



ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

sekretariát: Astronomický ústav AV ČR, v. v. i., Fričova 298, 251 65 Ondřejov
tel. 775 388 400, info@astro.cz

Tiskové prohlášení České astronomické společnosti číslo 198 z 11. 4. 2014

Česká astronomická společnost udělila cenu Zdeňka Kvíze

Česká astronomická společnost ocenila Kvízovou cenou za rok 2014 Jakuba Černého za jeho přínos v oboru meziplanetární hmoty. Slavnostní předání ceny proběhne 12. dubna 2014 ve 14:15 na celostátním setkání poboček, sekcí a kolektivních členů České astronomické společnosti v Jihlavě. Po předání ceny bude přednesena laureátská přednáška na téma „Můj život s kometami“.

Jakub Černý je členem Společnosti pro meziplanetární hmotu (ta je kolektivním členem České astronomické společnosti). Od února 1998 až do současnosti je aktivním vizuálním pozorovatelem meteorů. V únoru 1999 začal aktivně vizuálně pozorovat také komety a v současné době je třetím nejaktivnějším pozorovatelem komet v České republice. Od dubna 2009 publikuje popularizační články o kometách na serveru kommet.cz. Celkem zde publikoval již 324 článků. Od dubna 2010 publikuje popularizační články o kometách na serveru astro.cz a celkem zde publikoval již 42 článků.

Od prosince 2011 se ve spolupráci s Fyzikálním ústavem AV ČR věnuje vícebarevné CCD fotometrii komet na robotickém dalekohledu FRAM v Argentině.

Jakub Černý je autorem několika tiskových prohlášení České astronomické společnosti:

Kometa ISON zanikla u Slunce

Na obloze uvidíme „československou“ kometu

Kometa 103P/Hartley proletí v těsné blízkosti Země

Vystupuje také v Českém rozhlas:

Pořad Meteor

http://www.rozhlas.cz/meteor/magazin/_zprava/797025

Pořad Nebeský cestopis

<http://prehravac.rozhlas.cz/audio/2531030>

<http://prehravac.rozhlas.cz/audio/2759527>

Vědecké publikace:

Pre-perihelion photometric behavior of comet C/2012 S1 (ISON) and its future prospect

Vědecké publikace používající pozorování autora:

Brightness and Orbital Motion Peculiarities of Comet C/2012 S1 (ISON): Comparison with Two Very Different Comets, Zdenek Sekanina

Comet C/2011 W3 (Lovejoy): Orbit Determination, Outbursts, Disintegration of Nucleus, Dust-Tail Morphology, and Relationship to New Cluster of Bright Sungrazers
Zdenek Sekanina, Paul W. Chodas

Spojení na laureáta: kaos@kommet.cz

Cenu Zdeňka Kvíze zřídila Česká astronomická společnost v roce 1994. Je udělována astronomům za významnou činnost v oborech meziplanetární hmota, proměnné hvězdy a popularizace a výuka astronomie, což byly obory, kterými se zabýval dr. Zdeněk Kvíz. Cena je udělována jednou za dva roky. Poprvé byla udělena v r. 1996. Dosud ji obdrželi Kamil Hornoch z Lelekovic u Brna za významnou činnost v oboru výzkumu meziplanetární hmoty (1996), Mgr. Jiří Dušek z Brna za přínos k popularizaci astronomie (1998), Bc. Lenka Šarounová z Dobřichovic u Prahy za významnou činnost v oboru výzkumu proměnných hvězd (2000), Ing. Jakub Koukal z Kroměříže za významnou činnost v oboru výzkumu meteorů (2002), Ing. Jana Tichá z Hvězdárny a planetária v Českých Budějovicích s pobočkou na Kleti za významnou činnost v oborech meziplanetární hmota a popularizace a výuka astronomie (2004), Ladislav Šmelcer z Hvězdárny Valašské Meziříčí za významnou činnost v oboru výzkumu proměnných hvězd (2006), Bc. Luboš Brát z Pece pod Sněžkou za významný přínos v oboru studia proměnných hvězd (2008), Martin Lehký z Hradce Králové za přínos v oboru studia meziplanetární hmoty (2010) a Bc. Petr Sobotka za popularizaci a činnost v oboru proměnných hvězd (2012) .

