

TARTALOM

Előszó	3 oldal
A Baráti Kör megfigyelő munkacsoportjai....	4 "
Két fogyatkozás februárban.....	5 "
A holdfogyatkozás megfigyelése.....	6 "
Négy Plejád-fedés egy évben.....	7 "
A Szaturnusz gyűrűje /ifj.Bartha Lajos/....	7 "
A rádió pontosidő-jelzései /Kérdő Péter/...	8 "
Az idő- és szögértékek jelölése.....	9 "
Megfigyelések - észlelések.....	9 "
A csillagos ég.....	12 "
Summary.....	14 "

E L Ő S Z Ó

Hat éve múlt, hogy a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat keretében megalakult a Csillagászat Barátainak Köre. Alszerénység lenne nem büszkélkednünk az elmúlt hét év eredményeivel: 1970 végén már 4000. sorszámú tagsági igazolvány került postára: szerte az országban nagy számú és jól működő csillagászati szakkör tevékenykedik; a 25 cm átmérőjű, sőt még nagyobb, komoly teljesítményű amatőr távcsövek száma pedig állandóan gyarapszik. Baráti Körünk nem csak európai, hanem világviszonylatban is a legnagyobb taglétszámú amatőr csillagász szervezetek közé tartozik.

Sajnos nem mondhatjuk el ugyanezt műkedvelő csillagászaink észlelő, megfigyelő tevékenységéről. Több mint négyezer Baráti Kör tagból három tucatra sem tehető a rendszeres észleléseket végző amatőrök száma, és aránylag kevés az olyan tagtársunk is, aki pontosan tájékozódik a csillagos égbolton. Igaz, a Baráti Kör - amint a neve is mutatja - a csillagászat minden barátját, minden érdeklődőt igyekszik összefogni - és nyilvánvaló, hogy sokkal többen vannak azok, akik szívesen olvassák a csillagászati cikkeket, örömmel hallgatnak meg egy-egy érdekes előadást, mint a távcsövel nézegető amatőrök. Am ugyanakkor az is tény, hogy ezernél jóval több, kisebb és - nem csekély szám-