

Program konferencji „Wykorzystanie małych teleskopów 2016”, Kielce

Piątek:

10:00 – 11:00 Otwarcie konferencji

SESJA I Informacje o badaniach prowadzonych w poszczególnych obserwatoriach

11:30 – 13:00 (1.5h) [Przewodnicząca: A. Marciniak]

- **W. Ogłóza:** Szerokie spojrzenie na biegun północny (45 min.)
- A. Popowicz: Minimal flux and SNR of tip-tilt guiding star in small telescope system. (20 min.)
- E. Panko: Observations of CBS on the Telescope ZTS-702 in Nikolaev (20 min.)

14:30 – 16:00 (1.5h) [Przewodniczący: W. Ogłóza]

- **M. Żołnowski:** Amatorskie zdalne obserwatoria astronomiczne-problemy, wyzwania i sukcesy (45 min.)
- A. Zadrozny: Pi of the Sky - obecne projekty badawcze (20 min.)
- P. Mikołajczyk: Precyzyjna fotometria gwiazd zmiennych (20 min.)

SESJA II Techniki obserwacji

16:30 – 18:00 (1.5h) [Przewodniczący: A. Olech]

- M. Narożnik: Gromady kuliste (30 min.)
- Z. Kołaczkowski: Automatyczna kalibracja, fotometria i astrometria CCD (30 min.)
- A. Kurek: Wzmacnianie parametryczne światła (OPA) w astronomii (30 min.)

Sobota:

SESJA III Wspólne programy badawcze

9:30 – 11:00 (1.5h) [Przewodniczący: G. Stachowski]

- **T. Santana-Ros:** Gaia—GOSA: An interactive service for asteroid follow-up observations (45 min.)
- P. Zieliński: Search for young transiting planets within YETI project. (20 min.)
- A. Marciniak: Badanie rotacji i kształtów planetoid z użyciem sieci małych teleskopów (20 min.)

SESJA IV Obserwatoria robotyczne i zdalnie sterowane

11:30 – 13:00 (1.5h) [Przewodniczący: K. Kamiński]

- M. Słonina: Robotyzacja obserwatoriów astronomicznych przy wykorzystaniu oprogramowania Abot (40 min.)
- M. Żejmo: Optical polarimetry observations on small telescopes (40 min.)

14:00 –18:00 Wycieczka

19:00 Kolacja konferencyjna

Niedziela:

SESJA V Amatorskie obserwacje w sieci

9:30 – 11:00 (1.5h) [Przewodniczący: P. Kankiewicz]

- **A. Olech:** Małe i jeszcze mniejsze teleskopy w Polskiej Sieci Bolidowej (45 min.)
- M. Sabat: Analiza obserwacji C/2014 Q2 (Lovejoy) w Sekcji Obserwatorów Komet PTMA (20 min.)
- P. Żołądek: Aktywność Taurydów w rezonansie 7:2 z Jowiszem na podstawie danych PFN (20 min.)

SESJA VI Naziemne obserwacje wspierające obserwacje satelitarne

11:30 – 13:00 (1.5h) [Przewodnicząca: K. Bajan]

- **K. Kamiński:** Wykorzystanie teleskopów optycznych do obserwacji satelitów Ziemi (45 min.)
- G. Stachowski: Program obserwacji małym teleskopem na Suhorze (20 min.)
- P. Kankiewicz: Obserwacje planetoid i sztucznych satelitów na małych teleskopach (20 min.)