



[Fakulteta za matematiko in fiziko](#) Univerze v Ljubljani vabi na osmo predavanje v ciklu poljudnih astronomskih predavanj [Sprehod skozi vesolje](#) . V

**četrtek 3. maja**

2012

**ob 19:00**

bo

**o jatah galaksij**

predavala

**dr. Dunja Fabjan**

s centra odličnosti Vesolje-si in FMF. Predavanje bo na Fakulteti za matematiko in fiziko (

[Jadranska ulica 19, Ljubljana](#)

,  
[zemljevid](#)

) v predavalnici F1 v pritličju. Vstop je prost.

▣ **Vabljeni!**

Povzetek predavanja:

## **Jate galaksij**

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.