



Program
XIII Szkolnych Warsztatów Astronomicznych,
22–25 kwietnia 2014



„Uciec, ale dokąd i gdzie?”



Wtorek, 22 kwietnia

- zbiórka pod LO Nr XIII, ul. Haukego–Bosaka 33–37 o godzinie 7.30,
- 8.00 – wyjazd spod LO Nr XIII do Świeradowa,
- Wykład – „Innowacyjne pomysły w Nadleśnictwie Świeradów” – mgr inż. Barbara Rymaszewska
- przejazd Koleją Gondolową na Stóg Izerski, przejście Ścieżką Planetarną do Orla,
- zakwaterowanie ok. godz. 15.30

Sesja popołudniowa (godz. 16.30– 17.30):

- powitanie na XIII SWA
- wykład „Granice Układu Słonecznego” – dr Marek Stęślicki

Obiadokolacja godz. 18.00–19.00

ciąg dalszy zajęć od godz. 19.00

- „Po co?” – grupa prof. dra hab. Arkadiusza Berlickiego
- „Księżyc” – grupa dr Ewy Niemczury
- dyskusja – moderuje prof. dr hab. Arkadiusz Berlicki

Zajęcia obserwacyjne i Turniej Dziewięciu Gwiazd (godz. 22.00–04.00):

- grupa 1, ćwiczenia obserwacyjne (od 22.00 do 01.00)
- grupa 2, ćwiczenia obserwacyjne (od 01.00–04.00)

Prowadzący: dr Tomasz Mrozek, dr Sylwester Kołomański, dr Marek Stęślicki, dr Urszula Bąk-Stęślicka, dr Ewa Niemczura, mgr Grzegorz Żakowicz, Dominik Gronkiewicz

Środa, 23 kwietnia

Śniadanie godz. 9.00–10.00

Sesja poranna (godz. 10.00 –16.00):

- „Mars” – grupa dr Urszuli Bąk-Stęślickiej
- „Jak?” – grupa dra Marka Stęślickiego
- dyskusja – moderuje prof. dr hab. Arkadiusz Berlicki
- zajęcia warsztatowe:
 - „Mapowanie powierzchni planet” – dr Joanna Molenda-Żakowicz, grupa 1/grupa 2
 - „Informacje od światła” – mgr Grzegorz Żakowicz, grupa 2/grupa 1

Obiadokolacja godz. 18.00–19.00

Sesja popołudniowa (godz. 19.00–21.45):

- „Jowisz?” – grupa dra Tomasza Mrozka
- wykład i instrukcja przeprowadzenia ćwiczeń z pomiarów jasności nocnego nieba – dr Sylwester Kołomański

Zajęcia wieczorne i obserwacyjne (godz. 22.00–02.00):

- nocny marsz Ścieżką Planetarną na Kobylą Łąkę i zajęcia z pomiaru jasności nieba

Prowadzący: dr Tomasz Mrozek, dr Sylwester Kołomański, dr Marek Stęślicki, dr Urszula Bąk-Stęślicka, dr Ewa Niemczura, mgr Grzegorz Żakowicz, Dominik Gronkiewicz

Czwartek, 24 kwietnia

Śniadanie godz. 9.00–10.00

Sesja poranna (godz. 10.00 – 16.00):

- „Saturn” – grupa dr Joanny Molendy-Żakowicz
- „Egzoplanety” – grupa dra Sylwestera Kołomańskiego
- dyskusja – moderuje prof. dr hab. Arkadiusz Berlicki
- zajęcia warsztatowe:
 - „Astrofotografia” – dr Tomasz Mrozek, grupa 1/grupa 2
 - „Pomiary hydrologiczne” – mgr Magdalena Parys-Wasyłkiewicz, grupa 2/grupa 1

Obiadokolacja godz. 18.00–19.00

Sesja popołudniowa (godz. 19.00–21.30) :

- wykład „O historii Orla i okolic” – Stanisław Kornafel
- wykład „Dlaczego warto studiować astronomię” – dr Ewa Niemczura

Zajęcia obserwacyjne (godz. 22.00 – 01.00):

- obserwacje i fotografowanie wybranych obiektów astronomicznych
- ognisko

Prowadzący: dr Tomasz Mrozek, dr Sylwester Kołomański, dr Marek Stęślicki, dr Urszula Bąk-Stęślicka, dr Ewa Niemczura, mgr Grzegorz Żakowicz, Dominik Gronkiewicz

Piątek, 25 kwietnia

Śniadanie godz. 9.00–10.00

Sesja poranna (godz. 10.00–13.00):

- wykład „50-lecie Karkonowskiego Parku Narodowego” – mgr Magdalena Parys-Wasyłkiewicz
- podsumowanie pracy, wnioski
- powrót do Wrocławia. Przyjazd ok. 17.00.

Podczas zajęć obserwacyjnych będziemy obserwować m.in.:

- przeloty satelitów z serii Iridium
- przelot stacji ISS (International Space Station)