**Teleskop**

**12. maj**

**M3**

Na početku manifestacije Maj mesec matematike (M3) predstavljamo vam zvezdano jato M3. Mesje 3, poznato i kao M3, je jedno od najvećih i nasjajnijih globularnih jata, i čini ga oko 500.000 zvezda. Predstavlja prvo originalno otkriće francuskog matematičara Čarlsa Mesjea, krajem 18. veka. On je ovu maglinu opisao kao loptastu, sa veoma sjajnim centrom, ali da ne sadrži zvezde. Dvadeset godina kasnije je Vilijam Heršel ovo globularno jato razdvojio na zvezde.

Procenjuje se da je globularno jato M3 staro oko 8 milijardi godina, što ga čini najstarijim objektom u našoj galaksiji. Nalazi se na većoj udaljenosti od centra naše galaksije, ali pošto sija sjajem od 300.000 Sunca pod dobrim uslovima može da se vidi čak i golim okom.

Čarls Mesje je objavio katalog obejekata dubokog svemira koji se zove ”Mesjeovi objekti”. Cilj ovog kataloga je bio da pomogne astronomima da raspoznaju različite objekte na noćnom nebu, posebno radi lakšeg posmatranja kometa.