

KOSMICKÉ ROZHLEDY

NEPERIODICKÝ VĚSTNÍK ČESKOSLOVENSKÉ
ASTRONOMICKÉ SPOLEČNOSTI PŘI ČSAV

2

PŘI

Miroslav Plavec

Vstříc velkému kongresu astronomů

V srpnu se bude konat v Praze 13. valné shromáždění Mezinárodní astronomické unie. Je to jedinečná událost v dějinách naší astronomie. Předchozích dvanáct kongresů se od r. 1922 konalo postupně v Římě, v Cambridgi (Anglie), Leidenu (Holandsko), v Cambridgi (USA), Paříži, Stockholmu, Curychu, Římě, Dublinu, Moskvě, Berkeley (Kalifornie) a naposledy r. 1964 v Hamburku. Počet přítomných astronomů neustále vzrůstal s malými výkyvy; na prvním kongresu v Římě se jich sešlo 83, na posledním předválečném shromáždění ve Stockholmu 293, r. 1964 v Hamburku byl poprvé překročen tisíc (1160 účastníků). Předpokládáme, že účast na pražském kongresu bude opět rekordní, protože počet astronomů v celém světě rychle roste.

Pražský kongres má začít v úterý dne 22. srpna slavnostním zahájením a pak valným shromážděním všech členů IAU ve velkém sjezdovém sále Parku kultury a oddechu Julia Fučíka. Druhým slavným dnem bude středa 23. srpna, kdy za přítomnosti některých zahraničních astronomů bude v Ondřejově slavnostně otevřena nová část ústavu s dvoumetrovým dalekohledem. Kongres bude zakončen závěrečným valným shromážděním ve čtvrtek dne 31. srpna.

Období od středy 23. srpna do středy 30. srpna bude vyplněno početnými schůzemi komisí. Mezinárodní astronomická unie má nyní 38 stálých komisí pro jednotlivé obory astronomie a každá z těchto komisí bude mít jednu až tři schůze. Hlavní náplní jednání v komisích bývají záležitosti organizační, ve kterých se projevuje snaha o mezinárodní koordinaci výzkumné práce. Vlastní zprávy o vědeckých výzkumech přijdou při tom poněkud zkrátka. Proto se připravuje šest společných zasedání několika komisí; tyto tzv. společné diskuse jsou naopak věnovány výhradně vědecké problematice, bývají ovšem často dosti úzce zaměřeny, aby se daný aktuální problém skutečně mohl prodiskutovat (viz příloha k tomuto článku).

Kromě těchto společných diskusí se zpravidla v období kolem kongresu konají rozsáhlejší vědecká symposia, trvající několik dní. Využívá se přitom toho, že na kongres přijíždějí astronomové z celého světa. Proto se symposia spojují s kongresem pokud možno časově i místně. Letos budeme mít u nás dvě symposia, obě v Tatrské Lomnici a obě po kongresu, ve dnech 3. - 9. září. Jedno z nich nese název "Fyzika a dynamika meteorů", druhé "Planetární mlhoviny". Kromě toho využívají příležitosti kongresu i maďarští astronomové a ve dnech 2. - 7. září pořádají v Budapešti symposium "Struktura a vývoj aktivních oblastí na Slunci".