

## Centrum Hewelianum przedstawia pięć sposobów na udane wakacje!

Dla wszystkich uczniów nadszedł najbardziej wyczekiwany okres w całym roku - po trudach egzaminów i szkolnych obowiązków nastał czas zasłużonego odpoczynku. Przez najbliższe dwa miesiące w ką pójda zeszyty, piórniki i tornistry a rozpocznie się zabawa - ale uwaga... także z nauką! Dla tych, którzy nie wierzą, że nauka może być wielką przygodą, jak również dla tych, którzy tę prawdę już poznali oraz dla wszystkich innych, niezależnie od wieku, przygotowaliśmy pięć wyjątkowych propozycji na udane wakacje.

### 1. Program „Lato z nauką”

Letnie atrakcje otwiera druga już edycja programu „Lato z nauką”, w ramach której nie zabraknie widowiskowych pokazów popularnonaukowych - science show. Tradycyjnie w repertuarze znajdzie się między innymi fizyka, astronomia oraz chemia. Pokazy będą odbywały się od wtorku do piątku o godzinie 12:00 w budynku Redity Napoleońskiej. Szczegóły dotyczące bieżącego programu będą publikowane na stronie [www.hewelianum.pl](http://www.hewelianum.pl).

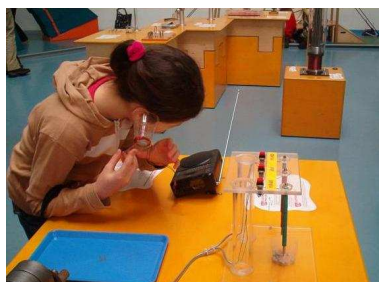


Fot. Katarzyna Roman

Redita Napoleońska  
wtorek-piątek  
godzina 12:00  
bilet do Redity Napoleońskiej (3 zł normalny, 2 zł ulgowy,  
1 zł grupowy)

### 2. Wystawa czasowa „Zabawy z nauką”

W lipcu i sierpniu będzie okazja aby spróbować „Zabaw z nauką” - zapraszamy do odwiedzenia wystawy przygotowanej przez Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie, a goszczącej czasowo w Centrum Hewelianum. Czy elektryczność i magnetyzm to skomplikowane zjawiska, czym jest hydrostatyka, jak działa wieża ciśnień oraz jak samodzielnie zbudować most - to tylko niektóre z zagadnień zaprezentowanych na 25 interaktywnych stanowiskach przeznaczonych do samodzielnego eksperymentowania.



Redita Napoleońska  
wtorek-niedziela  
10:00-17:00  
bilet do Redity Napoleońskiej (3 zł normalny, 2 zł ulgowy,  
1 zł grupowy)

### 3. Wystawa pokonkursowa „AstroCamera 2011”

Nie tylko miłośników astronomii i astrofotografii urzekną najpiękniejsze zdjęcia kosmosu wykonane przez uczestników konkursu AstroCamera 2011, który z końcem stycznia zainaugurował Obchody Roku Jana Heweliusza w Centrum Hewelianum. W konkursie wyznaczone zostały dwie kategorie: do pierwszej należały zdjęcia obiektów Układu Słonecznego (planet, Księżyca, komet, meteorów), natomiast do drugiej zdjęcia obiektów głębokiego nieba (gromad gwiazd, galaktyk, mgławic itp.). Spośród zgłoszonych do konkursu prac jury wyłoniło jedenaście najbardziej wyjątkowych zdjęć, które do końca sierpnia można obejrzeć na wystawie pokonkursowej.



Redita Napoleńska  
wtorek-niedziela  
10:00-17:00  
bilet do Redity Napoleńskiej (3 zł normalny, 2 zł ulgowy,  
1 zł grupowy)

Fot. *Clavius i okolice*, autor Dominik Paciorek

### 4. Wystawa „Energia, Niebo i Słońce”

Interaktywna wystawa „Energia, Niebo i Słońce” mieszcząca się w budynku Kaponiera Południowej to już dla wielu sprawdzony sposób na wyjątkowe spędzenie czasu wolnego oraz zabawę połączoną z odkrywaniem.

To właśnie tutaj na dwóch piętrach czekają na gości pracownia energii oraz pracownia nieba, gdzie można do woli eksperymentować na 65 różnych sposobów. Dźwięk, który widać, fala tsunami czy Słońce sterowane gestami - te eksponaty są już znane gościom Centrum Hewelianum. Z początkiem lipca po przebudowie pracowni nieba na wystawie rozbłysły jednak nowe „gwiazdy”! Niewątpliwie największą atrakcją wśród nowości jest stanowisko „Ciepło, cieplej, najcieplej”, gdzie przy wykorzystaniu najwyższej jakości kamery termowizyjnej zaprezentowano to, co dla ludzkiego oka jest ukryte. Promieniowanie elektromagnetyczne, określane jako promieniowanie ciepłe, widoczne jest dopiero w podczerwieni, co wykorzystywane jest przez specjalistów wielu dziedzin (np. w ochronie obiektów, przemyśle, ratownictwie oraz innych). Na stanowisku „Ciepło, cieplej, najcieplej” można przeprowadzić niespotykane eksperymenty z użyciem różnych materiałów, które pokażą nam jak sprawić aby nasza dłoń była dla kamery niewidoczna. Na tym jednak nie koniec zmian oraz atrakcji, które przez całe wakacje czekają na dwóch piętrach zabytkowego budynku Kaponiera Południowej.



Kaponiera Południowa  
wtorek-niedziela  
10:00-17:00  
bilet promocyjny (5 zł normalny, 3 zł ulgowy)

### 5. Wystawa „Wehikuł Czasu – Człowiek i Pocisk”

Na gości Centrum Hewelianum czeka także multimedialna wystawa prezentująca historię fortu Góry Gradowej z miastem Gdańskiem w tle. W podróż tytułowym „wehikułem czasu” zwiedzających zabiorą znani polscy aktorzy, którzy w słuchowiskach uzupełniających ciekawe ekspozycje wcielili się w historyczne postacie związane nie tylko z wojennymi dziejami fortu. Dzięki wystawie „Wehikuł Czasu – Człowiek i Pocisk” mogą Państwo odkryć fort Grodzisko i poznać jego fascynującą historię oraz przekonać się jednocześnie, jak wiele jeszcze tajemnic drzemie w stokach Góry Gradowej.



Niskie Czoło Kurkowe

wtorek-niedziela

10:00-17:00

wstęp wolny

Serdecznie zapraszamy na wakacje pełne naukowych wrażeń!