

ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

Česká astronomická společnost (ČAS) je dobrovolné sdružení odborných a vědeckých pracovníků v astronomii, amatérských astronomů a zájemců o astronomii z řad veřejnosti. ČAS dbá o rozvoj astronomie v českých zemích a vytváří pojitko mezi profesionálními a amatérskými astronomy. Byla založena v Praze 8. prosince 1917. Je kolektivním členem Evropské astronomické společnosti a spolupracuje se zahraničními astronomickými společnostmi.

Členové společnosti jsou organizováni v místních pobočkách a odborných sekcích. Pobočky pořádají pravidelná setkání svých členů spojená s astronomickými přednáškami, organizují exkurze a jiné společné akce. Pobočky spolupracují s místními hvězdárnami a většina poboček vydává pro své členy zpravodaj zaměřený na astronomické dění v příslušném regionu.

Odborné sekce mají celostátní působnost a nezřídka jsou jejich členy i zájemci ze zahraničí. Každá sekce je zaměřena na určitou oblast astronomie. Sekce ČAS pokrývají zejména ty oblasti, ve kterých i astronomové amatéři mohou svými pozorováními a odbornou činností přispět k rozvoji astronomie. Členy sekcí jsou i profesionální pracovníci v daném oboru a pod jejich dohledem zejména mladí zájemci získávají zkušenosti a v některých případech, pokud jejich zájem vydrží, se později sami stávají profesionálními astronomy. Sekce vydávají zpravodaje zaměřené na daný obor a poskytují pomoc při odborné práci, včetně zpracování a publikace jejich výsledků. Členové se setkávají zpravidla jednou ročně na konferencích.

Každý člen České astronomické společnosti je podle vlastního výběru členem alespoň jedné pobočky nebo sekce. V současné době (k 1. 1. 2001) má ČAS tyto pobočky a sekce:

POBOČKY s kontaktními adresami

- **pobočka Praha** Pavel Suchan, Štefánikova hvězdárna, Petřín 205, 118 46 Praha 1
Vydává zpravodaj Corona Pragensis, pořádá přednášky a organizuje exkurze po Praze i mimo ni, na které mají členové pobočky slevy.
- **pobočka Brno** RNDr. Petr Hájek, Hvězdárna Vyškov, P.O. Box 43, 682 01
Pořádá pravidelné přednášky a setkání členů.
- **Západočeská pobočka** Josef Jíra, J. Knihy 69/I, Rokycany
Pořádá přednášky a o prázdninách soustředění pro pozorovatele.
- **pobočka České Budějovice** František Vaclík, Žižkovo nám. 15, 373 12 Borovany
Vydává zpravodaj Jihočas, pořádá přednášky.
- **pobočka Teplice** Zdeněk Tarant, Frant. Malíka 988, 434 01 Most
Pořádá setkání členů na území Ústeckého kraje.
- **Východočeská pobočka** Dr. Eva Marková, Hvězdárna Úpice, U Lipek 160, 542 32 Úpice
Pořádá přednášky a letní astronomickou expedici zaměřenou na mládež, podílí se na pořádání seminářů.
- **pobočka Třebíč** Dr. Oldřich Martinů, Fr. Hrubína 737, 674 01 Třebíč
Pořádá setkání členů, zajišťuje provoz hvězdárny.
- **Valašská astronomická společnost** František Martinek, hvězdárna, Vsetínská ulice, 757 01 Valašské Meziříčí. Je samostatně registrovanou společností, ale zároveň kolektivním členem ČAS. Pořádá přednášky, setkání členů, pozorovací akce.

SEKCE s kontaktními adresami

- **astronautická sekce** Ing. Marcel Grün, Planetárium, Královská obora 233, 170 21 Praha 7
Členové sledují aktivity v oblasti kosmonautiky, přednášejí pro veřejnost a publikují ve veřejných sdělovacích prostředcích. Pro vnitřní potřebu je vydáván občasník Aktuální informace. Každoročně je pořádán kosmonautický seminář.
- **kosmologická sekce** Ing. Vladimír Novotný, Jašíkova 1533/4, 149 00 Praha 4
Spojuje členy zajímavící se o kosmologii, tj. o vznik a vývoj vesmíru jako celku. Pořádá pravidelné měsíční schůzky a jednou za rok celodenní seminář. Vydává členský zpravodaj.

- **sekce pozorovatelů proměnných hvězd** Dr. Miloslav Zejda, Hvězdárna a planetárium, Kraví hora 2, 616 00 Brno

Členové se zajímají o oblast hvězdné astronomie a zabývají pozorováním proměnných hvězd. Sekce vydává pokyny a pomůcky pro pozorování, organizuje pozorovací praktika a zajišťuje publikování výsledků. Každoročně pořádá dvoudenní konferenci o proměnných hvězdách a vydává časopis Perseus.

