

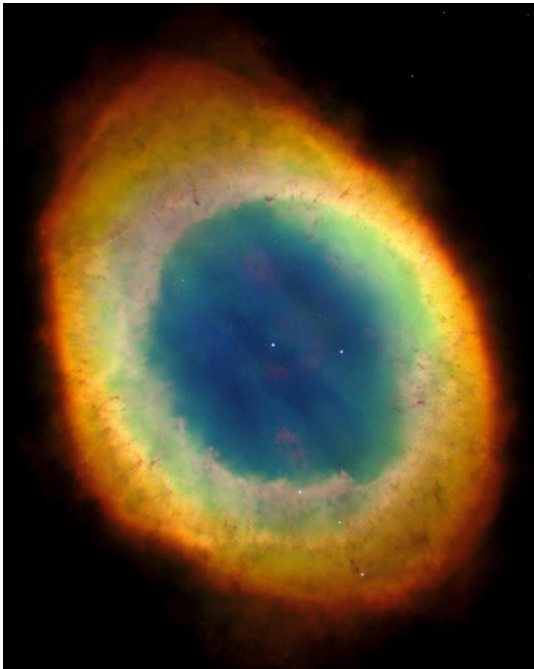
Navodilo: Prepiši v zvezek.

## MEGLICE

Meglica je medzvezdni oblak prašnih delcev in plinov. Meglice spadajo med najlepše objekte na našem nebu. Delijo se na emisijske, refleksijske, planetarne in temne.

### *emisijske meglice*

nimajo lastnega izvora energije. Vidne so le zaradi tega, ker jih osvetljujejo okoliške zvezde in jih tako tudi grejejo, zato atomi ionizirajo in začnejo oddajati svetlobo različnih barv. Te meglice so lahko ostanki nov, ponavadi pa jih najdemo na območju, kjer nastajajo zvezde.



### *refleksijske meglice*

imajo enak spekter kot bližnje zvezde, zato obstajajo domneve, da se svetloba na njih samo sipa. Najdemo jih tudi v bližini hladnejših zvezd.



### ***planetarne meglice***

so enakomerne, prstanu podobne, šibke meglice okoli osrednje zvezde. Ponavadi so to ostanki nenavadnih silovitih izbruhov zvezd (nov ali supernov).



### ***temne meglice***

ne svetijo, temveč vpijajo svetlobo zvezd in jih s tem zakrivajo. Sestavljene so iz medzvezdnega prahu in plinov. Plini ne svetijo, ker so zvezde preveč oddaljene in jih ne morejo segreti. Skoraj tretjina galaksije Rimska cesta je prekrivane s temnimi meglicami.

