



Setkání složek a kolektivních členů ČAS Hvězdárna a planetárium Brno 15. – 16. 4. 2023

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM

Po dobu našeho Setkání složek bude v brněnském planetáriu instalováno studio Sedmikrásky online a Jiří Dušek si tam bude postupně zvat hosty z našich řad.

Sobota 15. dubna

10:00 *zahájení, přivítání*

10:10 Blok prezentací složek ČAS

Co má CU Vir společného s černou dírou? *J. Janík, Z. Mikulášek* (30 min)

Vzdáleně řízený dalekohled ČAS v Ondřejově – *K. Hořková* (30 min)

Proměnné hvězdy AsÚ MFF UK a SPHE - *M. Wolf* (20 min)

Eruptivní zákrytová dvojhvězda NSVS 07453183 Lyn – *L. Šmelcer* (20 min)

12:00 *přestávka, oběd*

13:30

Předání Cen Jindřicha Zemana za astrofotografii - *Z. Bardon* (30 min)

Návštěvnické a odborné pozorovací centrum na Hvězdárně v Úpici, příležitost i pro amatérské astronomy - *M. Bělík* (20 min)

Nejzajímavější objevy roku 2022 – *J. Grygar* (30 min)

15:00 *přestávka, občerstvení*

15:30 Český dalekohled E152 na La Silla v Chile - *P. Kabáth, M. Skarka* (30 min) ZOOM

Extrémně velký dalekohled (ELT) a ČR – *S. Ehlerová* (30 min)

Exkurze po observatořích na Kanárských ostrovech – *J. Zahajský* (30 min)

Hvězdárna Sítiny - *R. Kratochvíl* (15 min)

Pojízdná optická dílna – *Z. Řehoř* (15 min)



Česká astronomická společnost

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

17:30 přestávka, občerstvení

18:00 550 let od narození Mikuláše Koperníka - V. Štefl (60 min)

19:30 – 23:00 Společná večeře, společenský večer v prostorách planetária

20:30 Pořad v planetáriu - **Pink Floyd's The Dark Side Of The Moon**

Neděle 16. dubna

09:00 Blok prezentací složek ČAS

Činnost SMPH v roce 2022 – M. Zima (20 min)

Činnost Kosmologické sekce ČAS - M. Křížek (10 minut)

30 let MHV - M. Černický (30 min)

Kde jsme a kam kráčíme v ochraně před světelným znečištěním – P. Suchan (20 min + diskuze)

Přírodovědné centrum v Havlíčkově Brodě s planetáriem a 3D kinem – T. Holenda (15 minut)

Krátký report o přípravě přehledu astronomických míst zemí V 4 – S. Ehlerová, V. Slezák, P. Suchan (15 minut)

11:00 přestávka

11:15 Blok prezentací složek ČAS (ještě 45 minut volných)

Činnost APO – P. Váňa (30 min) ZOOM

Co nového u zákrytů? – M. Rottenborn (10 min)

Proč Brněnská pobočka nepořádá monstrakce – J. Prudký (10 min)

13:00 předpokládaný závěr