

## **„400-setka Heweliusza”, czyli Wielki Finał ferii w Centrum Hewelianum!**

**„Nic dwa razy się nie zdarza...”, a ferie dobiegają powoli końca – taka wiadomość smuci zwłaszcza najmłodszych. Na pocieszenie Centrum Hewelianum przygotowało huczny Wielki Finał ferii, czyli imprezę pod tytułem „400-setka Heweliusza”. Prezentacja modelu satelity BRITE w skali 1:1, warsztaty sklejanie modeli, kącik plastyczny, uroczysty tort oraz finał konkursu z teleskopem jako nagroda główną – to jedynie wprowadzenie do atrakcji czekających tego dnia w Centrum Hewelianum.**

Tegoroczne ferie w Centrum Hewelianum upłynęły pod hasłem „Nic dwa razy się nie zdarza...”. Na wszystkich młodszych i starszych adeptów nauki czekały specjalne atrakcje z wielu dziedzin - od nauk ścisłych po humanistyczne. Za nami opowieści z czasów „wojny i pokoju”, wielkie eksperymenty małych chemików, mrozące krew w żyłach pokazy oraz magiczna podróż do wnętrza Ziemi. Przed nami jednak jeszcze najważniejsza część programu, czyli Wielki Finał!

W najbliższy **piątek - 28 stycznia** - przypada czterechsetna rocznica urodzin naszego patrona - Jana Heweliusza. Z tej okazji program imprezy „400-setka Heweliusza” skupi się przede wszystkim wokół zagadnień astronomicznych.

Miejsce: Kaponiera Południowa (wystawa „Energia, Niebo i Słońce”)

Termin: 28.01.2011 (piątek), 09:00 – 14:00

Promocyjna cena biletu: 3 zł

Program imprezy:

- **O godzinie 11.00 nastąpi uroczyste świętowanie Urodzin Jana Heweliusza połączone z degustacją tortu.**
- **„Astronomia przez Internet?”**

Pokaz/ warsztaty, godziny zajęć: 12.00, 13.00, 14.00.

Miejsce: sala kinowa, Kaponiera Południowa (wystawa „Energia, Niebo i Słońce”)

Jak astronom posługuje się Internetem? Odpowiedź na to pytanie nastąpi już podczas piątkowej imprezy. W trakcie zajęć zaproponujemy wykonanie zdjęć teleskopami internetowymi - przy sprzyjającej pogodzie będziemy korzystać z bezpośredniego dostępu teleskopu Faulkesa na Hawajach. Obserwowane będą między innymi obiekty, które znajdują się w gwiazdozbiorach wprowadzonych przez Jana Heweliusza.

- **„Jak zbudować satelitę”**

Warsztaty, godziny zajęć: 09.00, 12.00, 13.00, 14.00.

Miejsce: Pracownia Nieba na wystawie „Energia, Niebo i Słońce”

Jeśli chcesz wcielić się w rolę konstruktora z Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk i pod okiem astronoma skonstruować własny model satelity zapraszamy na warsztaty. Budowę papierowego modelu ułatwi szkoleniowy film prezentowany podczas zajęć.

➤ **Prezentacja satelity BRITE** - modelu wykonanego w skali 1:1 specjalnie dla Centrum Hewelianum przez Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk.

Godziny: od 09:00 do 15:00

➤ **„Planet show”**

Godziny zajęć: 9.00, 12.00, 13.00, 14.00

Miejsce: Pracownia Nieba na wystawie „Energia, Niebo i Słońce” – eksponat Magic Planet

Po dłuższej nieobecności na wystawę „Energia, Niebo i Słońce” powraca jedna z najświetniejszych i najbardziej wyczekiwanych „Gwiazd Kaponiery” – eksponat Magic Planet. Magic Planet to wyjątkowe połączenie spektakularnego efektu z prostotą wykonania. Idea tego urządzenia jest bardzo prosta: wysokiej jakości rzutnik poprzez system luster i soczewek wyświetla obraz od wewnątrz na półprzezroczystej akrylowej kuli. Dzięki temu niemal na wyciągnięcie ręki jawi się przed nami Słońce, Mars, Wenus lub Merkury. Eksponat stwarza nieograniczone możliwości prezentacji planet Układu Słonecznego, Ziemi, ruchów tektonicznych lub obszarów aktywności sejsmicznej. Magic Planet przeniesie uczestników zajęć w podróż przez planety Układu Słonecznego.

➤ **„Dzieci rysują Jasia Heweliusza”**

Kącik plastyczny, 09:00 – 13.00, głosowanie w godzinach od 13.00 do 15.00.

Miejsce: przed salą kinową, wystawa „Energia, Niebo i Słońce”

Dla najmłodszych zwiedzających przygotowaliśmy konkurs. Zadaniem będzie narysowanie postaci Jana Heweliusza. Najładniejsze portrety zostaną nagrodzone. Ogłoszenie wyników nastąpi o godzinie 15.00 w piątek 28 stycznia.

➤ Każdy z gości w Centrum Hewelianum odpowiadając na pytania związane z tematyką piątkowych zajęć będzie mógł wziąć udział w **Konkursie**, w którym główną nagrodą jest **teleskop astronomiczny - Celestron AstroMaster 114EQ**.

Zapraszamy do Centrum Hewelianum na „400-setkę Heweliusza”!