

ARISTOTEL (384-322)

ARISTOTELOVA KOZMOLOGIJA

Delo De caelo (O nebu)!

Geocentri

en, geostati

en in kon

en koncept kozmosa. Vesolje je kon

no. Ni neomejeno.

(**zemlja(središ**

e) – luna – merkur – venera – sonce – mars – jupiter - saturn)

Zemlja popolnoma miruje v središ

u in je središ

e koncentri

nih sfer (podoba

ebule) na katerih se nahajajo planeti (in sonce). Vse se rotira okrog zemlje (tudi daljne zvezde) po krožnih tirih s konstantno hitrostjo. Enako kot pri Platonu.

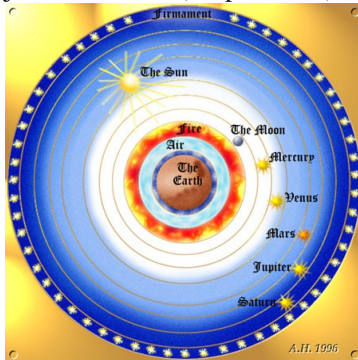
Aristotel doda koncept heterogenosti, oziroma razdeli kozmos na dve glavni sferi – sublunarno i supralunarno.

Sfera pod luno – sublunarna – je sfera dinami

nosti, gibanja in sprememb. V tej sferi vsak element ima svoje naravno mesto. Zemlja je najtežja in se nahaja na dnu, sledi ji voda, ki se nahaja na zemlji, polj je zrak in na koncu najvišje se nahaja ogenj.

Supralunarna sfera (nad luno) je pofro

je konstantnosti (ni sprememb), uniformirane hitrosti in krožnega gibanja. To sfero izpolnjuje peti element – eter.



DELA:

Ve

ina ohranjenih Aristotelovih spisov so osnutki predavanj, ko je pou

eval na peripatu. Njihovo razvrš

anje in izdajanje je bilo v veliki meri delo njegovih u

encev.

1. Logi

ni spisi (skupaj šest, pozneje združeni v *Organon*), ki obravnavajo splošna dolo

ila stvari, pa tudi temeljne pojme in pravila oblikovanja. Aristotel je utemeljitelj znanstvene logike

• *Organon* ali *Orodje*, ki ga sestavljajo:

- Kategorije,*
- O izjavljanju,*
- Prva analitika,*
- Druga analitika,*
- Topike,*
- O modrovalskih ovržbah*

2. *naravoslovni spisi*, ki obravnavajo temeljne pojme prostora,

asa in gibanja, prvine in smotrnost narave, vsebujejo pa tudi nauk o duši, kot na elu vsega živega (pomembnejši spis *O DUŠI*)

- Fizika (Physica),
- O Vesolju (De Mundo),
- **O nebu (DE CAELO)** – o kozmosu
- [O duši](#) (De Anima),
- Meteorologija (Meteorologica),
- Zgodovina živih bitij (Historia Animalium),

3. Filozofski spisi:

- [Metafizika](#) (Metaphysica),
- Nikomahova etika (Ethica Nicomachea)
- Politika (Politica)
- Ekonomika (Oeconomica)
- Retorika (Ars Rhetorica),
- Poetika (Ars Poetica)