

pedig kb. 30 érdeklődő és egy rádióriporter mellett dolgoztak az észlelők. Végül Szoboszlai Endre néhány mondata, zárszóképpen: "Sajnos, mint néhány más esetben, most is akadtak igen "hozzáértő" érdeklődők, tudniillik jött három lány, hogy megnézzék a holdfogyatkozást... Ennek részünkről semmi akadálya nem lett volna, csakhogy ekkor 6 óra volt... Persze a csúcs az előző holdfogyatkozások egyikén volt, mikoris Debrecenben szakadó eső volt a jelenség idején, és az elméleti időpont vége felé egy anyuka rohant fel gyerekével a csillagvizsgálóba, és miközben esernyőjéről a vizet csapkodta, lihegve kérdezte tőlem: "Tessék mondani, láthatjuk még a holdfogyatkozást, vagy már elkéstünk?" (Hát ezért látok én még sok tennivalót a csillagászati ismeretterjesztés nehéz útjain.)"

SZABÓ SÁNDOR

## Teljes holdfogyatkozás - az Urániából

Az 1985-ös felújítás óta több-kevesebb rendszerességgel szervezzük az Uránia-éjszakákat. Ilyen alkalmakkor hajnalig tartunk nyitva, egész éjszakai programot biztosítunk látogatóinknak. A legtöbb érdeklődőt a Halley-üstökös illetve a Challenger-katasztrófa vonzotta (ez utóbbi alkalommal háromszáz látogatónk volt). A legutóbbi Uránia-éjszakára az augusztusi holdfogyatkozás adott jó alkalmat. Előadásaink ezúttal a Naprendszerrel foglalkoztak. Megemlékeztünk a holdraszállás huszadik évfordulójáról, ismertettük az amerikai holdbázis-terveket és az emberes marsutazás lehetőségét. Látogatóink hallhattak a Voyager-2 útvjáról, és természetesen elmondtuk a holdfogyatkozással kapcsolatos tudnivalókat is — a hallottakról ki-ki maga is meggyőződhetett az egész éjjel, több távcsővel folyó bemutatás során. A programot az amerikai Planetary Society-től kapott videók egészítették ki. Rendezvényünkről a Perpetuum mobile forgatócsoportja készített felvételeket.

## A Titan-28 Sgr okkultációról

Számos észlelés jelent meg az IAU Circularban a Titan-28 Sgr okkultációjáról. Elsősorban nagy-britanniai megfigyelőhelyek adatai kerültek közlésre, de érkeztek beszámolók Spanyolországból, az NSZK-ból, Franciaországból, Norvégiából és a Kanári-szigetekről is. Ez utóbbi színhelyen M. Kidger hosszabbnak észlelte az atmoszférába való "bemerülést", mint magát a fedést! Több helyen láttak centrális felfénylést (Herstmonceux, Höher List, Meudon, Pic du Midi, Cambridge, St. Andrews). A felfénylés időtartama — észlelőhelytől függően — néhány másodperc és kb. 1 perc közé esett. G. Appleby (Herstmonceux) kb. 10 s-os  $1^m$ -s felfénylést észlelt. Francia megfigyelők szerint a felfénylés intenzitása erősen hullámhossz-függő volt, a közeli infravöröstől a kék felé folyamatosan csökkent.

MZS