

## Naukowa sensacja w Gdańsku

Zobacz, jak działa Wielki Zderzacz Hadronów, czyli największe na świecie urządzenie badawcze. Bezprecedensowa wystawa startuje w Gdańsku już w poniedziałek, 15 czerwca!

Wybitni naukowcy pracujący w Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych (CERN) przeprowadzą jesienią tego roku największy w dziejach fizyki eksperyment. W gigantycznym akceleratorze powstającym na granicy Szwajcarii i Francji, a umieszczonym kilkadziesiąt metrów pod ziemią zderzą się ze sobą dwie wiązki lecących z olbrzymią prędkością protonów. Efekt tego zderzenia ma pozwolić nam zobaczyć, co dzieło się w czasie, gdy wiek wszechświata liczony był w ułamku sekundy.

Akcelerator znany jest także jako Wielki Zderzacz Hadronów (Large Hadron Collider – LHC). Od poniedziałku, 15 czerwca jego budowę i działanie będzie można zobaczyć w Gdańsku na wystawie „Wielki Zderzacz Hadronów – Jak to działa?”. Wystawę przygotowali naukowcy z Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej wraz z grupą instytucji współpracujących z CERN. Organizatorem gdańskiej edycji wystawy jest Park Kulturowy Fortyfikacji Miejskich „Twierdza Gdańsk”, jednostka budżetowa Gminy Miasta Gdańska (Centrum Hewelianum).

Jak działa tajemnicze urządzenie? Jakich efektów spodziewają się uczeni? Na te i inne pytania będzie można znaleźć odpowiedź odwiedzając wystawę w Gdańskim Parku Naukowo-Technicznym przy ul. Trzy Lipy 3. Wstęp jest wolny, a wystawa potrwa od 15 do 21 czerwca. Godziny zwiedzania: w poniedziałek godz. 10.30-18, wtorek-czwartek 9-15, piątek -niedziela 10-18.

Rezerwacje dla grup szkolnych i innych grup zorganizowanych oraz zapisy na wykłady pod numerem telefonu (058) 300 08 42 wew. 39, e-mail: dc@grodzisko.pl - p. Dorota Cieślicka. Partnerami głównymi wystawy są PZU SA i PZU Życie SA, pozostałymi: Gdański Park Naukowo-Techniczny, GPEC oraz Politechnika Gdańska (Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej).

Patronami medialnymi są: Polska Dziennik Bałtycki, Radio Gdańsk i portal trojmiasto.pl.

Więcej informacji na stronie [www.hewelianum.pl](http://www.hewelianum.pl).

