

VI Seminarium dla nauczycieli
Astrofizyka w szkołach średnich
Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika, PAN
Warszawa, 24 - 26 września 1999 roku

PROGRAM:

piątek, 24 września:

15:30 – 17:15 – Rejestracja uczestników
16:45 – 17:15 – kawa/herbata
17:15 – 18:00 – *Pozasłoneczne układy planetarne* **prof. Michał Różyczka**
18:15 – 19:00 – *Pokaz doświadczeń fizycznych* **prof. Krzysztof Doroba (UW)**
20:00 uroczysta kolacja

Sobota, 25 września:

8:00 – 9:00 – śniadanie
9:15 – 10:00 – *Błyski promieniowania gamma* **dr Tomasz Bulik**
10:00 – 10:30 – kawa/herbata
10:30 – 11:15 – *Czym gwiazda neutronowa różni się od czarnej dziury ?*
dr Włodzimierz Kluźniak
11:30 – 12:15 – *Czy czarne dziury są doskonale śliskie ?* **prof. Marek A. Abramowicz**
12:30 – 13:15 – *Dlaczego niebo w nocy jest czarne, a w dzień niebieskie ?*
doc. dr hab. Roman Juszkiewicz
13:15 – 14:45 - obiad
14:45 – 15:15 – *Jak praktycznie nauczać astronomii w szkole średniej ?*
Pan Tomasz Kanarkowski
15:20 – 15:50 – *Wykorzystanie literatury popularnonaukowej w nauczaniu astronomii*
Pan Mirosław Trociuk
15:50 – 16:20 – kawa/herbata
16:20 – 16:50 – *Wrażenia z wyprawy na obserwacje całkowitego zaćmienia Słońca na Węgrzech* **Pani Aleksandra Gödel-Lannoy**
16:50 – 17:20 – *Obserwacje całkowitego zaćmienia Słońca 11 sierpnia 1999*
Pan Daniel Filipowicz
Pan Janusz Wiland (PTMA)
17:25 – 18:10 – *Pokazy nieba w szkole*
18:10 – 18:25 – kawa/herbata
18:25 – 19:10 – *otwarta dyskusja na temat nauczania astrofizyki w szkole*
19:30 - kolacja

niedziela, 26 września:

8:00 – 9:00 - śniadanie
9:00 – 16:00 – *Dzień Otwarty w Centrum Astronomicznym im. M. Kopernika PAN*
13:00 – 14:30 – obiad

Zwrot kosztów podróży uczestników zamiejscowych (na podstawie biletów) będzie dokonywany w sobotę, 25 września w godzinach 13:15 – 16:20.