

# PROGRAM 3 CZERWCA

## niedziela

Półkule magdeburskie - pokaz  
niedziela, 3 czerwca, Stary Rynek, godz. 13.30



W 1654 r. w Magdeburgu Otto von Guericke, burmistrz miasta oraz fizyk, budowniczy i wynalazca, przeprowadził sławny eksperyment, w którym wykorzystał dwie metalowe półsfery o średnicy 42 cm każda, zwane później *półkulami magdeburskimi*. Ze środka połączonych i uszczelnionych półkul wypompowano powietrze i podjęto próbę ich rozerwania. Dopiero 16 koni sprostało zadaniu. Podobno towarzyszył temu huk porównywalny wystrzałowi armatniemu. W ten widowiskowy sposób zademonstrowano jak ogromne są siły ciśnienia atmosferycznego.

W tym roku w ramach Festiwalu Nauki eksperyment zostanie powtórzony. W niedzielę, 3 czerwca, o godz. 13.30, opodal zielonogórskiego ratusza, podjęta zostanie próba rozerwania podobnych półkul. Zapraszamy do udziału w eksperymencie!

### PROGRAM RAMOWY

Godz.	Tytuł	Miejsce
<b>26 maja 2007 r. (sobota)</b>		
14.00-20.00	<b>Piknik pracowniczy</b>	Stadion przy ul. Wyspiańskiego

### FESTYN NAUKOWY NA DEPTAKU 3 czerwca 2007 r. (niedziela)

12.00	<b>Otwarcie Festiwalu Nauki, Zielona Góra 2007</b>	Scena przy Ratuszu
12.00-17.00	Pokazy, wykłady, dyskusje	Deptak, Stary Rynek
13.30	<b>Półkule magdeburskie - pokaz</b>	Stary Rynek
14.00	<b>Balon braci Montgolfier - pokaz</b>	Stary Rynek
14.00-17.00	Pokazy i koncerty w wykonaniu Bractwa Rycerskiego Zielonej Góry oraz studentów Wydziału Artystycznego	Scena przy Ratuszu
22.00	<b>Publiczne obserwacje nieba</b>	Observatorium Astronomiczne - Wieża Braniborska

### ŚWIĘTO UNIwersYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO 4 czerwca 2007 r. (poniedziałek)

12.00	Uroczystość nadania godności Doktora Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. dr. hab. Julianowi Musielakowi	Kampus A, Aula Uniwersytecka
08.00-18.00	Wydziały zapraszają	Uniwersytet Zielonogórski

### WYKŁADY I DYSKUSJE

Godz.	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
<b>Wykłady</b>			
12.15-13.00	<b>Ewolucja jako ekspansja życia w kolejne wymiary przestrzenne - wykład inauguracyjny</b>	dr hab. Jacek Leluk, prof. UZ	Ratusz - Sala Ślubów

14.00-15.00	<b>Neuroinformatyka – przyszłość interakcji człowiek-komputer</b>	dr inż. Sławomir Nikiel	Muzeum Ziemi Lubuskiej - Sala Witrażowa
15.00-16.00	<b>Fizyczne metody badania zmian nowotworowych</b>	dr hab. Alfons Planner, prof. UZ	Muzeum Ziemi Lubuskiej - Sala Witrażowa
16.00-17.00	<b>Lubuszanie w zwierciadle badań socjologicznych</b>	dr Krzysztof Lisowski	Muzeum Ziemi Lubuskiej - Sala Witrażowa

### Dyskusje panelowe

13.30-15.00	<b>Zdalne nauczanie wczoraj, dziś i jutro</b>	dr hab. Jacek Leluk, prof. UZ	Ratusz - Sala Sesyjna
15.00-17.00	<b>Innowacje siłą nauki i biznesu</b>	dr inż. Justyna Patalas	Ratusz - Sala Sesyjna

### RÓŻNE

Godz.	Tytuł	Miejsce	Jednostka
15.30	<b>Sesja testowa IQ – oficjalny test IQ Mensy Polskiej</b>	Sala Konferencyjna NOT al. Niepodległości 22	Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska, Stowarzyszenie <i>Mensa Polska</i>
18.00	<b>Koncert Chóru Akademickiego</b>	Kościół Ewangelicko-Augsburski	Chór Akademicki
19.00	<b>Uczta filozofów</b>	Klub muzyczno-artystyczny <i>4 Róże dla Lucienne</i>	Wydział Humanistyczny
22.00	<b>Publiczne obserwacje nieba</b>	Observatorium Astronomiczne - Wieża Braniborska	Wydział Fizyki i Astronomii

