

# Program DNI NAUKI Uniwersytetu Zielonogórskiego

Niedziela, 10 października 2004 roku  
(al. Wojska Polskiego 69), Kampus B, od godz. 10.00

## Festyn Naukowy

WYKŁADY :: DYSKUSJE PANELOWE :: POKAZY  
DOŚWIADCZALNE :: IMPREZY SPORTOWE :: GRY  
I ZABAWY DLA DZIECI :: RYCERZE :: WYSTAWY ::  
DODATKOWE ATRAKCJE ::

### WYKŁADY

Gmach Główny Uniwersytetu Zielonogórskiego (al. Wojska  
Polskiego 69)

#### Aula A

- godz. 11.00: *Recepta na wygraną w totolotka* – dr Jacek Bojarski (Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii)
- godz. 12.00: *Dyktando* (Wydział Humanistyczny)
- godz. 13.00: *O pożytkach płynących z dzielenia włosa na czworo* – dr Maciej Witek (Wydział Humanistyczny)
- godz. 14.00: *Czy dziecko może bronić się przed przemocą?* – dr hab. Grażyna Miłkowska-Olejniczak, mgr Joanna Chrzanowska (Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych)

#### Aula B

- godz. 12.00: *Sterować każdy może* – dr inż. Grzegorz Andrzejewski (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji)
- godz. 13.00: *Cyfrowe pożegnanie analogu* – mgr inż. Piotr Steć (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji)
- godz. 14.00: *Czy będzie trzeba sprzedać telewizor?* – dr inż. Wojciech Zając (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji)

#### Aula C

- godz. 11.00: *Supermasywna czarna dziura w centrum Drogi Mlecznej* – prof. dr hab. Janusz Gil (Wydział Fizyki i Astronomii)
- godz. 12.00: *Tajemnica początku* – dr hab. Mirosław Dudek, prof. UZ, prof. dr hab. Janusz Gil (Wydział Fizyki i Astronomii)
- godz. 13.00: *Galaktyki na żywo w Zielonej Górze* – prof. dr hab. Janusz Gil (Wydział Fizyki i Astronomii)
- godz. 14.00: *Czarne dziury śpiewają unisono* – dr hab. Włodzimierz Kluźniak, prof. UZ (Wydział Fizyki i Astronomii)
- godz. 15.00: *Matematyczne obsesje w muzyce i sztuce* – dr Jarosław Grytczuk (Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii)

#### Aula 8

- godz. 11.00: *Czy muzyka może leczyć?* – dr hab. Andrzej Tuchowski, prof. UZ (Wydział Artystyczny)
- godz. 12.00: *Muzyka w nauce języków* – prof. dr hab. Janina Fyk, dr Anna Metera (Wydział Artystyczny)
- godz. 13.00: *Figury na pięciolinii* – szalone wizje w rytmie fraktali – dr Barbara Literska, mgr Tomasz Kienik (Wydział Artystyczny)
- godz. 14.00: *Bachowski słuchacz idealny* – dr Rafał Ciesielski (Wydział Artystyczny)
- godz. 15.00: *Śpiewać każdy może - mity i rzeczywistość* – I st. kw. art. Bogumiła Tarasiewicz (Wydział Artystyczny)

### DYSKUSJE PANELOWE

Budynek Collegium Neofilologicum Uniwersytetu Zielonogórskiego (al. Wojska Polskiego 71A)

#### Aula I

- godz. 11.00: *Po co dziecku potrzebna jest szkoła?* – dr hab. Krystyna Ferenz, prof. UZ (Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych)
- godz. 12.00: *Każdy może być innowacyjny* – mgr inż. Justyna Patalas (Centrum Przedsiębiorczości i Transferu Technologii)

- godz. 13.00: *Poszukaj w sobie doradcy* – mgr Marcin Szumi-graj, mgr Ewa Tębińska (Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych)
- godz. 14.00: *Życie w hałasie - nie da się!* – dr hab. inż. Edward Kowal, prof. UZ (Wydział Mechaniczny)
- godz. 15.00: *Obraz i słowo w historii* – dr hab. Wojciech Strzyżewski, prof. UZ (Wydział Humanistyczny)

### POKAZY DOŚWIADCZALNE

Namiot na parkingu przed Gmachem Głównym Uniwersytetu Zielonogórskiego (al. Wojska Polskiego 69) godz. 10.00-16.00

