

Centrum Astronomii Uniwersytetu M. Kopernika w Toruniu  
Toruń, 3. grudnia 2008

*Materiał informacyjny dla mediów i szkół*

Rok 2009 został ogłoszony przez ONZ Międzynarodowym Rokiem Astronomii, jako że w tym roku mija 400 lat od pierwszych obserwacji astronomicznych dokonanych za pomocą lunety przez Galileusza. W połączeniu z dokonanym kilkadziesiąt lat wcześniej odkryciem Kopernika zrewolucjonizowało to astronomię i fizykę. Przez minione 400 lat kolejne doniosłe odkrycia dotyczące planet, gwiazd, galaktyk i wreszcie całego Wszechświata zupełnie odmieniły nasze rozumienie Kosmosu. Jaka zatem jest nasza obecna wiedza o nim i jakimi metodami badawczymi posługuje się współczesna astronomia? Odpowiedzi na te pytania postarają się udzielić pracownicy naukowcy Centrum Astronomii UMK w Toruniu w cyklu wykładów publicznych pod tytułem: "A jednak się kręci – astronomia 400 lat po Galileuszu" dla mieszkańców czterech miast województwa kujawsko-pomorskiego: Bydgoszczy, Inowrocławia, Torunia i Włocławka.

Serdecznie zapraszamy!

Wykładowcy i tematy wykładów:

1. Styczeń – dr hab. Andrzej Niedzielski *Pennsylwańsko-toruński projekt poszukiwań planet poza Układem Słonecznym.*
2. Luty – dr hab. Andrzej Strobel, prof. UMK *Droga Mleczna – nasz kosmiczny dom.*
3. Marzec – dr hab. Maciej Mikołajewski *Najpiękniejsze odkrycia toruńskich teleskopów.*
4. Kwiecień – dr Magdalena Kunert-Bajraszewska *Zobaczyć niewidzialne, czyli założmy radiowe okulary.*
5. Maj – prof. dr hab. Jacek Krełowski *Złożone związki chemiczne w przestrzeni – możliwe początki życia.*
6. Czerwiec – dr Anna Bartkiewicz *Podglądając narodziny masywnych gwiazd.*
7. Wrzesień – dr hab. Andrzej Marecki *Kiedy galaktyce przysługuje miano aktywnej?*
8. Październik – prof. dr hab. Bronisław Rudak, (CAMK PAN) *Czarne dziury – czarne perły Wszechświata.*
9. Listopad – dr hab. Michał Hanasz, prof. UMK *Wszechświat w symulacjach komputerowych.*
10. Grudzień – prof. dr. hab. Andrzej Kus *Kosmiczna mikrofalówka.*

Terminy wykładów:

Bydgoszcz: 8.01., 5.02., 5.03., 2.04., 7.05., 4.06., 3.09., 1.10., 5.11., 3.12.

Inowrocław: 7.01., 4.02., 4.03., 1.04., 6.05., 3.06., 2.09., 7.10., 4.11., 2.12.

Toruń: 13.01., 10.02., 10.03., 7.04., 12.05., 9.06., 8.09., 13.10., 10.11., 8.12.

Włocławek: 14.01., 11.02., 11.03., 8.04., 13.05., 10.06., 9.09., 14.10., 18.11., 9.12.

Miejsca i godziny rozpoczynania się wykładów:

Bydgoszcz: Sala Sesyjna Ratusza, ul. Jezuicka 1, godz. 18:00;

Inowrocław: Sala w I LO im. J. Kasprówicza, ul 3 Maja, godz. 17:00;

Toruń: Sala Kina Centrum w CSW, Wały gen. Sikorskiego 13, godz. 18:00;

Włocławek: Aula Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej, ul. 3 Maja 17, godz. 18:00.

Kontakt: dr hab. Andrzej Marecki, tel. 056 611 30 32, email: amr@astro.umk.pl