- **sluneční sekce** Dr. Eva Marková, Hvězdárna Úpice, U Lipek 160, 542 32 Úpice

Členové se účastní na programu pravidelného pozorování slunečních skvrn, vyhodnocují a předpovídají sluneční aktivitu. Příležitostně se účastní pozorování slunečních zatmění. Sekce pořádá semináře a populární přednášky pro veřejnost, na nichž se členové aktivně účastní. Pro členy je vydáván členský zpravodaj.

- **sekce zákrytová a astrometrická** Ing. Jan Vondrák, Na Březince 20, 150 00 Praha 5

Členové pozorují zákryty hvězd Měsícem a jinými tělesy sluneční soustavy. Zajímají se též o problematiku astrometrie, rotace Země, časové služby atd. Sekce poskytuje metodickou pomoc při pozorování, organizuje výpravy za tečnými zákryty a jednou ročně pořádá setkání členů. Přibližně 12× ročně vydává Zákrytový zpravodaj, který přináší zejména nejčerstvější upřesněné informace o možnosti pozorování zákrytů.

- **sekce pro temné nebe** Jiří Kubánek, Štefánikova hvězdárna, Petřín 205, 118 46 Praha 1

Sdružuje členy, kterým není lhostejné, zda je noční nebe nad námi temné či světlé. Sekce se věnuje popularizaci problematiky světelného znečištění, propagaci správného a přiměřeného osvětlování. Členové se účastní elektronických konferencí.

- **historická sekce** HISEC, P.O.BOX 48, 391 02 Sezimovo Ústí, Petr Bartoš, e-mail: krtekpetr@quick.cz

Sekce sdružuje členy se zájmem o historii astronomie. Sekce se věnuje popularizaci astronomie, ve vztahu k historii, vydává vlastní zpravodaj, vydává publikace a pořádá výstavy.

- **Přístrojová a optická sekce** POSEC, P.O.BOX 48, 391 02 Sezimovo Ústí, Milan Vavřík, kontaktní e-mail: mkrouzek@centrum.cz

Sekce sdružuje členy se zájmem o astronomické přístroje a dalekohledy. Sekce se věnuje poradenské činnosti, vydává vlastní zpravodaj, připravuje testování dalekohledů, montáží a okulárů.

- **Společnost pro meziplanetární hmotu** Doc. Vladimír Znojil, Centrum modelování, Lékařská fakulta MU, Komenského nám. 2, 662 43 Brno

Je samostatně registrovanou společností, ale zároveň kolektivním členem ČAS se statutem sekce. Členové se zabývají pozorováním meteorů, komet a planetek. Společnost vydává pomůcky a návody na pozorování a pravidelný zpravodaj, který obsahuje mj. mapky pro pozorování právě viditelných komet. Každoročně je pořádán seminář a pozorovací expedice.

KOLEKTIVNÍ ČLENOVÉ

Kromě Společnosti pro meziplanetární hmotu a Valašské astronomické společnosti jsou kolektivními členy ČAS též Astronomický ústav Akademie věd České republiky, Hvězdárna a planetárium hlavního města Prahy, sdružení Expresní astronomické informace, Společnost Astropis, Hvězdárna barona Artura Krause Pardubice a Hvězdárna Františka Pešty Sezimovo Ústí.

VÝHODY ČLENSTVÍ V ČAS

- Členové dostávají zdarma členský věstník Kosmické rozhledy plus (3–4× ročně)
- Členové ČAS mají nárok na slevu při předplatném Expresních astronomických informací, tj. služby poskytující s minimálním časovým zpožděním informace o nových objevech (komet, nov, supernov ...) a dalších aktualitách světové astronomie.
- Členové ČAS mají nárok na slevu při předplatném časopisu Astropis – časopisu pro astronomy amatéry.
- Členové ČAS mají slevy nebo vstup zdarma na astronomické pořady mnoha hvězdáren a planetárií.
- Všichni členové mají právo být voleni do orgánů ČAS a aktivně se podílet na činnosti společnosti.
- Každému členu přísluší navíc výhody, které poskytuje pobočka nebo sekce, jejímž je členem.

JAK SE STÁT ČLEMEM ČAS

Zájemci o členství mohou kontaktovat kteroukoliv pobočku nebo sekci. Každý zájemce obdrží podrobnější adresář všech poboček a sekcí, stanovy ČAS a přihlášku. Podrobnější informace včetně elektronických kontaktních adres lze získat v počítačové síti Internet na adrese

<http://www.astro.cz/cas/>

nebo na adrese sekretariátu ČAS, Královská obora 233, 170 00 Praha 7. Neváhejte, staňte se členy prestižní astronomické společnosti s dlouhou tradicí!