

**TISKOVÁ ZPRÁVA**  
**Vlašimské astronomické společnosti o.p.s.**  
**ze dne 21. 8. 2016**

Vlašimská astronomická společnost o.p.s., Bohuslava Martinů 1341, 258 01 Vlašim



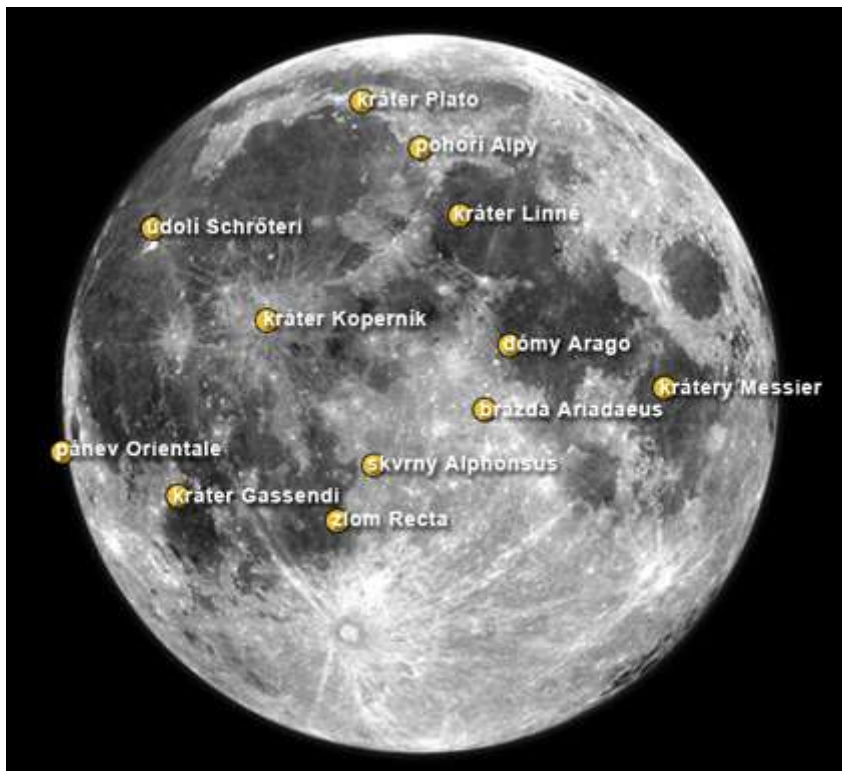
## **Noc vědců na vlašimské hvězdárně v pátek 30. září 2016**

Vlašimští amatérští astronomové připravují letošní Noc vědců tak, aby si každý návštěvník našel něco zajímavého.

Už na odpoledne je připraveno komentované pozorování Slunce dalekohledem v hladině H-alfa, který umožňuje bezpečně sledovat sluneční aktivitu, malým i velkým návštěvníkům se tak otevře neobvyklý pohled na sluneční skvrny, erupce žhavého magmatu a další jevy. Nebývalému zájmu návštěvníků se po celou letošní sezonu těší komentovaná prohlídka meteorologické stanice ČHMÚ, a proto je zařazena i do programu Noci vědců. Tyto aktivity na pozemku hvězdárny budou v době 17:00 – 18:30 hodin.

A od Slunce a větru se návštěvníci v 18:30 hodin dostanou i na Měsíc, a to ve speciální přednášce našeho hosta známého odborníka z brněnské hvězdárny **Mgr. Pavla Gabzdyla – „Měsíc stále neznámý“**. Měsíc je jedním z nejlépe prozkoumaných vesmírných těles a po Zemi také jediným světem, na jehož povrchu stanul člověk. Na pozemské obloze je to zároveň objekt, který již při pohledu bez dalekohledu nabízí mnohem větší množství detailů než kterýkoli jiný kosmický objekt. Přesto vědce i laiky Měsíc stále překvapuje. Pavel Gabzdyl si připraví odpovědi na otázky, které si návštěvníci hvězdárny nejčastěji kladou: Co nám může prozradit jeho povrch a proč je důležitý jeho výzkum? Jakou cenu má jeho půda a co je pravdy na měsíčních pranostikách?

Těšíme se na všechny malé i velké zájemce o astronomii a vědu vůbec, na jejich zvědavé otázky a přejeme si jasnou oblohu pro pozorování vesmíru.



Zdroj: Prohlídka Měsíce. <http://mesic.astronomie.cz/>

- **17:00 – 18:30 Prohlídka meteorologických stanic Českého hydrometeorologického ústavu a Vlašimské astronomické společnosti o.p.s. a pozorování sluneční aktivity dalekohledem v hladině H-alfa na pozemku hvězdárny (za jasného počasí)**
- **18:30 Pavel Gabzdyl - Měsíc stále neznámý – speciální přednáška**
- **19:30 soutěž o ceny a prohlídka hvězdárny**
- **20:00 pozorování noční oblohy dalekohledy i pouhým okem (za jasného počasí)**



#### **Medailonek hosta hvězdárny:**

##### **Pavel Gabzdyl (\*1974)**

jeden z předních českých popularizátorů astronomie a astrofotograf, působí od roku 2000 na Hvězdárně a planetáriu Brno, pro kterou připravil řadu multivizuálních představení.

V roce 2004 se mu splnil sen držet v rukou horniny z Měsíce, jejichž následný výzkum vedl k obhájení magisterského titulu z Geologie na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity v Brně.

Jeho zcela jedinečný a obsahově bezkonkurenčně nejobsáhlejší projekt, který v České republice nemá obdoby, je internetový průvodce "Prohlídka Měsíce", na kterém Pavel Gabzdyl pracuje již od roku 1998.

V roce 2007 po něm byla pojmenována planetka 43971 (Gabzdyl).

Za jeho popularizační činnost mu byla v roce 2013 udělena Českou astronomickou společností cena Littera Astronomica.

<http://mesic.astronomie.cz/>

<http://mesicni.blogspot.cz/p/pavelgabzdyl.html>

Adresa: Hvězdárna Vlašim, Blanická 1095

web: [www.vas.cz](http://www.vas.cz)

e-mail: [vas@vas.cz](mailto:vas@vas.cz)

Tato akce je realizována s finančním přispěním Středočeského kraje.

**Středočeský kraj**

Činnost Vlašimské astronomické společnosti o.p.s. v roce 2016 finančně podpořilo:



**Město Vlašim**