



KOMUNIKAT Zaproszono nas

W dniu 11 października odbył się pokaz doświadczeń fizycznych, zorganizowany przez Klub Astronomiczno-Fizyczny przy XX Liceum Ogólnokształcącym, w Krakowie, którego opiekunem jest pan Alfred Data.

Na pokaz przybyli uczniowie XX LO oraz zaproszeni uczniowie innych szkół, w tym również gimnazjów. Tematy pokazów to między innymi:

- pomiar prędkości światła przy użyciu lasera,
- oscyloskopowa obserwacja kształtu fal akustycznych,
- prezentacja generatora Van de Graaffa,
- wykorzystanie zjawiska indukcji elektromagnetycznej na przykładzie transformatora rozbieralnego,
- wyładowania elektryczne w gazach, w tym obserwacja charakterystycznych widm promieniowania pierwiastków,
- wpływ pola magnetycznego na wiązkę elektronów,
- lampa plazmowa.

Prezentowano też plansze z astrofizyki.



Generator Van de Graaffa i członkowie klubu:
od lewej Piotr Koziół, Konrad Kopański

Fot. mgr Alfred Dala

Uczniowie z klasy IIe – Michał Majerski, Wojciech Hom, Marcin Kobierowski, Michał Pelc i Piotr Prochowicz pod opieką pani mgr Marioli Jachowicz – przygotowali *Podróże kosmiczne* w wersji elektronicznej. Jest to już zupełnie profesjonalnie przygotowana pomoc naukowa. Interaktywne menu w postaci kopitu statku kosmicznego ma służyć łatwiejszemu odnajdywaniu informacji.

Zachęcam do porozumienia się ze szkołą; z pewnością podzielą się swoim dziełem z innymi – XX LO im. Leopolda Staffa w Krakowie, ul. Szlak 5.

Z.G-M