

## S Z A K K Ö R I F Ó R U M

Jelen számunktól kezdődően ebben a rovatban szeretnénk lehetőséget biztosítani a csillagászati-űrkutatói szaköröknek bemutatkozásra, tapasztalatcserére, egy-egy jó szakköri program, szakköri tematika, költségvetés közkinccsé tételére.

Kérünk tehát minden szakkörvezetőt, hogy bármilyen, szakkörben használható rövidebb-hosszabb cikkel jelentkezzen a Meteor szerkesztőségénél!

Zombori Ottó  
Budapest, Uránia

1977. október 21-én avatták fel a Tiszamenti Vegyiművek Csillagvizsgálóját Szolnokon.

Ebből az alkalomból közöljük a szakkör eddigi történetét, munkáját:

Szakkörünk 1964. óta működik. A munkát egy 125 mm Ø-jü Newton távcsővel kezdtük meg. Azóta az eltelt évek alatt mindig igyekeztünk felszerelésünket gyarapítani és egy ilyen folyamatos munka eredményeként jött létre jelenlegi csillagdánk. Lényegében tehát nem most kezdünk el valamit, hanem inkább arról beszélhetünk, hogy munkánknek egy olyan szakaszához értünk, amikor érdemes visszatekinteni a megtett útra és felmérni jövő lehetőségeinket.

Munkánk számára igen kedvező feltételeket teremtett, hogy a vállalat korábbi és jelenlegi igazgatója, korábbi és jelenlegi SzB titkára, a Művelődési Ház igazgatója mindig támogatta munkánkat. Az utóbbi időben különösen sokat segítettek a szocialista brigádok.

Jelenleg egy szétnyitható tetejű faépületben két távcsőállványon 4 db műszert üzemeltetünk. Az egyik állványon egy 80/800-as szovjet refraktor és egy 100/1000-es

Makszutov rendszerű fényképező kamera áll rendelkezésünkre. Ez a távcsőegyüttes egy NDK Zeiss tengelykeresztre van rá szerelve. Ellensúlyként egy saját készítésű 100/400-as asztro-kamra is rendelkezésre áll fényképezési célokra. A másik távcsőoszlopon egy 80/1000-es refraktor és egy 160/800-as lencsés fényképező távcső áll a szakköri tagok rendelkezésére. Ez utóbbi is óragépes meghajtással működik. A távcsöveken kívül rendelkezésünkre áll a műszerész szocialista brigád által készített, Csöngé István üzemmérnök által tervezett digitális /kvarc/ óra, mellyel század másodperc pontossággal tudunk mérni. Felszerelésünket kiegészíti még egy rádió-vevő készülék az OBL-5 pontosíró jeleinek vételére. Felszerelésünket természetesen szakkönyvek, csillagtérképek egészítik ki. Az önképzés és az ismeretterjesztés céljából rendelkezésünkre áll mintegy 800 diapozitív.

Szakköri tagjaink egy része a múltban is és jelenleg is tagjai voltak és tagjai a TIT Megyei Szervezete Csillagászati és Űrkutatási Szakosztályának. Ezen keresztül állandóan, tevékenyen résztvettünk az ismeretterjesztésben. Az utóbbi években elég szoros kapcsolatot építettünk ki a Ságvári Megyei Művelődési Központtal, közreműködtünk hangosított diaprogramok készítésében, segítségünkkel készült el a multimédiás kiállítás. Szakköri tagjaink készítették a megyei szakkörök részére a "Csillagászati Szakköröknek I-II." c. módszertani utmutatót. Ezen kívül résztvettünk más módszertani kiadványok anyagának készítésében is. A szakkör természetesen ismeretterjesztő munkát végez művelődési házunkban, ahol brigádok és az ifjusági klub részére tartott több ízben előadást és távcsöves bemutatót.

Szakköri csillagdánk jelenlegi szintje megítélésem szerint az ország legjobban felszerelt amatőr csillagdái között jelöli ki a helyét. Ez a felszereltség és a kedvező munkafeltételek köteleznek bennünket. Ugy tekintjük, hogy a csillagda vállalatunk közművelődési feladatain túlmenően a megye, sőt az egész magyar közművelődés ügyét is kell, hogy

szolgálja. A csillagda az ország bármely amatőr szakkörének tagját hosszabb-rövidebb időre szívesen vendégül látja, hogy itt az átlagosnál kedvezőbb feltételek mellett végezhesse nek amatőr észleléseket és ezen keresztül saját tudásukat, ismereteiket fejlesszék. Ezt a lehetőséget már többen is igénybe vették és nem egy amatőr csillagász volt már több napra vendégünk. A jövőben fokozottan szeretnénk ilyen módon a magyar amatőr csillagász mozgalom fejlődéséhez hozzájárulni.

Változatlanul nagyon fontosnak tartjuk, hogy az ismeretterjesztésben kivegyük a részünket. A fentebb említett kitaposott utak továbbra is rendelkezésünkre állnak és ezeket ki fogjuk használni.

A szakköri tagság 1977. októberében úgy döntött, hogy a szakkör a magyar csillagászat haladó hagyományainak ápolásaként vegye fel a "Konkoly Thege Kör" nevet. Tudjuk, hogy ez az eddiginél még hatékonyabb munkára kötelez bennünket. Szeretnénk ápolni Konkoly Thege emlékét. Azért esett a választás erre a névre, mert Konkoly maga sem hivatásos csillagászként kezdte működését, hanem tudatos önképzés eredményeként vált kitűnő csillagásszá. Ő is saját maga építette, szerezte be műszereit és végül ő maga is csillagdját a magyar közművelődés rendelkezésére bocsátotta. Mi is foglalkozunk Nap észleléssel és szeretnénk a csillagászati fényképezés területén is lehetőségeinkhez képest jó eredményeket elérni és ilyen vonatkozásban is példaképnek lehet tekinteni Konkolyt.

Dr. Dankó Sándor szakkörvezető  
Szolnok, TVM.

• • •