

Astrofotode näitus

Tõrva Astronoomiaklubi näitusel on valik astrofotodest, mis on Taavi Niitteel kogunenud viimase nelja aasta jooksul astrofotograafiaga tegeledes.

Näeme siin näiteks meist 440 valgusaasta kaugusel kihutavat Plejaadide täheparve, mille kuumad tähed panevad neid ümbritseva gaasi siniselt hõõguma. Orioni suur udukogu, Roseti udukogu, Elevantilondi udukogu ja võimsad Hinge ning Südame udukogud on seevastu paikadeks, kus taolised tähed ja parved kosmilisest gaasist alles kokku küpsevad. Need asuvad meist tuhandete valgusaastate kaugusel. Hiiglaslik Andromeeda galaktika paikneb meist aga juba miljonite valgusaastate kaugusel ning selles sisalduvate tähtede arv ligineb triljonile. Võimendatud värvides Kuu ja läbi valge valguse filtri jäädvustatud Päike on küll tohutult väiksemad, kuid asudes meile ka tohutult palju lähemal on need meie taeva kõige võimsamad taevakehad. Päikese juurde on lisatud ka pisikene möõtkavaline Maa.

Kõik fotod on jäädvustatud Tõrva koduaiast avanevast võrdlemisi pimedast taevast.

Näituse avamine toimub 21.03 kell 17.00.

Näitus jääb Loodusmajas avatuks kuni 31.08.2024.

