

XI Seminarium dla Nauczycieli Fizyki

Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika, PAN

Warszawa, ul. Bartycka 18

19 – 21 listopada, 2004

19 listopada, 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 **Andrzej Zdziarski** „Integral”

18:15 – 19:00 **Stanisław Bajtlik** „Kształt Wszechświata”

20:00 – uroczysta kolacja

22:00 – obserwacje nieba

20 listopada, sobota:

9:15 – 10:00 **Stanisław Bajtlik**: „Gdzie leży środek Wszechświata?”

10:00 – 10:15 przerwa na kawę/herbatę

10:15 – 11:00 **Arkadiusz Olech** „Spadające gwiazdy”

11:15 – 12:00 **Michał Różycki** „Pozasłoneczne układy planetarne”

12:15 – 12:35 **Ludwik Lehman**, „Poradnik młodego odkrywcy”

12:40 – 13:00 **Elżbieta Kawecka**, „Astronomiczne szkoły letnie”

13:00 – 14:30 przerwa na obiad

14:30 – 15:30 **Lech Mankiewicz** “Hands on the Universe”

15:45 – 16:05 **Ewa Piasecka** „Działalność szkolnego Klubu Astronomicznego ORION”

16:10 – 16:30 **Barbara Dłużewska**, „Moje doświadczenia z obserwacjami na teleskopach TIE w Chile”

16:30 – 17:00 przerwa na kawę/herbatę

17:00 – 17:45 **Stanisław Tatur**, „Tegoroczna Nagroda Nobla – asymptotyczna swoboda kwarków”

17:45 – 18:45 **Juliusz Domański** – pokaz szkolnych doświadczeń fizycznych

19:00 - 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)