



Konference ke 100. výročí IAU: 1919 – 2019 Setkání složek a kolektivních členů ČAS Planetárium Praha 6. – 7. 4. 2019

PROGRAM

Sobota 6. dubna

09:30 *prezence*

- 10:00** Přivítání: *Jan Palouš* – předseda Českého národního komitétu astronomického
10:10 *Petr Heinzel* – předseda České astronomické společnosti
10:15 *Vladimír Karas* – ředitel Astronomického ústavu AV ČR
10:25 *Ewine van Dishoeck* – předsedkyně IAU
10:40 Pozdrav: *Luboš Perek* – generální tajemník IAU 1967 - 1970
10:50 100 let IAU a Česká republika – *Jan Palouš*
11:10 Valná shromáždění IAU v Praze – *Jiří Grygar*
11:30 Vystoupení zástupce Akademie věd ČR
11:35 Předání medaile AV ČR Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách
11:45 Laureátská přednáška: *Ivan Hubený* – Teorie hvězdných atmosfér: Hubený a Tlustý

12:30 *společný oběd*

- 14:00** Česká astronomie první poloviny 20. století – *Martin Šolc*
14:45 Česká astronomie včera dnes a zítra – *Jiří Grygar*

15:30 *přestávka, občerstvení*

16:00 - 18:00 Panelová diskuse: Nové horizonty české astronomie – kam směřujeme?

Moderátor: *Jan Palouš*

Panelisté: *Miroslav Bárta, Martina Boháčová, Miroslav Brož, Michal Dovčiak, Soňa Ehlerová, Asen Christov, Ondřej Pejcha, Richard Wünsch.*

Smyslem diskuse je pojmenování hlavních cílů české astronomie v příštím desetiletí. Tyto cíle budou později zachyceny v dokumentu Českého národního komitétu astronomického o budoucnosti české astronomie. Diskuse by měla následovat po krátkých vstupech jednotlivých panelistů v délce do 3 minut, kteří by měli vyjádřit své představy o nosných tématech budoucnosti. Záznam diskuse bude sloužit jako podklad při sestavování psaného dokumentu.

18:30 *společná večeře*

- 19:30** Živá prohlídka observatoře ESO La Silla v Chile přes Skype – *Zdenek Bardon*
19:50 Horizon – společné shlédnutí nového pořadu planetária

20:30 *společenský večer*

23:00 uzavření planetária



Česká astronomická společnost

Sekretariát ČAS, Astronomický ústav AV ČR, Fričova 298, 251 65 Ondřejov
tel.: 775 388 400, <http://www.astro.cz>, cas@astro.cz

Neděle 7. dubna

08:30 zahájení, přivítání – *Petr Heinzl*

08:35 Od Příbrami k dnešku aneb Kam se posunul obor založený jedinečným
československým světovým primátem – *Pavel Spurný*

09:50 Původ a orbitální vývoj komet – *David Vokrouhlický*

10:20 Stav a novinky v síti Bolidozor – *Roman Dvořák*

10:30 Archiv ČAS a jeho digitalizace + GIGA event Praga Astronomica – *Petr Bartoš*

10:40 Něco málo z historie ČAS – *Josef Jíra*

10:50 Udělení Ceny Jindřicha Zemana Junior a předání Ceny Jindřicha Zemana
astrofotografovi roku 2018

11:00 Laureátská přednáška „Astrofotografie planety Venuše“

11:30 *společný oběd*

12:20 Současný a budoucí výzkum exoplanet v ČR – *Marek Skarka*

12:50 Aktivity českých a slovenských proměnářů na poli stelární astronomie – *Kateřina
Hoňková*

13:00 Představení Ceny Antonína Vítky za popularizaci kosmonautiky – *Jan Myška*

13:10 Činnost Pražské pobočky – *Jan Zahajský*

13:20 Roky 2017 a 2018 byly nejvýznamnějšími v problematice světelného znečištění –
Pavel Suchan

13:30 Činnost Klubu astronomů Liberecka – *Aleš Majer*

13:40 Pobočka Brno opět žije – *Jarmila Zobačová*

13:50 Představení Ostravské pobočky – *Tomáš Kubica*

14:00 Hvezdáreň "Júlia" v programe, vedeckých výsledkoch a v popularizácii astronómie –
Vladimír Bahýl

14:10 Pozemek pro ČAS? – *Stanislav Kopřiva*

14:15 Pozvánka na konferenci Astronomické vzdělávání a popularizace astronomie – *Ota
Kéhar*

14:20 *přestávka, občerstvení*

14:50 Nové směry výzkumu slunečních protuberancí – *Stanislav Gunár*

15:20 Ohlédnutí za zatměním Slunce 2017 a plán na rok 2019 a 2020 – *Jan Sládeček*

15:30 Sluneční analema – nejdelší astro-maratón – *Maciej Zapiór*

15:40 Proč v době sond stále kreslíme Slunce – *Martina Exnerová*

15:50 Kosmologická sekce v roce 2018 – *Vladimír Novotný*

16:00 Hvězdárna Jičín – *David Vališka*

16:10 Aktuality z Astronomické olympiády – *Jan Kožuško*

16:20 Astronomická expedice v Úpici – *Petr Scheirich*

16:30 Hvězdárna Žebrák - Popularizujeme astronomii dětem – *Vladislav Slezák*

16:40 *předpokládaný konec akce*

**17:00 - 17:30 Beseda PRO ÚČASTNÍKY SETKÁNÍ s americkým astronautem Andrew
Feustelem**, který opravil HST a vzal do vesmíru Písně kosmické i Krtečka.

18:00 Beseda PRO VEŘEJNOST s americkým astronautem Andrew Feustelem. *Bude
přenášeno účastníkům do spodního sálu.*