

NIKOLAJ KOPERNIK (1473-1543)

V poenostavljenih pregledih zgodovine znanosti je Kopernik predstavljen kot o e moderne astronomije in sodobnega znanstvenega pogleda na svet. Najbrž si to tudi zasluži, saj se je pokazalo in dokazalo, da je heliocentri ni koncept pravilen. Vendar, e malo bolj podrobno lotimo njegove teorije vidimo, da Kopernik v bistvu ni moderen znanstvenik.

Z epistemološkega vidika je prej konservativec kot revolucionar:

- matemati
- no-tehni
- ni aparat za opis gibanja nebesnih teles je pri Koperniku skorajda enak kot pri Ptolemaju
- v bistvu nima novih dokazov za svojo teorijo (ni prišel do nobenih novih opservacij, ki niso bila že prej znana)
- koncept je tudi napa
- en (predvideva heliostati
- en sistem, ki spet predvideva krožne tirnice in konstante hitrosti)

Kopernikov model vesolja je v bistvu reinterpretacija že obstoje ih podatkov.

DELA:

Komentar

ek (*Commentariolus*) – 1514

O vrtenju nebesnih teles (DE REVOLUTIONIBUS ORBIUM COELESTRUM) – 1543

Leta 1530 naj bi že bilo kon anih vseh šest knjig, vendar je Kopernik odlašal z objavo.