

NEWSLETTER

03/2025



VESMÍR
PRO LIDSTVO

VELETRH VĚDY 2025

5.–7. 6. 2025

Na stánku Strategie AV21 „Vesmír pro lidstvo“ se spolu s Astronomickým ústavem AV ČR a Evropskou jižní observatoří seznámíte s naší hvězdou – Sluncem. Letos je ve fázi maxima sluneční činnosti, a tak nabízí pozorování skvrn, protuberancí i erupcí. Akademie věd se podílí na výzkumu pomocí družic Solar Orbiter a Proba 3 – ta dokonce vytvoří umělé zatmění Slunce. Za dobrého počasí budete moci Slunce pozorovat dalekohledem přímo u vstupu na Veletrh vědy.

VELETRH VĚDY



ČESKÁ CESTA DO VESMÍRU – ZERO G

Dne 30. března 2025 si 26 mladých kadetů z celé České republiky mohlo na vlastní kůži vyzkoušet, jaké to je být na chvíli astronautem – v rámci mise Zero-G zažili stav beztíže na palubě speciálně upraveného letounu Airbus A310. A my jsme byli u toho!

VPL

Setkání řešitelů Vesmír pro lidstvo

5. 5. 2025 13:00

HiLase

Za Radnicí 828

Dolní Břežany

SETKÁNÍ ŘEŠITELŮ VESMÍR PRO LIDSTVO

Setkání řešitelů programu Vesmír pro lidstvo proběhlo v pondělí 5. 5. ve středisku HiLase Fyzikálního ústavu AV ČR v Dolních Břežanech.

VPL

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ NA OBSERVATOŘI V ONDŘEJOVĚ 16. A 17. KVĚTNA

Po oba dny pro vás budou otevřena naše odborná pracoviště a budete si je moci prohlédnout s výkladem odborníků. Otevírací doba po oba dny 9 až 18 hodin, v pátek a sobotu večer za jasného počasí pozorování oblohy dalekohledem. Vstup i doprovodný program zdarma.

ASU

PŘEDNÁŠKA PROF. MARKA MORRISE Z UCLA 21. 5. 2025

Profesor Mark Morris z University of California, Los Angeles se zaměřuje na studium vysokoenergetických jevů v centru naší galaxie v rentgenovém spektru a rádiových signálů spojených se supermasivní černou dírou tamtéž. Srdečně Vás zveme na jeho přednášku na Akademii věd ČR, kterou přednese v rámci návštěvy partnerských institucí v ČR.

VPL

NOBELISTA KIP THORNE V PRAZE! 28. 5. 2025

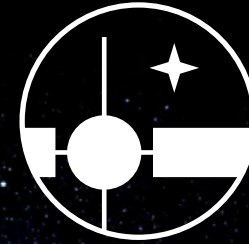
Na konci května budeme mít tu čest přivítat v Praze jednoho z nejvýznamnějších fyziků současnosti – prof. Kipa Thorna, laureáta Nobelovy ceny za fyziku (2017) za zásadní přínos k detekci gravitačních vln.

VPL

ESA HLEDÁ NÁVRHY NA NOVÉ VĚDECKÉ MISE

Blíží se termín na podání návrhů na nové vědecké mise Evropské kosmické agentury (ESA) v kategorii střední velikosti (Medium, M) a rychlé mise (Fast, F). Přihlášky do prvního kola je nutné podat do 21. května 2025.

[ESA \(EN\)](#)



VESMÍR
PRO LIDSTVO

<https://www.vesmirprolidstvo.cz/cs/>