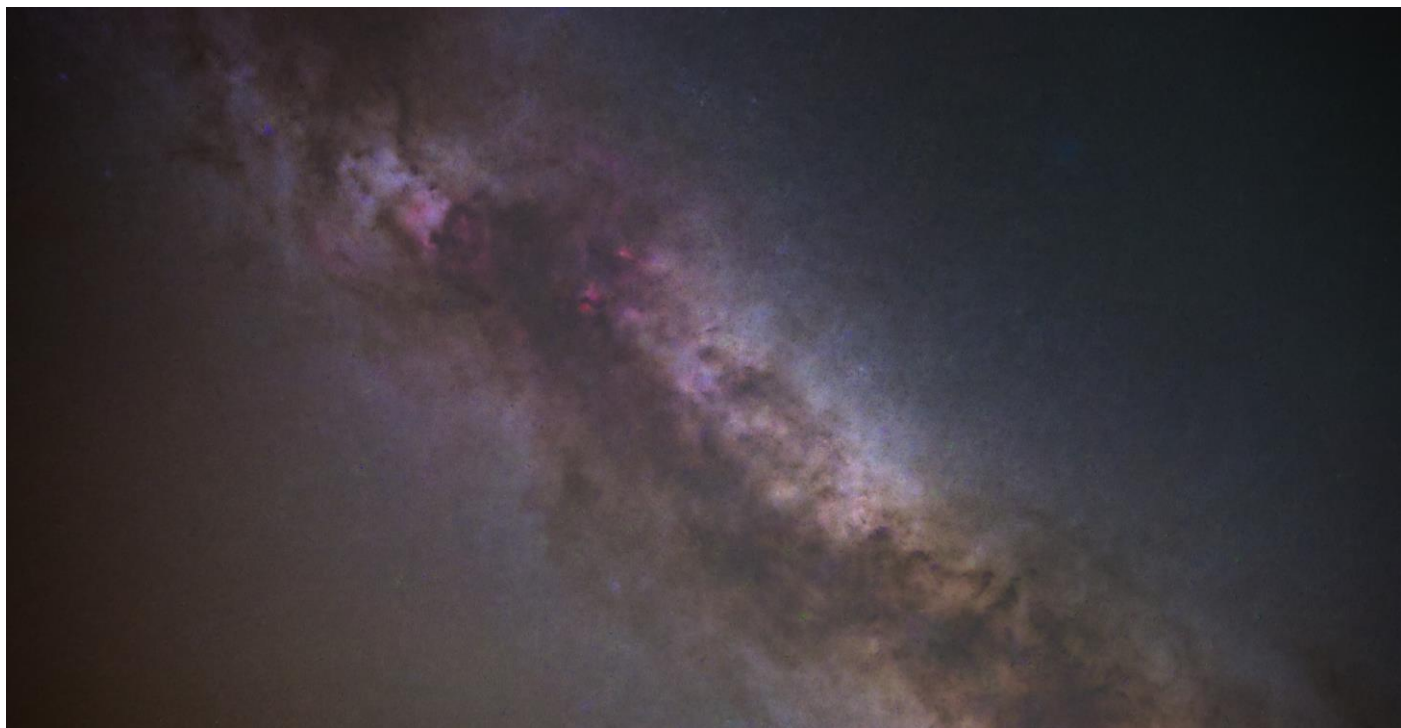


NOČNÍ OBLOHA NAD PODYJÍM potřetí

/PŘEDNÁŠKA, DISKUSE A KOMENTOVANÉ POZOROVÁNÍ OBLOHY/ Správy Národních parků Podyjí a Thayatal pro vás z důvodu velkého zájmu připravily pozorování noční oblohy potřetí. Přednáška s diskusí volně navazuje na letní pozorování noční oblohy v Čížově. Tato akce bude zaměřena na světelný smog, možnosti pozorování hvězd ve městech a obcích a vliv umělého nočního osvětlení na lidský organismus a přírodu obecně. Budeme pozorovat noční oblohu nad Podyjím, která je podle odborníků jedna z nejzachovalejších v České republice. Výhled na hvězdy, klidný spánek i přirozenou noční dobu zde neruší až na malé výjimky žádný velký zdroj světelného znečištění. Podobných míst už je v Česku i celé Evropě velice málo.



Noční obloha nad Podyjím. Foto: Michal Prodělal

Akce se uskuteční 19.10.2022 od 19:00 hodin v Městské knihovně Znojmo.

Součástí večera bude:

- Povídání o světelném znečištění.
- Informace o misi DART – planetární ochrana. Kdo a jak chrání planetu Zemi?
- Informace o misi ARTEMIS – člověk zpátky na Měsíc.
- Procházka městem s praktickým výkladem o zdrojích světelného znečištění ve městě a ukázkou vhodnějších řešení.
- Přehlídka noční oblohy prostřednictvím astronomických dalekohledů (při přízni počasí).

Lektoři: Ing. Radek Dřevěný, Ing. Martin Škorpík

Akce je vhodná pro širokou veřejnost a zástupce obcí.

Přednášky proběhnou od 19:00 do 20:30, následuje asi hodinová procházka městem s pozorováním noční oblohy. Změna programu vyhrazena.

