

ban - nagyobb távcső van az amatőrök, szakkörök és Bemutató Csillagvizsgálók birtokában. Az sem kétséges, hogy a Baráti Kör tagjai közt is sokkal több akadna, aki örömmel végezne olyan, egyszerűen végrehajtható megfigyeléseket, amelyeket a szakemberek is szívesen fogadnak, a tudomány is hasznot látja. Jól lemérhető volt ez az érdeklődés a Baráti Kör zalae-gerszegi VI. Országos találkozásán, a múlt év augusztusában. A Föld és Ég csak nagyon szűk keretet adhat az ilyenfajta közlemények számára. A METEOR-ban azoknak az amatőröknek kívánunk útmutatást adni, akik szívesen foglalkoznának csillagászati észlelésekkel, tudományos értékű munkával. Mivel pedig a csillagászat talán a leginkább nemzetközi tudomány, tájékoztatónk végéhez idegennyelvű összefoglalást csatolunk, csatlakozva egyúttal az égbolt barátainak nemzetközi hálózatához. Reméljük egyben, hogy ily módon a külföldi műkedvelők is közlik a METEOR-ban a bennünket is érdeklő adataikat. Szeretnénk lehetőleg részletes tájékoztatást adni a bekövetkező égi eseményekről, érdekességekről, s talán ezzel a csillagászati bemutatóknak, az ismeretterjesztésnek is támogatást nyújtunk.

Várjuk mindazoknak beszámolóit, cikkeit, akik észleléseket végeznek: TIF Urania Csillagvizsgáló Budapest I., Sánc u. 3/b címre.

Megalakultak a Baráti Kör megfigyelő munkacsoportjai

1970. december 29-én, a budapesti, valamint a több vidéki Urania és Szakkör munkatársai megbeszélést tartottak az amatőr csillagászati észlelések megszervezéséről. Megállapodtak abban, hogy egy-egy észlelési témakörrel kapcsolatos szervező és gyűjtő munkát más-más szakkör ill. Bemutató Csillagvizsgáló vállalja magára. A munkacsoportok gyűjtik össze és dolgozzák fel az amatőrök, vagy csillagászati szakkörök hozzájuk küldött észleléseit, valamint gondoskodnak az adatok közléséről a Föld és Ég, a Meteor, vagy külföldi szakfolyóiratok hasábjain. A munkacsoportok vezetői félévente beszámolnak tevékenységükről és eredményeikről a Csillagászat Baráti Köre elnökségének. Az egyes munkacsoportok tevékenységét és annak összehangolását a budapesti Urania Csillagvizsgáló végzi; ugyancsak innen kaphatnak a csoportok szakmai segítséget is.

A műkedvelő csillagászok, akik valamilyen csillagászati észlelést végeznek - vagy kívánnak végezni a jövőben -, témakörök szerint az alábbi munkacsoportokkal vegyék fel a kapcsolatot:

Napmegfigyelések összegezése. Kancsura Árpád, Tiszamenti Vegyiművek Csillagászati Szakköre, S z o l n o k Tégla u. 12

Változócsillag észlelések összeállítása, adattovábbítás:
Nagy Sándor, B a j a Csillagvizsgáló, Tóth Kálmán u. 19

Rendkívüli változócsillagok /novák, stb/, gyors adattovábbítás: Gellért András, Uránia Csillagvizsgáló Budapest I., Sánc u. 3/b.

Holdfényképezési program /holdatlasz-fotók/: Hajmási József
S z é k e s f e h é r v á r Liszt Ferenc u. 1

Bolygótérképek összeállítása /amatőr észlelésekből/: dr. Zétényi Endre E g e r Pedagógiai Főiskola Csillagászati Múzeuma.

Meteorok és tűzgömbök: Mezősi Csaba és Keszthelyi Sándor
P é c s Vak Bottyán u. 50

Üstökösök: ifj. Bartha Lajos, Uránia Csillagvizsgáló B u d a - p e s t I., Sánc u. 3/b.

Fogyatkozások és csillagfedések: Ponori Th. Aurél, B u d a - p e s t I., Sánc u. 3/b.

A következőkben folyamatosan közölni fogjuk a megalakuló új csoportok címeit. Az itt nem szereplő témák, pl. holdmegfigyelések, bolygóészlelések, stb. adatait továbbra is a budapesti Uránia Csillagvizsgáló címére kérjük küldeni.

Ahnert, P.: Kalender für Sternfreunde, 1971. /A csillagászat barátainak évkönyve 1971-re./ J.A. Barth, Leipzig, 1971.
Ára: 20.-Ft. A 200 oldalas évkönyv kétharmadát a magyar évkönyvnel gazdagabb táblázatok foglalják el, amelyekből az amatőröket érdeklő jelenségekről bő tájékoztatást kaphatunk. A 130-188 lapokon a csillagászat új eredményeiről, valamint a korszerű csillagászat problémáiról találunk érdekes cikkeket.

Naef, R. A.: Der Sternhimmel, 1971. /A csillagos ég, 1971./ Verlag Sauerländer, Aarau, Svájc. 190 lap, sok ábrával és térképpel. Mindeddig a leghasználhatóbb amatőr évkönyv, amely igen sok égi jelenséget tartalmaz, nagyon áttekinthető formában. A 20 svájci frank árú évkönyv feltétlenül hasznos befektetés Bemutató Csillagvizsgálóknak és csillagászati szakköröknek is.

Az itt ismertetett külföldi könyvek a kiadó és ár pontos feltüntetésével megrendelhetők: 3. sz. Egyetemi Könyvesbolt, Budapest V., Kossuth Lajos u. 18, valamint az 5. sz. Idegennyelvű Könyvesbolt, Budapest V., Váci u. 32 címen. Vidékre utánvétellel is.

Két fogyatkozás februárban

Ez évben öt fogyatkozás lesz, ezek közül a teljes holdfogyatkozás eleje és a részleges napfogyatkozás februárban, valamint az augusztusi teljes holdfogyatkozás hazánkból is megfigyelhető.

1. Teljes holdfogyatkozás 1971. febr. 10-én. Európából csak a fogyatkozás eleje látható, mivel a jelenség hajnalban következik be, s a teljes árnyékba lépés után a Hold lenyugszik. Az