

Den otevřených dveří ve vědeckém kampusu v Praze na Spořilově 8. listopadu

3.11.2025 - | Astronomický ústav AV ČR

Zveme vás na Den otevřených dveří našeho pražského pracoviště, v Oddělení galaxií. Proběhne v sobotu 8. listopadu 2025 od 10 do 17 hodin. Ve spořilovském vědeckém kampusu se otevrou dveře hned tří ústavů Akademie věd najednou: Geofyzikálního ústavu, Ústavu fyziky atmosféry a Astronomického ústavu. Seznámíte se s jejich vědeckou činností, navštívíte jejich pracoviště, u nás navíc dětský koutek a pozorování dalekohledem z terasy s výhledem na Prahu. Občerstvení v místě a doprovodné přednášky.

Kdy: sobota 8. 11. 2025 od 10 do 17 hodin

Kde: Praha 4 - Spořilov, Boční II 1401 (stanice metra C Roztyly)

Věková skupina: rodiny s dětmi, dospělá veřejnost

Stanoviště v budově Astronomického ústavu AV ČR:

Přednášky v sále Geofyzikálního ústavu, tedy ve vedlejší budově:

Nejen o omylu, ale také o tom, jaké jsou kalendáře, kdy začíná odpočítávání roků, kdy nastává jarní rovnodennost, co bychom potřebovali pro ideální kalendář a kolik kalendářů vlastně je.

Jsou to kompaktní vesmírné objekty, jejichž gravitace nedovolí žádné hmotě – částici i záření, tedy ani světlu – aby je opustila. Z černé díry nic nevychází a vše, co do ní vstoupí, pohltí. Hranice, z které není návratu, se nazývá horizont událostí. Co se nachází uvnitř černé díry za touto hranicí, není známo. Nic ji nemůže směrem ven překročit a přinést informace. Přesto o nich něco víme ...

<https://www.asu.cas.cz/articles/2478/19/den-otevrenych-dveri-ve-vedeckem-kampusu-v-praze-na-sporilove-8-listopadu>