



Toruń, dnia 09.06.2010

Szanowni Państwo,

Chcielibyśmy bardzo gorąco zaprosić Państwa na III Specjalną Sesję Seminaryjną, która odbędzie się w dniu 19.06.2010 o godzinie 10:00, w sali 20 Instytutu Fizyki UMK, przy ulicy Grudziądzkiej 5 w Toruniu, poświęconą zagadnieniom dotyczącym realizacji 7 Programu Ramowego Unii Europejskiej na temat: „Elementy Historii i Filozofii w Nauczaniu Przedmiotów Przyrodniczych” (History and Philosophy in Science Teaching – HIPST).

W programie Seminarium przewidujemy m.in.:

1. 10:00 – 10:30 Rejestracja, kawa, herbata
2. 10:30 – 11:30 Wykład – Prof. Andrzej Bielski (Instytut Fizyki, UMK) – *Jak w Średniowieczu argumentowano podstawowe prawa optyki? Demonstracje.*
3. 11:30 – 12:30 Wykład – Dr Michał Targowski, *Nicolaus Copernicus Thorunensis – Kopernikański Portal Naukowy.*
4. 12:30 – 13:15 Wykład – Dr Józefina Turło (Instytut Fizyki, UMK) - *Wprowadzenie do opisu „Przypadków Badawczych” z zakresu Projektu HIPST.*
5. 13:15 – 14:15 Lunch
6. 14:15 – 16:30 Prezentacje „Przypadków Badawczych”:
 - a) Justyna Chojnacka, *Badania Witelo nad prostoliniowością rozchodzenia się światła.*
 - b) Magdalena Czerwińska, *Wkład obserwacji Mikołaja Kopernika do reformy kalendarza.*
 - c) Marek Szablewski, Janusz Kosicki, Dawid Basak, *Przyrządy optyczne – teleskopy.*
 - d) Janusz Kosicki, *Okulary jako prosty przyrząd optyczny, czyli od czego się zaczęło ...*
 - e) Magdalena Sadowska, *Mikroskopy optyczne od pierwszego do współczesnych.*
7. 16:30 – 16:45 – Kawa, herbata
8. 16:45 – 17:30 – Dyskusja w grupach („Kącik Refleksyjny”)
9. 17:30 – 18:15 – Podsumowanie i zakończenie
10. 19:00 – Kolacja (Hotel GROMADA)

Z przyjemnością informujemy, że całkowity koszt udziału w ww. Seminarium (włączając materiały konferencyjne, zakwaterowanie i wyżywienie) zostanie pokryty ze środków Unii Europejskiej (Projekt HIPST).

Z poważaniem,

*Polski koordynator projektu HIPST
Dr Józefina Turło*