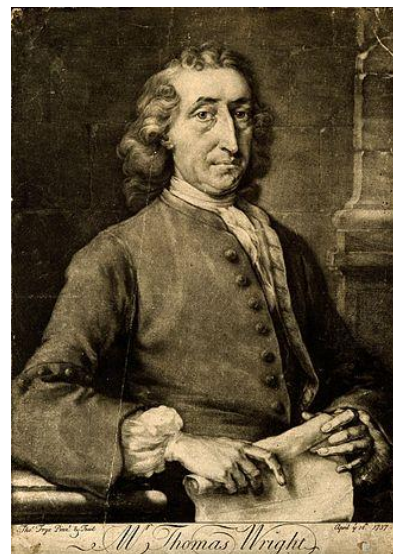


## Thomas Wright i la forma de la Via Làctia (1711-1786, Regne Unit)

Thomas Wright va ser el primer home en descriure la forma de la Via Làctia contemplada des de la Terra i en especular que algunes nebuloses tènues observades, eren galàxies distants. De totes maneres, algunes de les seves idees se li atribueixen al filòsof Immanuel Kant, ja que va ser qui elaborar-les més detalladament.

Va néixer el 1711 a Byers Green, Gran Bretanya, sent el tercer fill de John i Margaret Wright. Primerament va ser educat a casa ja que patia impediments de parla, a més el seu pare, pensava que estava boig i va cremar tots els llibres que la seva mare li havia proporcionat per evitar que estudiés; després va estudiar a la King James I Academy.



El 1725 va aprendre a fabricar rellotges i més endavant va continuar estudiant pel seu compte. També va fer cursos sobre matemàtiques i navegació en una escola gratuïta a la parròquia de Gateshead fundada pel doctor Theophilus Pickering. Després, va anar a Londres per seguir estudiant.

El 1730 va crear la seva pròpia escola a Sunderland on va ensenyar matemàtiques i navegació. Més endavant va tornar a Londres per treballar en diversos projectes per a persones adinerades, i després de visitar Àmsterdam, va tornar a Durham per construir un petit observatori a Westerton amb els diners que havia guanyat.

Des del 1732 fins al 1742 va publicar articles sobre eclipsis solars i lunars, taules de cometes, articles de navegació, mareas i geografia. En el camp de l'astronomia és conegut per la publicació del seu llibre "Una teoria original o nova hipòtesi de l'Univers" l'any 1750, en el qual explicava l'aparença de la Via Làctia com un efecte òptic degut a la nostra posició relativament propera al centre de la galàxia, però vista des d'un pla horitzontal de la mateixa. També pensava que moltes tènues nebuloses eren realment galàxies increïblement llunyanes. I a més creia que la Terra i la raça humana eren parts insignificants i transitòries d'un vast univers. Va intentar explicar una cosmologia en la qual s'integraven els universos diví, moral i científic.

Algunes d'aquestes idees les va recollir Immanuel Kant, les va elaborar més i les va deixar per escrit en les seves obres: "Història Universal Natural" i "Teoria del Cel".

Thomas Wright va morir el 1786 a l'edat de 75 anys.