### WYSPA CZERWONA Plac Bohaterów / BWA

Godz.	Tytuł	Jednostka
12.00-17.00	<b>Kopalnia młodych talentów</b>	Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości
	<b>Salon socjologii kulinarnej</b>	Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych (Kolegium Socjologów)
	<b>Poradnictwo młodzieżowe i seksualne – od teorii do praktyki</b>	Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych

12.00-17.00	<b>Etiudy poradnicze</b>	Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych
	<b>Uruchom swoje IQ</b>	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Stowarzyszenie <i>Mensa Polska</i>
	<b>Animowanie przechodniów</b>	Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych (Koło naukowe <i>reAnimacja</i> )

**WYSPA ZIELONA**  
Muzeum Ziemi Lubuskiej / ul. dr. Pieniężnego

Godz.	Tytuł	Jednostka
12.00-17.00	<b>Energia – ciepło, zimno, mokro, sucho, akuratnie... Poradnik z fizyki technicznej na co dzień</b>	Wydział Mechaniczny
	<b>Pokaz odlewania artystycznego</b>	Wydział Mechaniczny
	<b>Automatyka wczoraj i dziś</b>	Wydział Mechaniczny
	<b>Promocja zdrowia – profilaktyka antynikotynowa</b>	Wydział Mechaniczny, Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy, <i>Bikom</i>

**WYSPA POMARAŃCZOWA**  
Lubuski Teatr / ul. Kupiecka

Godz.	Tytuł	Jednostka
12.00-17.00	<b>Doświadczenia z fizyki – pokazy szkół</b>	Wydział Fizyki i Astronomii (przy współpracy z Wydziałem Artystycznym)
	<b>Świat niskich temperatur</b>	Wydział Fizyki i Astronomii, <i>Nordis</i>
	<b>Ruch = obraz = dźwięk, czyli jak grać bez instrumentów i rysować bez pędzla</b>	Wydział Fizyki i Astronomii
	<b>Konkurs fizyczny</b>	Wydział Fizyki i Astronomii

**WYSPA NIEBIESKA**  
PKO BP

Godz.	Tytuł	Jednostka
12.00-17.00	<b>Czy nadajesz się do biznesu?</b>	Wydział Ekonomii i Zarządzania
	<b>Elektroniczny czworonóg w moim domu</b>	Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji

12.00-17.00	<b>Elektrotechnika wczoraj i dziś</b>	Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji
	<b>Jak chronić ptaki i ich siedliska</b>	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
	<b>Rury, zaworki, kolanka</b>	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
	<b>Gdyby Sherlock Holmes był biologiem...</b>	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska (Koło Naukowe Biologów)
	<b>Symulacje w budownictwie i logistyce</b>	Łużycka Wyższa Szkoła Zawodowa w Cottbus, Wydział Architektury, Inżynierii Lądowej i Logistyki

**STARY RYNEK**

Godz.	Tytuł	Jednostka
12.00-17.00	<b>Doświadczenia z powietrzem: ciśnienie atmosferyczne a próżnia</b>	Wydział Fizyki i Astronomii
	<b>Publiczne obserwacje nieba</b>	Wydział Fizyki i Astronomii
	<b>Historia poprzez wieki</b>	Wydział Humanistyczny (Koło Naukowe Historyków Studentów, Studenckie Koło Epigraficzne, Studenckie Koło Archeologów)
	<b>Ocalmy gady</b>	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
	<b>Od Arystotelesa do Fleminga – krótka historia biologii</b>	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska (Koło Naukowe Biologów)
	<b>Bryły platońskie</b>	Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii
	<b>Zagadki matematyczne i logiczne dla każdego</b>	Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii
	<b>Roz(g)rywki matematyczno-logiczne</b>	Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii
	<b>Sztuka książki – pokaz Pracowni Konserwacji Książki Biblioteki Uniwersyteckiej</b>	Biblioteka Uniwersytecka
	<b>Poradnia filozoficzna</b>	Wydział Humanistyczny
	<b>Plenerowe warsztaty ceramiczne – historia pisma</b>	Wydział Humanistyczny (Koło Naukowe Bibliologów i Edytorów <i>Rama</i> )
	<b>W kręgu dawnego zielonogórskiego rzemiosła</b>	Muzeum Ziemi Lubuskiej

