

## A PVH 20. találkozója

A Pleione Változócsillag-észlelő Hálózat április 7-én, Baján tartotta 20. találkozóját, az Alcyone Klub szervezésében. A bajai Művelődési Központ nagyterme adott otthont rendezvényünknek.

Programunk — a vonatok érkezése miatt — csak későn kezdődhetett. Elsőként Polyák József, az Alcyone Klub vezetője üdvözölte a résztvevőket. Röviden ismertette a klub tevékenységét, melyet két rövid videofelvétellel is illusztrált. Ezt követően felkerestük a közeli bajai Bemutató Csillagvizsgálót, mely jelenleg a Vén Duna Közművelődési Egyesület kezelésében működik. Itt található hazánk egyik legnagyobb amatőrtávcsöve, egy 50-es években készült dobkupa alatt. Ez az 50 cm-es távcső sokban emlékeztet a cseppeli "óriásra". Újabban készült mechanikája villás szerelésű, sajnos, a kezelőszervek elhelyezése nem túl szerencsés (a Newton-fókuszról pl. elérhetetlenek). A megfigyelést egy hidraulikusan mozgatható padló könnyíti meg. A műszer évekig használaton kívül volt. Felújítása folyik, de természetesen sok még a javítani való mind a távcsövön, mind a kupolán.

Az ebédszünet után kezdődött a nap változós programja. Elsőként Mizser Attila ismertette a PVH 1989-es tevékenységét. A múlt évre rányomta bélyegét a rossz időjárás: 30344 megfigyelést végzett 103 észlelőnk. Ezt követően Tepliczky István szólt a PVH számítógépes adatbázisáról; a régi és az új adatok rendezésével kapcsolatos problémákról. Csiszár Tibor előadásában két témakört érintett: a nagyfelbontású filmek asztrofotós alkalmazását ill. a különféle emulziók gázhiperszenzibilizálását. Néhány mondatban ismertette a Cernis--Kiuchi--Nakamura-üstökös független felfedezését is.

Rövid szünetet tartottunk (közben Kiss János (Mindszent) videofelvételeit néztük meg a februári holdfogyatkozásról), majd csehszlovák vendégeink beszámolóit következtek. Jindrich Silhán (Brno) két változóval kapcsolatos vizsgálatait ismertette. Az MZ Lac és a DG Lac O-C diagramjait a sonnebergi lemezarchívum felvételei alapján készítette el. Igor Kudzej (Homonna) szintén a fedési kettősökkel kapcsolatos eredményeiről számolt be.

Sajnos a tervezett időpontokat nem tudtuk tartani, ezért az utolsó három előadásra alig több mint egy óra jutott. Dr. Szatmáry Károly Gravitációs hullámok fedési kettős rendszerekben c. előadásában ezeket a hatásokat a periódusváltozások egyik lehetséges okaiként interpretálta. Vinkó József a fedésiváltozó-fénygörbékből kinyerhető információkról beszélt. Hegedüs Tibor egy új, amatőr felfedezésű fedési kettősre hívta fel a figyelmet (SAO 23229), illetve az SSP-3 fotoelektromos fotométert mutatta be.

A találkozó este az "aktív mag" számára az MTA Csillagászati Kutatóintézete bajai Observatóriumában folytatódott. Dr. Szatmáry Károly részletesen ismertette az ott folyó kutatómunkát. Különösen hasznosak voltak a 40 cm-es Cassegrain-távcsővel kapcsolatos magyarázatai. (Ez a Starlight-1 fotométerrel felszerelt távcső félautomata üzemmódban végez fotoelektromos fotometriai méréseket.) Hegedüs Tibor diával illusztrált beszámolót tartott a Vatikáni Csillagvizsgálóban tett látogatásáról. Megtekintettük a People with long eyes c. videofilmet, mely az említett csillagvizsgáló tevékenységét mutatja be.

Őszi találkozóinkat — terveink szerint — Pécssett tartjuk, 1991 tavaszi találkozóinkat pedig valószínűleg ismét Baján.

MIZSER ATTILA