RNDr. Zdeněk Kvíz, CSc. (1932-1993) se narodil v Třebíči 4. března 1932. Po maturitě odešel studovat fyziku a astronomii na přírodovědeckou fakultu MU v Brně. Již během studií se věnoval výzkumu proměnných hvězd a meteorů a patřil k zakladatelům meteorické sekce při tehdy vznikající Lidové hvězdárně na Kraví Hoře v Brně. Po ukončení studií pracoval v Astronomickém ústavu ČSAV v Ondřejově v odd. vysoké atmosféry Země. Později učil fyziku na stavební fakultě ČVUT a Univerzitě 17. listopadu v Praze. V r. 1969 odjel na studijní pobyt na Univerzitu v Sydney v Austrálii, kde spolupracoval s prof. E. G. Bowenem při výzkumu atmosférických efektů meteorických rojů. Zde se pak rozhodl zůstat v exilu a věnoval se zejména pozorování zákrytových dvojhvězd na jižní polokouli na observatořích Siding Spring v Austrálii a ESO v La Silla v Chile. Při zpracování pozorování spolupracoval rovněž s Observatoří v Ženevě. Zemřel v Sydney 21. srpna 1993. Během svého působení v Československu patřil k prvním organizátorům meteorických expedic, byl členem redakční rady Kosmických rozhledů, proslovil řadu velmi přitažlivých přednášek pro veřejnost a napsal populárně-vědecký spisek Jak astronomové zkoumají vesmír (1958). Svůj vřelý vztah k rodné zemi a jazyku si uchoval i po celou dobu exilu a po převratu v r. 1989 se domů často vracel. Je po něm pojmenována planetka č. 8137. V r. 2001 byl jmenován osobností města Třebíče in memoriam.

Celostátní setkání České astronomické společnosti se uskuteční v sobotu **12. dubna 2014 v Jihlavě**, ve velké posluchárně P3 Vysoké školy polytechnické.

Program

8:30 prezence

9:30 zahájení, přivítání

9:40 informace o České astronomické společnosti (projekty, přehled akcí)

9:55 Pobočka Vysočina a akce pro děti

10:10 Projekt PERUN

10:30 Astronomická olympiáda - příprava krajských kol

11:00 přestávka

11:15 Spolupráce s Českou kosmickou kanceláří: Inspirovat, motivovat, podporovat!

11:30 Astronomická expedice v Úpici pro mládež

11:45 Programy pro mládež Klubu astronomů Liberecka

12:00 Školní hvězdárna - program výuky astronomie na základních školách

12:15 oběd

13:30 Předání Ceny Jindřicha Zemana + laureátská přednáška

14:15 Předání ceny Zdeňka Kvíze 2014 + laureátská přednáška Můj život s kometami

15:15 přestávka

15:30 Popularizační a vzdělávací aktivity Západočeské pobočky

15:45 Vzdělávání zájemců (nejen) o astronomii aneb projekty trochu jinak

16:00 Příležitosti a Společnost pro meziplanetární hmotu

16:15 Jak zaujmout děti vesmírem?

16:30 přestávka

16:45 Noc vědců pro děti i dospělé

17:00 Slunce: vedení stážistů a diplomantů, ohlédnutí po 45 letech

17:15 Amatérská hvězdárna v péči dobrovolníků

17:30 Radioteleskop do každé rodiny

17:45 Větší tma přináší světlo do naší činnosti

18:00 předpokládaný závěr

Pavel Suchan
tiskový tajemník České astronomické společnosti

Česká astronomická společnost (ČAS) vydává od května 1998 tisková prohlášení o aktuálních astronomických událostech a událostech s astronomií souvisejících. Počínaje tiskovým prohlášením č. 67 ze dne 23.10.2004 jsou některá tisková prohlášení vydávána jako společná s Astronomickým ústavem Akademie věd ČR, v. v. i. Archiv tiskových prohlášení a další informace nejen pro novináře lze najít na adrese <http://www.astro.cz/media>. S technickými a organizačními záležitostmi ohledně tiskových prohlášení se obraťte na tiskového tajemníka ČAS Pavla Suchana na adrese Astronomický ústav AV ČR, v. v. i., Boční II/1401, 141 31 Praha 4, tel.: 226 258 411, 737 322 815, e-mail: suchan@astro.cz.