

# KONFERENCJA MIĘDZYNARODOWA

## „ASTRONOMIA XXI WIEKU I JEJ NAUCZANIE” „Rok Astronomii 2009”

**NIEPOŁOMICE, 15 – 17 MAJA 2008 R.**

Organizatorzy: Polskie Towarzystwo Astronomiczne, Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii, Młodzieżowe Obserwatorium Astronomiczne

### 15.V.2008 r. (czwartek)

- 10:00 - Uroczystość otwarcia i wystąpienia: Burmistrza MiG Niepołomice, Prezesa PTA i Prezesa PTMA  
*(Sala akustyczna w Zamku Królewskim)*
- 10.30 - dr hab. Maciej Mikołajewski – „*Najbliższa Słońcu soczewka grawitacyjna*”
- 11.15 - prof. dr hab. Bożena Czerny – „*Obserwacje czarnych dziur*”
- 12.00 - prof. dr hab. Edwin Wnuk – „*O pasach planetoid*”
- 12.45 - dr Jadwiga Donatowicz (Wiedeń) – „*PLANET/Robonet: Mikrosoczewkowanie – poszukiwanie planet o małej masie poza Układem Słonecznym*”
- 13.30 - 15.00 Przerwa obiadowa
- 15.15 - Zwiedzanie Muzeum „SUKIENNICE” w Zamku Królewskim
- 16.00 - prof. dr hab. Lech Mankiewicz – „*Program Hands – On Universe*”  
*(Sala portretowa – I p. Zamek Królewski)*
- 16.30 - prof. dr hab. Andrzej Kus – „*Obserwacje interferometryczne*”
- 17.00 - prof. dr hab. Jerzy Kreiner – „*Współczesna fotometria*”
- 17.30 - kawa/herbata
- 18.00 - prof. dr hab. Marek Urbanik – „*Pola magnetyczne w galaktykach*”
- 18.45 - prof. dr hab. Michał Ostrowski – „*Astronomia wysokich energii*”
- 19.15 - RNDr. Igor Kudzej (Słowacja, Humenne)

- 19.45 - przejście uczestników konferencji do Młodzieżowego Obserwatorium  
Astronomicznego  
20.00 - mgr Mieczysław Janusz Jagła – „Praca dydaktyczno – wychowawcza  
Młodzieżowego Obserwatorium Astronomicznego w Niepołomicach  
20.30 - Piknik w MOA.

### **16.V.2008 r. (piątek)**

- 09.30 Wyjazd do Obserwatorium na Lubomirze.  
14.00 - 15.00 Obiad w Węglówce.  
  
15.30 - 18.00 Sesje referatowe w Szkole w Węglówce.  
15.30 - mgr Stanisław Świerczyński - „Amatorskie obserwacje gwiazd  
zmiennych”  
16.00 - dr Agnieszka Kryszczyńska – „Planetoidy podwójne”  
16.45 - dr Andrzej Kułak - „Astronomia ekstremalnie niskich częstotliwości”  
17.15 - prof. Sergey M. Andrievsky (Ukraina, Odessa)  
  
20.00 Kolacja w Niepołomicach.

### **17.V.2008 r. (sobota)**

- 09.00 - dr Ireneusz Włodarczyk – „Kolizyjne orbity planetoid z Ziemią”  
(Sala konferencyjna – II p. Zamek Królewski)  
09.45 - dr Marek Jamrozy – „Największa radiogalaktyka”  
10.30 - dr Henryk Brancewicz – „Amatorskie obserwacje astronomiczne”  
  
11.00 - kawa/herbata  
  
11.30 - dr Zbigniew Głownia – „Ewolucja gwiazd – koncepcje nauczania”  
12.15 - dr Waldemar Ogłóza – „Pracownia dydaktyki astronomii”  
13.00 - dr Marian Soida – „Komputer – współczesne narzędzie astronoma”  
13.30 - mgr Grzegorz Sęk – „Uczniowskie obserwatorium słoneczne – projekt  
edukacyjny”  
14.15 - Uroczyste zakończenie Konferencji – obiad

Zakwaterowanie: Domki w MOA, hotel „Ostoja”, hotel „Novum”