



ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

sekretariát: Astronomický ústav AV ČR, v. v. i., Fričova 298, 251 65

Ondřejov

tel. 776 602 709, info@astro.cz

ASTRONOMICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i.

Fričova 298, 251 65 Ondřejov

Tiskové prohlášení České astronomické společnosti a Astronomického ústavu AV ČR
číslo 324 z 29. 7. 2025

Slavnostní otevření Expo Borotín

Borotín ožije vědou, historií i uměním. Nová expozice propojuje svět astronomie, filmu, fotografie a geodézie.

V malebném prostředí Barokního dvora Borotín vzniká zcela nová, unikátní stálá expozice s názvem **Astronomická Expozice Borotín**, jejíž slavnostní vernisáž proběhne **v pátek 8. srpna 2025 v 18 hodin**. Tato moderně pojatá výstava představí veřejnosti fascinující propojení **astronomie, geodézie, a v roce 2026 i filmu, fotografie** a dalších příbuzných oborů v historickém i současném kontextu.

Expo Borotín
Nová expozice na téma historie astronomie a příbuzných oborů
v Borotíně, na Tábořsku, v Jižních Čechách a Čechách.
Slavnostní otevření s vernisáží 8. 8. 2025 v 18.18 hodin
Barokní dvůr Borotín
Zve Hvězdárna Františka Peřty v Sezimově Ústí

VÍKEND S HVĚZDAMI
Barokní dvůr Borotín ★ 8 - 10. srpen 2025

Pozorování Perseid (hvězdárna Sezimovo Ústí) ★ Galaktická stezka (zábavně-naučná stezka/ hra pro děti)
koncert kapely Schimmerle (klezmer - židovská hudba) ★ beseda o Skotsku (s chuťávkou skotské whiskey)
projekce filmu Tajemství smrti (Viliam Poltíkovič) ★ beseda o Petru Grinzovi (Gymnázium Přírodní škola, o.p.s.)
koncert skupiny One Spirit ★ Divadlo na břehu: divadelní představení Nachové plachty ★ beseda o Arménii
Pohádkový Automat (Studenti katedry alternativního a loutkového divadla pražské DAMU)
astronomická výstava ★ výstava zřícenin hradů Jižních Čech (NPÚ)

Expozice bude umístěna na půdě bývalého ovčína v areálu barokního dvora a nabídne návštěvníkům bohatý obsah rozdělený do několika tematických celků. Nejde přitom pouze o tradiční vitrinovou výstavu. Projekt klade důraz na moderní formu prezentace, která kombinuje **fyzické exponáty, informační panely, vizuální výstavy a interaktivní část**, v níž si návštěvníci v budoucnu budou moci sami vyzkoušet různé činnosti – například práci s dalekohledem, klasickým fotoaparátem nebo promítací technikou.

Hlavním pilířem výstavy je **astronomie**, a to jak v kontextu celých Čech, tak se zvláštním důrazem na region Táborska. Představeny budou například hvězdárny v Táboře, Sezimově Ústí a širším okolí, místní astronomické kroužky, významné osobnosti spojené s astronomií i unikátní jev z 18. století – **pád Strkovských meteoritů v roce 1753**. K vidění budou také **historické astronomické přístroje**, otočné mapky, atlasy souhvězdí nebo glóbusy Marsu, Měsíce, Země a noční oblohy. Fenomén českých hvězdáren jako kulturního a vědeckého dědictví bude zachycen prostřednictvím tematické výstavy Štěpána Kováře.

Samostatná část bude věnována také **geodézii** – návštěvníci si budou moci prohlédnout teodolity, nivelační přístroje a další měřické pomůcky. Významné geodetické body na Táborsku budou prezentovány formou map a popisných panelů, které ukážou, jak významnou roli hrála geodézie v rozvoji kraje.

