



Program
XXIV Szkolnych Warsztatów Astronomicznych,
4 – 7 października 2022

Wtorek, 4 października

- zbiórka pod główną tablicą informacyjną na dworcu kolejowym Wrocław Główny o godzinie 6:35
- wyjazd do Szklarskiej Poręby,
- marsz do Orla i zakwaterowanie

Sesja popołudniowa:

Posiłek (14.30)

- wykład „I to wszystko mamy dzięki astronomii??” – dr hab. Joanna Molenda-Żakowicz¹

Warsztaty	Grupa
„Teleskop” – dr Tomasz Mrozek ² , Grzegorz Żakowicz ³ , Piotr Kierzkowski	1
„Co widać na niebie? Mapki obrotowe nieba” – dr Marek Stęślicki ²	2

Warsztaty	Grupa
„Teleskop” – dr Tomasz Mrozek, Grzegorz Żakowicz, Piotr Kierzkowski	2
„Co widać na niebie? Mapki obrotowe nieba” – dr Marek Stęślicki	1

Posiłek (ok.18.00)

- „Wieże” – zajęcia integracyjne, dr Anna Hildebrandt-Mrozek⁴
- (od. 21.30 do 01.00) zajęcia obserwacyjne – dr Marek Stęślicki, dr Tomasz Mrozek, Grzegorz Żakowicz, Piotr Kierzkowski

Środa, 5 października

Śniadanie godz. 9:00–10:00

Sesja poranna:

- wykład „Na łasce i niełasce Słońca” – dr Marek Stęślicki

Posiłek (12.30)

¹ Instytut Astronomiczny, Uniwersytet Wrocławski

² Zakład Fizyki Słońca Centrum Badań Kosmicznych PAN,

³ LO nr XIII we Wrocławiu

⁴ Movus Movere

- „Ścieżka planetarna i przyrodnicza” – Magdalena Parys-Wasyłkiewicz⁵
Posiłek (17.00)

Sesja popołudniowa:

- wykład „Kobiety w astronomii” – Radosław Wnęk³
- wprowadzenie do liczenia gwiazd – dr Sylwester Kołomański²
- liczenie gwiazd metodą tubową (Kobyła Łąka) – dr Sylwester Kołomański, Grzegorz Żakowicz, dr hab. Joanna Molenda-Żakowicz
- (od. 21.30 do 01.00) zajęcia obserwacyjne – dr Marek Stęślicki, dr Tomasz Mrozek, Grzegorz Żakowicz, dr Sylwester Kołomański, Piotr Kierzkowski

Czwartek, 6 października

Śniadanie godz. 9:00–10:00

Sesja poranna:

Warsztaty	Grupa
„Solarygrafia” – dr Tomasz Mrozek	1
„Pomiar prędkości komety” – dr hab. Joanna Molenda-Żakowicz	2

Warsztaty	Grupa
„Solarygrafia” – dr Tomasz Mrozek	2
„Pomiar prędkości komety” – dr hab. Joanna Molenda-Żakowicz	1

Posiłek (14.00)

- wykład „Astrobiologia. Biosygnatury” – dr Ewa Niemczura²

Posiłek (16.00)

Sesja popołudniowa:

- wykład „Dzieci w Kambodży też patrzą w niebo” – dr Tomasz Mrozek
- ognisko i „Spytaj astronoma przy ognisku”
- praca z danymi obserwacyjnymi
- obserwacje – dr Sylwester Kołomański, Piotr Kierzkowski

Piątek, 7 października

Śniadanie godz. 8:30–9:30

Sesja poranna (godz. 10:00 –12:00):

- wykład „Co jest nie tak z Wenus” – dr Sylwester Kołomański
- prezentacja wyników pomiarów
- powrót do Wrocławia. Przyjazd ok. 18:00.

W razie braku pogody przewidziane są dodatkowe zajęcia.

⁵ LO nr XII we Wrocławiu