

Si subtrahitur illa, relinquuntur corpulentia sphæræ aëreæ solius  
122349482 mill. germ. Sed Cometæ nostri Corpulentia supra in-  
venta est 40069253 mill. igitur tertiam aëris partem natura  
insumpsisset ad Cometæ caput; aut omnem forsan, partim si ma-  
jori condensatione opus fuisset, ut omnino videtur; partim si  
aëris altitudo secundum recentiores minor est, quām oīm vete-  
res arbitrati sunt. Taceo, quod & motus & alia Cometæ adjun-  
cta repugnant elementari naturæ, fumi præsertim accensis, qui  
tantūm abest, ut constipati quadantenus tam celeriter absq; dis-  
sipatione, tamq; regulariter absq; exorbitatione moveri possint,  
ut levi vento hinc inde contorti dicto citius, in patente cum pri-  
mis campo, dissolvantur. Cumq; orbium cœlestium realitas du-  
dum exspiraverit, nihil jam restat, quo fumi cometici circa tel-  
lurem ita circumduci possint, ut statu tempore cum reliquis stel-  
lis orientur, occidant, meridianum transeant &c. Missâ igitur  
veterum sententiâ cum recentioribus non immerito facimus, &  
materiam Cometarum Cœlestem substantiam esse affirmamus.

Sed ex quānam parte cœli deponi dicemus hanc materi-  
am? Tycho ex Galaxiâ respondet, quemadmodū & Longomon-  
tanus, de novis Cœli phæn. c. 5. & alii, tūm quod plurimi Come-  
tarum è confinibus galaxiæ locis primū prodierint, tūm ma-  
ximè, quod ubi stella nova Anni 1572. insidere Cassiopeæ appa-  
ruit, hiatus quidam ad quantitatem semiplenæ Lunæ in galaxiâ  
visus fuerit, quasi partem substantiæ lacteæ concretione novæ  
stellæ sublatam esse palam testatus. Verūm, cùm galaxia, perin-  
de ut reliqua Cœli corpora perpetuò conspicua, non volatilis &  
discerptibilis, sed fixæ substantiæ sit eò, quod terminos suos, quos  
pepigit sibi ab antiquo, eosdem hucusq; servaverit, eadem sub  
formâ semper apparens, non adeò verisimile videtur, galaxiam  
vagæ Cometarum turbæ materiam suppeditare, sive parte aliquâ  
avulsâ Cometas citò corruptibiles & dissolubiles constituere.  
Quamvis autem multi Cometarum è confinibus galaxiæ locis  
prodierint, non paucos tamen etiam sat longo ab eadem inter-  
vallo primū abfuisse certum est. Et utut vel omnes vel pleriq;  
quantum ad locum opticum è galaxiâ ortum traxerint, nondum  
tamen ex eo sequi videtur Cometas ex ipsâ galaxiæ substantiâ