Dalším krokem v rozvoji expozice v roce 2026 bude **fotografie a film**, a to jak z pohledu techniky, tak procesu tvorby. K vidění budou klasické deskové fotoaparáty, historické zrcadlovky, kompaktní přístroje i první digitální zařízení. Zájemci se seznámí s fungováním **fotokomory**, postupy vyvolávání filmu a zvětšování fotografií. Součástí bude také přehlídka historických **projekčních zařízení**, promítání diapozitivů i digitalizační technika. V části věnované filmu budou prezentovány kamery na 8mm a 16mm film, jejich příslušenství a ukázky zpracování filmového materiálu – včetně klasických promítaček i moderních dataprojektorů.

Zcela unikátní pak bude **interaktivní sekce**, kde si návštěvníci budou moci sami vyzkoušet různé činnosti z oblasti astronomie, fotografie a filmu. Pokud se vše podaří, k dispozici bude **půjčovna dalekohledů** – od jednoduchých triedrů přes přenosné montáže až po robotický dalekohled s možností pronájmu pozorovacího času. Rovněž bude možné si zapůjčit klasické **fotoaparáty na kinofilm**, digitální kamery a navštívit plně vybavenou **fotokomoru** pro práci s klasickým fotomateriálem. Expozice pak bude doplněna o **praktické kurzy a workshopy**: astronomické pozorování s odborníky, kurzy klasické fotografie pod vedením profesionálních fotografů i výuka krátkého a dokumentárního filmu pod taktovkou zkušených filmařů. V plánu jsou také **přednášky a tematické besedy** pokrývající nejen vědecká, ale i cestovatelská a kulturní témata.

Celý projekt vzniká v úzké spolupráci s mnoha odbornými a kulturními institucemi – mimo jiné s **Barokním dvorem Borotín**, **Hvězdárnou Františka Pešty**, **Českou astronomickou společností**, **Astronomickým ústavem AV ČR**, **Národním technickým muzeem**, **Památkovým ústavem Jihočeského kraje**, **Památníkem národního písemnictví**, **Masarykovým historickým ústavem AV ČR**, **Archivem AV ČR**, **Muzeem literatury**, nebo s **Janem Zahajským**. Archivní podklady poskytl rovněž zahraniční partner – **Carl Zeiss Jena**.

Výstava by nevznikla bez podpory soukromých sponzorů, mezi které patří **Petr Bartoš**, **Vlastislav Feik**, **Štěpán Kovář**, **Hana a Pavel Hrubý**, **Václav Uhlíř** a **Matěj Rak**.

Po samotné vernisáži bude následovat víkendový program s názvem **Víkend s hvězdami**, který propojí vědu a umění v pestrém žánrovém provedení. Na návštěvníky čeká například **pozorování Perseid**, **pro děti je připravena Galaktická stezka**, koncerty kapel **Schimmarle** a **One Spirit**, **divadelní vystoupení Divadla na břehu**, besedy o **Arménii** a **Skotsku**, **filmové projekce**, **výstavy** a mnoho dalšího. Program bude probíhat po celý víkend a má ambici oslovit skutečně každého.

Více informací o projektu a kompletní program akce naleznete na: www.hvezdarna-fp.eu/projekty/astroexpo

Podrobnosti k vernisáži:

www.hvezdarna-fp.eu/news/vernisaz-expo-borotin

Kontakt na organizátory:

Petr Bartoš, telefon: 778412560, email: petrb@seznam.cz

Hvězdárna Fr.Pešty

Ke Hvězdárně 667

Sezimovo Ústí 39102

Mgr. Simona Beerová

tisková tajemnice 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/sluzby.html>. S technickými a organizačními záležitostmi ohledně tiskových prohlášení se obraťte na tiskovou tajemnici ČAS Mgr. Simonu Beerovou na adrese Planetárium Ostrava, K Planetáriu 502, 725 26 Ostrava. Tel.: 776 602 709, e-mail: simona.beerova@vsb.cz.