

W Warszawie rusza 10. Piknik Naukowy BIS Polskiego Radia – największa impreza plenerowa w Europie!

# Dzień eksperymentów

Chcesz zobaczyć eksponat przedstawiający trójwymiarowe cienie, poznać możliwości robotów klasy minisumo, zajrzeć do kabiny jedyne go sprawnego sterowca w Polsce oraz wziąć udział w „wybuchowych” pokazach brytyjskiego popularyzatora nauki Mike’a Hoylanda? Nic prostszego. W sobotę, 3 czerwca, odbędzie się dziesiąty już Piknik Naukowy Bis Polskiego Radia.

Motywną przewodnią tegorocznej edycji imprezy to „Świat za 10 lat”. Na Rynku Nowego Miasta i Podzamczu stanie ok. 190 namiotów, gdzie swoje osiągnięcia będzie prezentować ponad 150 instytucji badawczych, naukowych, edukacyjnych i dydaktycznych.

– Liczba pokazów na naszym pikniku przekroczy 1000. Zobaczymy wiele ciekawych eksperymentów z różnych dziedzin nauki. Chyba jedną z największych atrakcji będzie projekt Faulkes Telescopes, pozwalający uczniom z całego świata prowadzić obserwacje nieba przez Internet – mówi Anita Celarska, specjalista z działu public relations Polskiego Radia.

Co nas jeszcze czeka? Będzie można zobaczyć fragment kolonii największych polskich mrówek z gatunku *Camponotus herculeanus*, własnoręcznie skonstruować trzy różne modele luków, dowiedzieć się, dlaczego



Podobnie jak w poprzednich latach organizatorzy są przekonani, że i tym razem piknik odwiedzą tysiące osób

go wzrok tak łatwo ulega iluzji, przekonać się, które mięśnie twarzy odpowiadają za wyrażanie smutku, a które – radości.

**Dowiesz się  
nawet tego,  
które mięśnie  
twarzy  
odpowiadają  
za wyrażanie  
smutku**

Przy stanowisku Instytutu Fizyki PAN będzie można zobaczyć, jak zmienia się kolor czerwonej butelki od ketchupu po napełnieniu jej ciekłym azotem oraz „mówić helem”, Zakład

Optyki Instrumentalnej przygotuje obserwatorium astronomiczne z kopułą o średnicy 3 metrów (pokaz plam na Słońcu), a przy namiocie Ambasady Amerykańskiej będzie można podziwiać zdjęcia przesłane na Ziemię przez marsjańskie łaziki Pathfinder, Spirit oraz Opportunity, jak również inne zdjęcia Czerwonej Planety. Instytut Chemii Fizycznej PAN zaprezentuje „chemiczny wulkan?” - jeden z najstarszych przenośnych wulkanów w Polsce. Nie zabraknie też eksperymentów przeznaczonych dla dzieci w wieku 3-12 lat. W „Mad Science Polska” odbędą się m.in. pokazy z suchym lodem, małe wulkany z baniek mydlanych, triki karciane, a także kontrolowane eksplozje i znikające substancje.

– Piknik Naukowy jest największą w Europie imprezą plenerową o tematyce naukowej. Został nawet wyróżniony przez Komisję Europejską jako jeden z najciekawszych projektów europejskich ostatnich kilku lat, które propagują naukę w społeczeństwie – dodaje Robert Firmhofer, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Pikniku Naukowego Bis Polskiego Radia. Gościem specjalnym 10. Pikniku będzie Francja. Swoje udziały potwierdzili również uczestnicy z 11 krajów i 3 kontynentów: Bułgarii, Czech, Ekwadoru, Francji, Hiszpanii, Litwy, Niemiec, Słowacji, Stanów Zjednoczonych, Szwecji i Wielkiej Brytanii. Więcej informacji: [www.polskieradio.pl/bis/piknik](http://www.polskieradio.pl/bis/piknik)

Izabela Orlicz-Rabiega

Echo Miasta, 1 czerwca 2006