

Program XVII Seminarium dla Nauczycieli Fizyki:

Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika, PAN

Ul. Bartycka 18

17-19 września 2010

Piątek 17 IX:

16:00 – Powitanie, sprawy organizacyjne

16:15 – Józef Smak – „Wydarzenia astronomiczne 2010”

17:15 – Paweł Moskalik – „Pulsacje gwiazd”

18:15 – Stanisław Bajtlik – „Jeszcze bardziej paradoksalni bliźniacy”

19:15 – uroczysta kolacja

Sobota 18 IX:

9:00 – „Na czym polega technologia IMAX?”

9:15 – projekcja filmu NASA „Hubble 3D” (prelekcja i pokaz filmu w Kinie IMAX, Centrum Handlowe Sadyba, ul. Powsińska 31)

10:00 – przejazd do CAMK

11:15 – Piotr Źycki – „Astrofizyka czarnych dziur”

12:15 – Andrzej Sołtan – „Jak działa kosmiczna proca”

13:00-14:30 obiad

14:30 – 16:30 wystąpienia Uczestników Seminarium

14:30 – Wioletta Górską i Paweł Szot - „Geodezja, a astronomia”

14:45 – Krzysztof Piasecki – „Poradnik obserwacyjny dla szkół”

15:00 – Grzegorz Sęk – „Konkurs na referat z zakresu astronomii i astronautyki”

15:15 – Janusz Wojnar – „Ojczyzna wielkich cząsteczek”

15:30 – Bogusław Lanuszny – „Teleskopy zdalnie sterowane”

15:45 – Barbara Dłużewska – „Warsztaty dla nauczycieli”

16:00 – Nina Tomaszewska – „Dlaczego Księżyc zmienia swój wygląd”

16:15 – Ryszard Nych – „Co uczniowie wiedzą o astronomii – wnioski z matury”

16:30 – przerwa na kawę

17:00 – Janusz Kałużny – „Współczesne wielkie teleskopy”

18:00 – Paweł Pietrukowicz – „Zawód astronom”

19:00 – wolna dyskusja

19:30 kolacja

Niedziela, 19 IX

9:00 – 17:00 Dzień Otwarty w CAMK (oddzielny program)