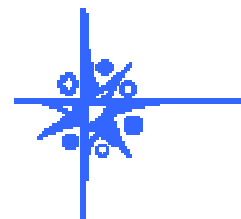


Česká astronomická společnost

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 pojítka mezi profesionálními a amatérskými astronomy. ČAS je kolektivním členem Evropské astronomické společnosti a spolupracuje se zahraničními astronomickými společnostmi.



Organizace a struktura:

Nejvyšším orgánem ČAS je sjezd, který se koná jednou za tři roky. Sjezd volí Výkonný výbor, který ČAS řídí v období mezi sjezdy. Členové společnosti jsou organizováni v místních pobočkách a odborných sekcích. Pobočky organizují členy v daném regionu, sekce mají celostátní působnost a organizují členy zaměřené na určitou oblast astronomie.

Secce ČAS pokrývají zejména ty oblasti, ve kterých mohou i amatérští astronomové svými pozorováními a činnostmi přispět k rozvoji astronomie. ČAS má celkem sedm sekcí: astronautickou, historickou, kosmologickou, sekci pro mládež, sekci zabývající se proměnnými hvězdami, přístrojovou a optickou sekci, dále sluneční sekci, SMPH (Společnost pro meziplanetární hmotu) a zákrytovou sekci. Všechny sedm sekcí má své vlastní www-stánky (odkazy najdou zájemci na stánkách ČAS).

ČAS má celkem šest poboček po celé České republice. Pobočky ČAS pořádají pravidelná setkání svých členů spojená s astronomickými přednáškami, organizují exkurze a jiné společenské akce. Pobočky spolupracují s místními hvězdárnami a většina poboček vydává zpravodaj zaměřený na astronomické dění v příslušném regionu.

Mezi kolektivní členy ČAS patří: Astronomický ústav AV ČR, Astronomická společnost v Hradci Králové, Expresní astronomické informace, Hvězdárna a planetárium Praha, Hvězdárna barona Artura Krause Pardubice, Hvězdárna Františka Pešty Sezimovo Ústí, Společnost Astropis, Společnost pro meziplanetární hmotu, Valašská astronomická společnost a Vlašimská astronomická společnost.

Činnost:

Činnost vyvíjejí jednotlivé složky ČAS. Samostatnou činnost vyvíjí i Výkonný výbor, který spravuje vydávání Kosmických rozhledů, správu stránek www.astro.cz, prezentaci ČAS a činnosti složek v médiích (např. prostřednictvím tiskových zpráv a oznámení). Jednotlivé složky a členové ČAS pořádají astronomickou olympiádu a MHV – setkání amatérských astronomů, vydávají osvědčení o pojmenování planetek, historická sekce pořádá fotografické výstavy. Odbornou činností jednotlivých složek je pozorování proměnných hvězd, Slunce, zkoumání meziplanetární hmoty atd.

Internetové stránky ČAS jsou plné aktuálních článků a zajímavých fotografií o nejnovějších poznatcích o tělesech sluneční soustavy i vzdáleného vesmíru. Jsou zde vystaveny aktuální družicové snímky Měsíce a Slunce, dále pak pravidelné fotografické rubriky Snímek dne a Česká astrofotografie měsíce. Na stránkách dále najdete aktuální polohu planet sluneční soustavy, spoustu zajímavých internetových odkazů, informace o zajímavých astronomických přednáškách konaných na nejruznějších hvězdárnách a planetáriích a o dalších zajímavostech, které by si žádný zájemce o astronomii neměl nechat ujít.