

Najmlajši planet dojenček

24. februar 2011



Astronomi želijo izvedeti več o tem, kako nastanejo planeti kakršen je Zemlja. Ker so že vsi planeti v našem osončju popolnoma odrasli, morajo astronomi za iskanje mladih planetov, takorekoč dojenčkov, pogledati v bližino drugih, oddaljenih zvezd in uporabiti velike teleskope.

Planeti nastanejo v diskah prahu, ki obdajajo mlade zvezde. A ker se to zgodi hitro in ker je te planete dojenčke težko opaziti, astronomi niso še nikoli videli nobenega od njih. No, vse do pred kratkim.

Skupina astronomov je uporabila štiri velike teleskope, ki jim pravimo Zelo velik teleskop, in so postavljeni v državi Čile v Južni Ameriki. Vsak od štirih teleskopov ima zrcalo s premerom okrog 8 metrov — več kot je velikost vaše učilnice! Pred kratkim je ta skupina astronomov našla po njihovem mnenju najmlajši znani planet v vesolju! Ta planet je tako mlad, da je še vedno zavrt v disk prahu okrog svoje starševske zvezde.

unawe.org, news@unawe.org

To je otroška verzija novice [ESO Press Release eso1106](#).