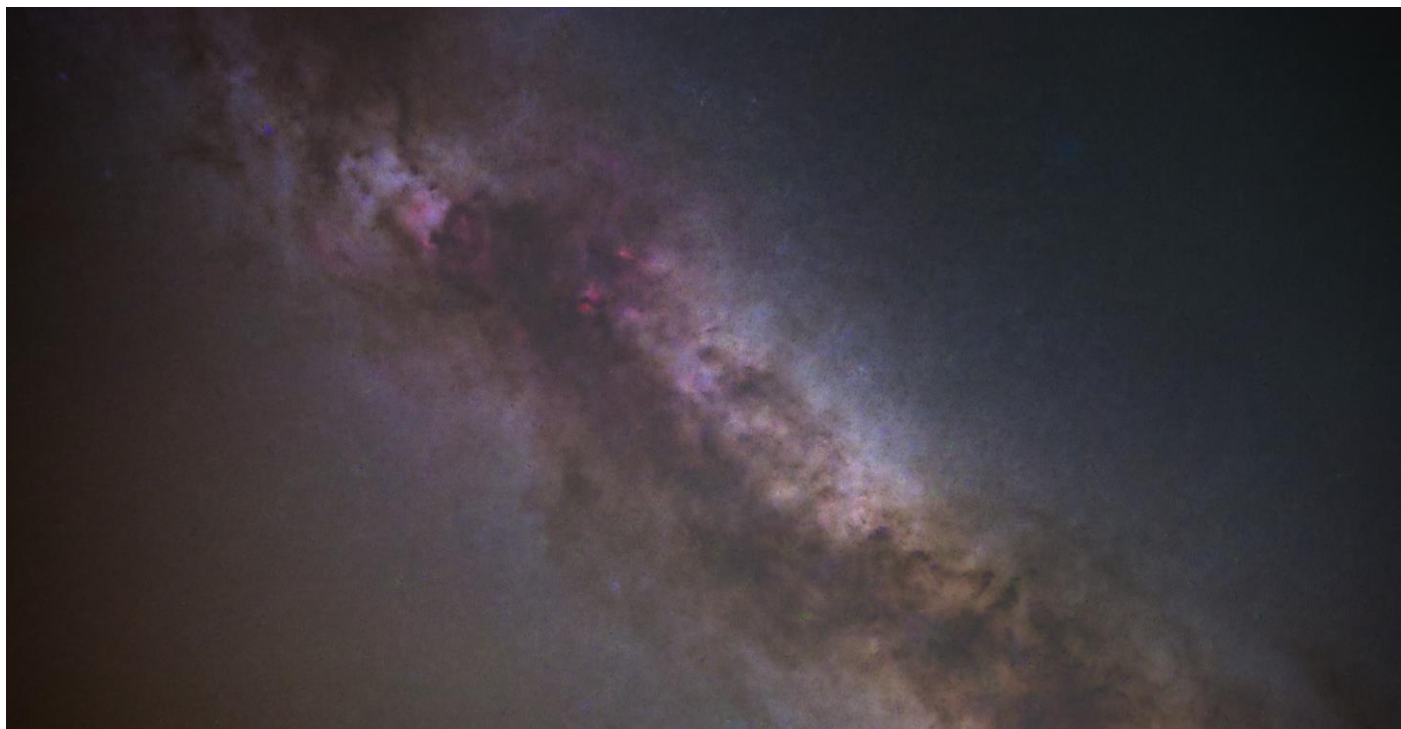
Akce jsou připraveny v rámci projektu podpořeného z Fondu malých projektů. KPF-02-259, Otevřeme oči v Podyjí?



Nachthimmel über Thayatal

/VORTRAG, DISKUSSION, KOMMENTIERTE BEOBACHTUNG/

Aufgrund des großen Interesses haben für Sie die Verwaltungen der Nationalparks Podyjí und Thayatal schon die dritte Betrachtung des Nachthimmels vorbereitet. Der Vortrag mit Diskussion knüpft an die sommerliche Beobachtung des Nachthimmels in Čížov an. Diesmal wird die Veranstaltung dem Lichtsmog gewidmet, Möglichkeiten der Sternenbeobachtung in Städten und Gemeinden und Auswirkungen der künstlichen Nachtbeleuchtung auf den menschlichen Organismus und die Natur. Wir werden den Nachthimmel über Thayatal beobachten, welcher laut Experten ein der meist erhaltenen in der Tschechischen Republik ist. Die Aussicht auf Sterne, ruhiger Schlaf und die natürliche Nachtzeit werden hier bis auf kleine Ausnahmen durch keine große Quelle der Lichtverschmutzung gestört. Sowohl in Tschechien als auch in Europa kommen ähnliche Orte nur sehr selten vor.



Nachthimmel über Podyjí. Foto: Michal Prodělal

Die Veranstaltung findet am 19.10.2022 ab 19:00 in der Znaimer Stadtbibliothek statt.

Das Programm des Abends:

- Erzählen über die Lichtverschmutzung
- Informationen über die Mission DART – planetarer Schutz. Wer und wie schützt unseren Planeten Erde?
- Informationen über die Mission ARTEMIS – der Mensch zurück auf den Mond
- Spaziergang durch die Stadt mit einem praxisorientierten Vortrag über die Quellen der Lichtverschmutzung in der Stadt und Demonstration geeigneter Lösungen
- Nachthimmelschau mit astronomischen Fernrohren (bei gutem Wetter)

Lektoren: Ing. Radek Dřevěný, Ing. Martin Škorpík

Die Veranstaltung ist für breite Öffentlichkeit und Vertreter von Gemeinden geeignet.

Die Vorträge werden in dem Zeitraum 19:00–20:30 erfolgen, gefolgt von einem einstündigen Spaziergang durch die Stadt mit Beobachtung des Nachthimmels. Programmänderung vorbehalten.

Die Veranstaltung wird im Rahmen des aus dem Kleinprojektfond unterstützten Projektes vorbereitet. *KPF-02-259, Augen in der Podyjí.*

