

X Seminarium dla Nauczycieli Fizyki

Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika, PAN

Warszawa, ul. Bartycka 18

19-21 września 2003

19 września, piątek:

12:00 – 16:00 rejestracja uczestników

16:00 – 16:15 otwarcie Seminarium, informacje ogólne

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

17:15 – 18:00 **Bohdan Paczyński** „*OGLE, astronomia terabajtowa*”

18:15 – 19:00 **Stanisław Bajtlik** „*Ciemna materia – największy nierozwiązany problem w fizyce*”

19:15 – 20:00 **Lech Mankiewicz** *HOU*, „*OCZKO*”

20:00 – uroczysta kolacja

22:00 – obserwacje nieba

20 września, sobota:

9:15 – 10:00 **Marek Abramowicz**: „*Prędkość grawitacji*”

10:00 – 10:15 przerwa na kawę/herbatę

10:15 – 11:00 **Marcin Śliwiński** – filmy „*Białe karły*” (1h)

11:15 – 12:00 **Michał Różyczka** „*Jak Edwin Hubble odkrył Wszechświat i co z tego wynikło*”

12:15 – 13:00 Wystąpienia uczestników Seminarium

13:00 – 14:30 przerwa na obiad

14:30 – 15:30 **Lech Mankiewicz** „*Wszechświat własnymi rękami*”

15:45 – 16:45 Wystąpienia uczestników Seminarium

16:45 – 17:17 przerwa na kawę/herbatę

17:15 – 18:00 **J-P Lasota** „*Moc akrecji*”

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

21:00 – obserwacje nieba

21 września, niedziela:

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