



3 STYCZNIA 2026

KOSMICZNI ODKRYWCY

W SALTIC RESORT & SPA GRZYBOWO

11:00 – 13:00

- Obserwacje wybuchów plazmy na Słońcu przez teleskop Lunt
- Obserwacje Słońca i plam w świetle widzialnym przez teleskopy Seestar
- Warsztaty smart fotografii krajobrazowej w hotelu oraz na plaży
- Możliwość wydrukowania smart astro zdjęć LIVE Słońca oraz z biblioteki Kosmicznej Akademii (format 10x15 cm lub/i A4/5)

W przypadku braku pogody do wyboru:

- Prelekcja czym jest aktywność słoneczna i pogoda kosmiczna, jak powstają zorze polarne
- Warsztaty obsługi smart teleskopami Seestar oraz klasycznymi optycznymi
- Strefa wiedzy (jak zacząć własne astro obserwacje, jaki sprzęt wybrać, jakie książki, etc.)
- Obróbka zdjęć smart astro fotograficznych Słońca w paśmie widzialnym oraz H-Alfa (wybuchy plazmy na Słońcu – autorska biblioteka)
- Warsztaty malowania plam słonecznych na płótnie/ papierze bristol (aktywności Słońca w dniu 3.01.2026)
- Wirtualne Strefa Edukacji VR (Misja Apollo 11, zwiedzanie ISS, poznajemy formowanie się gwiazd, cykl ich życia, powstawanie czarnych dziur i fal grawitacyjnych)
- Ścianka fotograficzna m. in. z wizualizacją Słońca i wybuchającej plazmy

15:00 – 17:00

- Mobilne Planetarium/ Kino Sferyczne, filmy edukacyjne o Kosmosie i astronautyce
- Pneumatyczne warsztaty rakietowe + startowanie rakiet na wyrzutni pneumatycznej (prochowej w formie demo)

19:00 – 23:00

lub dłużej w zależności od pogody i zainteresowania

- Obserwacja smart astro fotograficzne Księżyca, planet, gromad gwiazd, mgławic i galaktyk
- Warsztaty obróbki zdjęć smart astro fotograficznych LIVE
- Możliwość wydrukowania smart astro zdjęć nocnych obserwacji LIVE oraz z biblioteki Kosmicznej Akademii (format 10x15 cm lub/i A4/5)
- Wirtualne Planetarium w goglach VR – poznajemy gwiazdozbiory i skarby zimowego nieba
- Kosmiczny Festiwal Światła (grota astronoma, pokazy z projektorów multimedialnych, pokaz laserów)

W przypadku braku pogody do wyboru:

- Prelekcja "Smart obserwacje nieba w praktyce z teleskopami Seestar"
- Warsztaty obsługi smart teleskopów Seestar oraz klasycznych
- Strefa wiedzy (jak zacząć własne astro obserwacje, jaki sprzęt wybrać, jakie książki, etc.)
- Obróbka zdjęć smart astro fotograficznych Księżyca, planet, gromad gwiazd, mgławic i galaktyk
- Warsztaty malowania na płótnie/ czarnym papierze bristol Księżyca, planet, gromad gwiazd, mgławic i galaktyk
- Warsztaty tworzenia papierowych komet
- Symulacje tworzenia kraterów na Księżycu
- Wirtualne Strefa Edukacji VR (Misja Apollo 11, zwiedzanie ISS, poznajemy formowanie się gwiazd, cykl ich życia, powstawanie czarnych dziur i fal grawitacyjnych)
- Ścianka fotograficzna m. in. z wizualizacją Ziemi oglądanej z ISS i powierzchni Księżyca, galaktyka Andromeda, widok gwieździstego nieba w lesie iglastym, etc.