



**Magiczny
Kraków**

Wielki eksperyment magdeburski

2013-05-02

W maju 1657 r. wielki wynalazca, burmistrz Magdeburga - Otto von Guericke - w obecności księcia pruskiego Fryderyka Wilhelma, przeprowadził jeden z najważniejszych eksperymentów w dziejach nauki udowadniając istnienie ciśnienia atmosferycznego i próżni. 18 maja (sobota) o godz. 15:00, w Ogrodzie Doświadczeń im. Stanisława Lema (al. Pokoju 68) eksperyment zostanie powtórzony. Poprowadzą go Członkowie Towarzystwa Otto von Guericke w Magdeburgu.

W połowie XVII w. Otto von Guericke pompą własnej produkcji opróżnił z powietrza dwie szczelnie przylegające do siebie sfery mosiężne. Na tę kulę, wewnątrz której panowała próżnia, działało z zewnątrz ciśnienie atmosferyczne z taką siłą, że do rozerwania półkul trzeba było kilku par koni.

W XXI w. eksperyment powtórzą Członkowie Towarzystwa Otto von Guericke w Magdeburgu z udziałem mieszkańców Krakowa i Małopolski oraz koni ze Stadniny Koni Huculskich Gładyszów Sp. z o.o. w Regietowie. Organizatorzy zapraszamy chętnych aby przyszli w polskich strojach ludowych lub z akcentem XVII-wiecznym, np. kapeluszem. Na odważnych czekają nagrody! Wstęp wolny.

Przeprowadzenie eksperymentu poprzedza „Miesiąc z próżnią”. W jego ramach - do 16 maja (czwartek) w Muzeum Inżynierii Miejskiej – organizowane są warsztaty z próżnią i ciśnieniem przeznaczone są dla uczniów od 9 roku życia. Cena: 2 zł od osoby. Rezerwacja terminów, tel.: (12) 421-12-42 wew. 136

Do 16 maja (czwartek) w Muzeum Inżynierii Miejskiej oglądać można także wystawę „Otto von Guericke i eksperyment magdeburski, 1657” pokazującą kopie XVII-wiecznych wynalazków Otto von Guericke i współczesnych modeli do eksperymentowania z próżnią. Muzeum zaprasza także na próżniowe weekendy - bezpłatne pokazy doświadczeń z wykorzystaniem modeli z wystawy w Muzeum. Terminy pokazów: 4-5, 11-12 maja, godziny pokazów: 11:00-12:00 i 15:00-16:00.

Dodatkowe informacje są dostępne na stronach: www.mimk.com.pl, www.ogroddoswiadczen.pl