

XII Seminarium dla Nauczycieli Fizyki

Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika, PAN

Warszawa, ul. Bartycka 18

16-18 września, 2005

16 września, piątek:

12:00 – 16:00 rejestracja uczestników

15:45 – 16:15 otwarcie Seminarium, informacje ogólne

16:15 – 17:00 **Józef Smak**: „Co nowego w astronomii ?”

17:15 – 18:00 **Michał Różyczka** „Astrobiologia, nowa dziedzina interdyscyplinarna”

18:15 – 19:00 **Juliusz Domański** – pokaz szkolnych doświadczeń fizycznych

20:00 – uroczysta kolacja

22:00 – obserwacje nieba

20 listopada, sobota:

9:15 – 10:00 **Marek Abramowicz**, „O wyższości Świąt Wielkiejnocy nad Świątami Bożego Narodzenia”

10:00 – 10:15 przerwa na kawę/herbatę

10:15 – 11:00 **Lech Mankiewicz** „Europejska wersja HOU”

11:15 – 12:00 **Rafał Moderski** „Gdzie się chowają czarne dziury?”

12:15 – 13:00 **Ryszard Szczerba** „Mgławice planetarne we Wszechświecie: czym są i czego dzięki nim możemy się dowiedzieć?”

13:00 – 14:45 przerwa na obiad

14:45 – 15:30 **Andrzej Sołtan**, „Z czego zbudowany jest Wszechświat?”

15:45 – 16:10 **Dobromiła Nowak-Szczepaniak** „Międzynarodowa Letnia Szkoła Młodych Fizyków w Kanadzie”

16:15 – 16:40 **Barbara Dłużewska**, "Webkamerkowa astronomia w mojej szkole"

16:45 – 17:10 **Wojciech Pych**, „Pierwsze światło teleskopu SALT”

17:10 – 17:45 przerwa na kawę

17:30 – **Michael Frayan**, „Kopenhaga”, sztuka o spotkaniu Nielsa Bohra i Wernera Heisenberga, w 1940 roku, w Kopenhadze. Spektakl przygotowany przez Szkołę Aktorską Haliny i Jana Machulskich. **Słowo wstępne Marek Abramowicz.**

19:30 - kolacja

21:00 – obserwacje nieba

21 listopada, niedziela:

9:00 – 17:00 – Dzień Otwarty w Centrum Astronomicznym PAN, „Żyjemy w epoce wielkich odkryć astronomicznych” (szczegóły – patrz program Dnia Otwartego, Festiwalu Nauki)