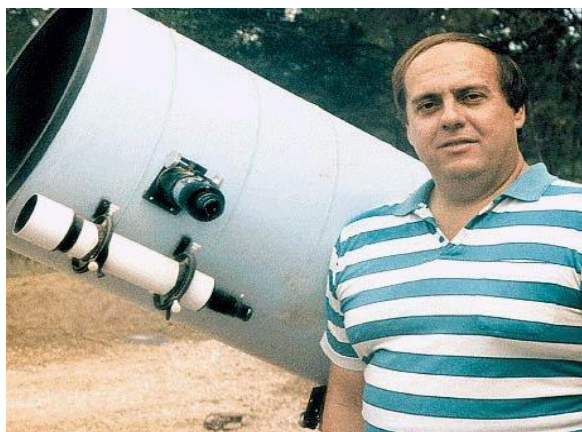


Thomas Bopp

Veliko med nami se še dobro spominja svetlega in košatega Kometa Hale-Bopp, ki je vso spomlad leta 1997 krasil naše nočno nebo. Letos, v začetku januarja je v 69. letu umrl njegov soodkritelj, ameriški ljubiteljski astronom in manager za konstrukcije materialov, Thomas Bopp (1949–2018).

Bopp se je rodil v Denverju (Kolorado, ZDA). Z družino se je kmalu preselil v Youngstone v Ohio, kjer je leta 1967 zaključil visoko šolo in pozneje tam tudi management na državni univerzi. Od leta 1980 do smrti pa je živel v Phoenixu v Arizoni, kjer je bil na koncu strokovni vodja v tovarni materialov za konstrukcije.

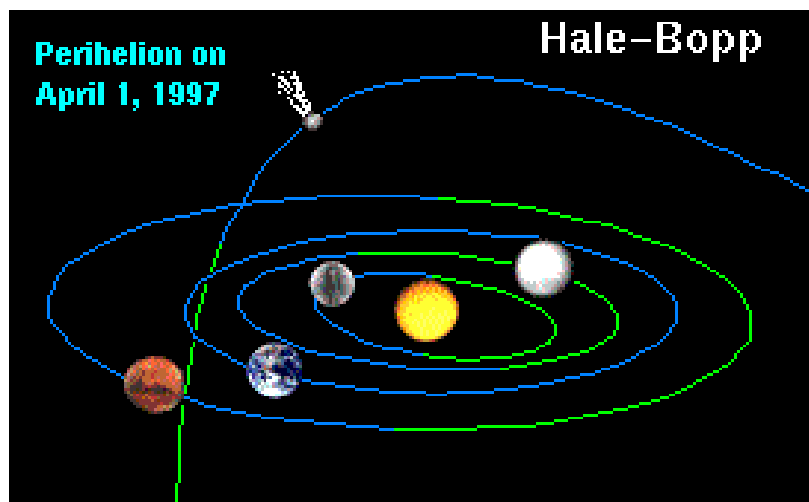
V astronomijo ga je nekako uvedel njegov oče, in to zelo zgodaj, že kot triletnega otroka, ko sta skupaj s stopnic domače hiše opazovala utrinke. Oče ga je navduševal in mu pripovedoval o ozvezdijih, zvezdah, planetih, severnemu siju, ... Pri desetih je dobil svoj prvi 10-cm reflektor in z njim opazoval zvezdno nebo. Nekoliko je pokukal tudi na astronomijo na univerzi, a ni dokončal. Vmes je tudi opazoval, a nič odkril.



Komet Hale-Bopp in njegov soodkritelj Thomas Bopp.

Ponoči 22. 7. 1995 je Bopp skupaj s prijatelji odšel v Arizonsko puščavo in od tam opazoval objekte globoko v vesolju. Nenadoma je zapazil megličasto pegico, ki se je premikala glede na ozadje šibkih zvezd. Tako je odkril komet. To je bil prvi komet, ki ga je sploh opazoval, in še opazoval ga je z izposojenim, prijateljevim doma narejenim 44,5 cm reflektorjem.

Thomas Bopp je najbolj znan kot soodkritelj Kometa Hale-Bopp skupaj s poklicnim astronomom Alanom Halejem leta 1995. Oba, Hale in Bopp, sta komet odkrila povsem slučajno in skoraj istočasno. No, Hale malo prej, zato je prvi naveden.



**Tir Kometa Hale-Bopp: priončje 0,9 a.e., velika polos 186 a.e.,
obhodni čas okoli 2 500 let, naklonski kot 89°.**

Kranj, 19. januar 2018

Marijan Prosen