

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 30 (2002/2003)

Številka 3

Stran 133

Petra Vencelj:

ASTRONOMSKI TABOR NA BLOKAH

Ključne besede: novice, astronomija, opazovanje neba, teleskop, mladinski raziskovalni tabor.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/30/1519-Vencelj.pdf>

© 2002 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

ASTRONOMSKI TABOR NA BLOKAH

Na radiu Ognjišče poteka že od februarja 2001 vsako drugo soboto v mesecu oddaja **Zanimivosti nočnega neba**, ko jo pripravlja profesor Boris Kham.

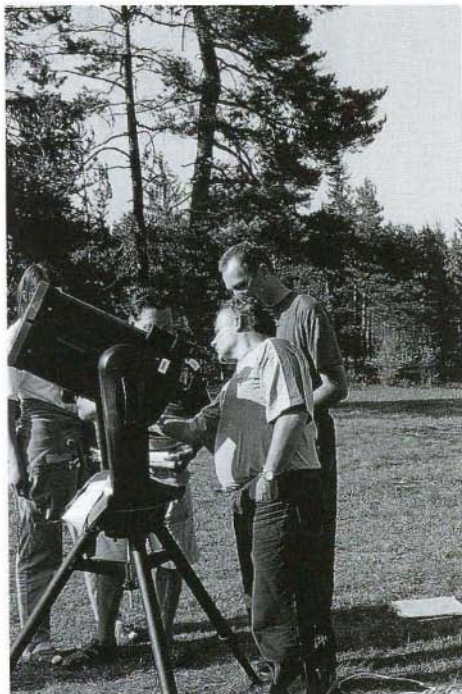
V njenem okviru je bil od 11. do 13. julija 2002 na Blokah poskusno organiziran tridnevni astronomski tabor z naslovom **Potovanje med galaksijami**. Namen tabora je bil seznaniti udeležence z osnovami astronomije in opazovanje s teleskopom.

Prišli smo z vseh koncev Slovenije, ob večerih pa so nas obiskali še domačini z okolice Blok.

Podnevi smo spoznavali zvezdne karte in ozvezdja, opazovali Sonce in Sončeve pege, ko pa nam je opazovanje preprečila oblačnost, smo izvedli nekaj preprostih fizikalnih poskusov in vaj (merjenje gravitacijskega pospeška z nitnim nihalom, računanje mase Zemlje s pomočjo Newtonovega gravitacijskega zakona, toplotni tok s Sonca). Zvečer smo se podali na lov za galaksijami, kopicami in planetarnimi meglicami. Naš cilj so bili Messierjevi objekti (M4, M13, M16, M18, M20, M26, M27, M29, M39, M51, M53, M56, M80, M92, M101, M108).

Poskusni tabor je uspel. Zanimivi program je bil brezhibno izpeljan, motivirani smo bili prav vsi udeleženci.

Spotoma so se razvile tudi zanimive debate, uspelo nam je napraviti prenekatero lepo fotografijo (glej naslovnico).



Delo v "dnevni izmeni".