

Alcuni passi di Keplero

Dal *De fundamentis astrologiae*, thesis xv:

L'esperienza dimostra che tutto ciò che contiene umidità si gonfia quando la Luna cresce e si sgonfia quando la Luna decresce.

Dalla *Epitome astronomiae copernicanae*:

La filosofia di Copernico assegna le parti principali del mondo a regioni distinte di questo. Poiché nella sfera, immagine di Dio creatore e archetipo del mondo (come è stato provato nel primo libro), ci sono tre regioni, simboli delle tre persone della Santissima Trinità: il centro, simbolo del Padre, la superficie, simbolo del Figlio, e l'intervallo, dello Spirito Santo, furono create altrettante parti principali del mondo, ognuna in una regione particolare della sfera: il Sole nel centro, la sfera delle fisse nella superficie, e infine il sistema dei pianeti nella regione intermedia.

[...] Poiché questi tre corpi sono analoghi al centro, alla superficie sferica e all'intervallo, simboli delle tre persone della Santissima Trinità, è credibile che ci sia tanta materia in uno quanto in ognuno degli altri due.

[...]

La perfezione del mondo consiste nella luce, nel calore, nel moto e nell'armonia dei moti [...] Per quel che concerne la luce, Il Sole è la fonte della luce [...] Per ciò che concerne il calore, il Sole è il focolare del mondo; [...]

Il Sole è un fuoco, come dissero i Pitagorici [...]

E se non solo alle creature terrestri, ma anche a tutta l'aria eterea, per tutta l'estensione dell'universo, appartenesse qualche facoltà vegetativa, in tal caso bisognerebbe credere che essa fosse radicata nel Sole come nel cuore del mondo, e di là si diffondesse, col veicolo della luce, insieme col calore, in questa vastissima estensione dell'universo, nello stesso modo in cui negli animali la sede del calore e della facoltà vitale è nel cuore [...]

Quanto al moto, il Sole è la causa prima del moto dei pianeti e il primo motore dell'universo [...]

È dunque il Sole che fa muovere in cerchio i pianeti [...] e come può farlo se manca di mani per afferrare i pianeti? La funzione delle mani l'assolve la virtù del suo corpo, irradiata in linee rette per tutta l'estensione del mondo; [...]