

SPREHOD SKOZI VESOLJE
FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO, LJUBLJANA

ČETRTEK, 3.5.2012

JATE GALAKSIJ

PREDAVALA BO: DR. DUNJA FABJAN, FMF IN CO VESOLJE-SI

Jate galaksij so največji objekti v vesolju, saj jih sestavlja tisoče galaksij vpredenih v atmosfero ioniziranega plina. Dandanes predstavljajo jate galaksij idealni fizikalni laboratorij, kjer lahko raziskujemo raznovrstne astrofizikalne pojave, ki vplivajo na razvoj galaksij in plina. Opazovanja jat v različnih valovnih dolžinah in kozmološke simulacije so ključnega pomena, da pridobimo celovito informacijo o sestavi, nastanku in razvoju jat. V predavanju si bomo ogledali zakaj so jate galaksij pomembne in predstavili nekaj najnovejših odkritij.