

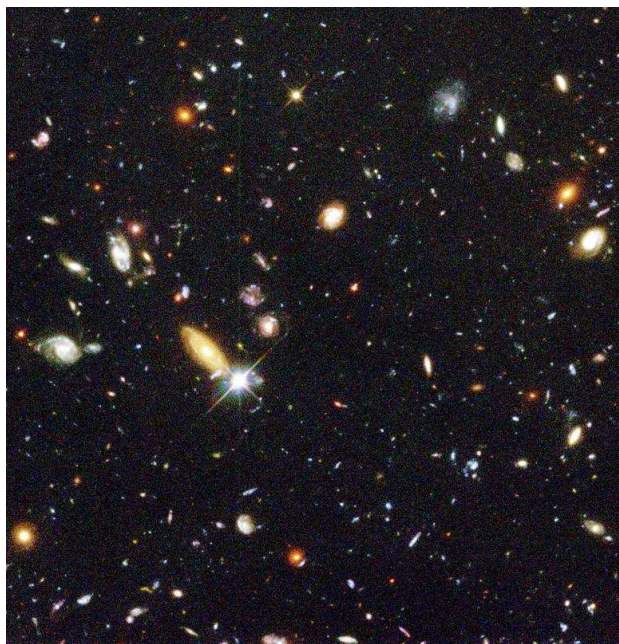
SPREHOD SKOZI VESOLJE
PRIRODOSLOVNI MUZEJ SLOVENIJE, PREŠERNOVA 20, LJUBLJANA

ČETRTEK, 5. FEBRUARJA 2015, OB 18. URI

ODKRIVANJE ODDALJENEGA VESOLJA

Predavala bo: DR. DUNJA FABJAN, UNIVERZA V LJUBLJANI

Leta 1995 je vesoljski teleskop Hubble prvič pokazal do kod lahko seže v vesoljsko preteklost. Po desetdnevnem snemanju istega predela neba je sestavil sliko iz več kot tristo posamičnih posnetkov v vidni svetlobi in našel približno 3000 oddaljenih galaksij. S svojim pogledom je segel v čas, ko je bilo vesolje staro le desetino današnje starosti. To je seveda le začetek zgodbe, v kateri bomo spoznali zakaj so pomembna opazovanja tudi v infrardeči svetlobi, katere posebne tehnike uporabljajo astronomi in zakaj so oddaljeni objekti v vesolju tako zanimivi!



Hubblovo globoko polje (avtorstvo slike: Robert Williams in Hubble Deep Field Team (STScI) ter NASA)