

## Žene u istoriji astronomije

Vera Prokić

*Gimnazija "Svetozar Marković", Niš, Srbija*

U radu su opisane žene koje su dale poseban doprinos razvoju astronomije. Prikazani su detalji iz njihovih života, njihovi naučni doprinosi, nagrade i priznanja. Osim Karoline Heršel i Marije Mičel, u radu će biti reči o ženama astronomima, koje su u Harvardu često nazivane "Pickeringov harem" ili "Pickeringove računaljke": Vilijamina Fleming, Antonija Mauri, Henrijeta Levit, Eni Kenon i Sesilija Pejn. U 20. veku astronomija je širom otvorila vrata ženama, posebno u SAD, gde je do Drugog svetskog rata njih desetak odbranilo doktorate iz ove oblasti. Međutim, bez obzira na dugu tradiciju žena u astronomiji, čuvene opservatorije su im tek šezdesetih godina 20. veka dozvolile rad.