- *Internet wokół nas* – dr inż. Janusz Baranowski (Centrum Komputerowe)
- *Jak oswoić robota?* – dr hab. inż. Dariusz Uciński, prof. UZ (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji)
- *Muzyka na media elektroniczne* – II st. kw. art. Juliusz Karcz, prof. UZ, mgr Tomasz Kienik (Wydział Artystyczny)
- *Radio od tyłu* – mgr Grzegorz Chwalibóg (Radio INDEX)
- *Historia dźwiękiem pisana* – mgr Magdalena Steciąg (Wydział Humanistyczny)
- *Doświadczyć fizyki* – dr hab. Kazimierz Biedrzycki, prof. UZ (Wydział Fizyki i Astronomii)
- *Inteligentne czyszczenie* – inż. Zygmunt Kotwicki (Biuro - IMB), mgr inż. Justyna Patalas (Centrum Przedsiębiorczości i Transferu Technologii)
- *Ratujemy żółwia błotnego od zagłady* – dr Bartłomiej Najbar (Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska)
- *Życie w hałasie - nie da się!* – dr hab. inż. Edward Kowal, prof. UZ (Wydział Mechaniczny)
- *Zobacz czego nie widać* – prof. dr hab. Janusz Gil (Wydział Fizyki i Astronomii)
- *Sen o Księżycu* – promocja pierwszego polskiego wydania książki Jana Keplera – prof. dr hab. Janusz Gil (Wydział Fizyki i Astronomii)
- *Sekcja Archeo zaprasza* – dr Zbigniew Bujkiewicz (Archiwum Państwowe)
- *Raz na ludowo* – pokaz praktyczny i wystawa rękodzieła (Uniwersytet Trzeciego Wieku)
- *Starodruki cenniejsze niż złoto* – mgr Ewa Nodzyńska, mgr Mirosław Grycuk (Biblioteka Uniwersytecka)
- *Po mieczu i kądzieli, czyli jak zrobić drzewo genealogiczne* – dr Joanna Karczewska, dr Jarosław Kuczer (Wydział Humanistyczny)
- *Zdarzenia Zielonogórskie oczami plastyków* – dr Jarosław Łukasik (Wydział Artystyczny)
- *Badacze historii zielonogórskiego winiarstwa* (Muzeum Ziemi Lubuskiej)

### PONADTO STOISKA

- Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie, Oddział Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu – stoisko promocyjne Sponsora Strategicznego Dni Nauki, Zielona Góra 2004
- Muzeum Etnograficzne
- Poczłówka dźwiękowa Radia Plus
- Gazeta Lubuska
- Gazeta Wyborcza
- Radio Zachód
- Punkt informacyjny Wojewódzkiego Sztabu Wojskowego

### Ciąg pieszy wzdłuż akademików w kierunku hali sportowej godz. 10.00-16.00

- *Iść, ciągle iść w stronę Słońca* – słoneczny układ planetarny w naturalnej skali – prof. dr hab. Janusz Gil (Wydział Fizyki i Astronomii)
- Wieża Braniborska – Instytut Astronomii (ul. Lubuska 2) od godz. 22.00
- *Zobacz czego nie widać* – obserwacje nocnego nieba – prof. dr hab. Janusz Gil (Wydział Fizyki i Astronomii)

**IMPREZY SPORTOWE**

Hala sportowa w Kampusie B

- godz. 11.00, sala nr 1: *Kontroluj swoje kilogramy* - nowoczesna metoda pomiaru składu ciała ludzkiego - dr Ewa Nowacka-Chiari, mgr Dżamila Bogusławska (Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska)
- godz. 11.00, 12.00, 13.00: *Pokaz gwiazd unihoza* - mgr Leon Probużański (Studium Wychowania Fizycznego i Sportu)
- godz. 10.00-16.00: Otwarty turniej w tenisa ziemnego o puchar JM Rektora UZ (zapisy na kortach tenisowych przy hali sportowej w Kampusie B)
- do godz. 9.00 dn. 10.10.2004 ) - Renata Skrzypczyńska (Studium Wychowania Fizycznego i Sportu)
- godz. 14.00: *Teoria i praktyka aerobiku* - mgr Anna Maciejak (Studium Wychowania Fizycznego i Sportu)

**GRY I ZABAWY DLA DZIECI**

Parking przy akademiku Wcześniak godz. 10.00-16.00

- Gry i zabawy dla dzieci - Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

Plac przy Gmachu Głównym Uniwersytetu Zielonogórskiego (al. Wojska Polskiego 69) godz. 10.00-16.00

**FUNDACJA BEZPIECZNE MIASTO**

- Pokaz i tresura psów policyjnych; ruchomy punkt prewencyjny, samochód technik kryminalistycznych; wóz strażacki i pokazy umiejętności strażaków; prezentacja pojazdu wojskowego, wojskowa garkuchnia - grochówka (Fundacja Bezpieczne Miasto, Komenda Miejska Policji, Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej, Wojewódzki Sztab Wojskowy)

**DUSZPASTERSTWO AKADEMICKIE**

Stajnia Józefa przy Parafii pw. Św. Józefa Oblubieńca NMP (ul. Prosta 47), godz. 10.00-13.00

- Przejazdki konne; przejażdżki bryczką

**RYCERZE**

Plac pomiędzy Collegium Neofilologicum a budynkiem Katedry Komunikacji Językowej i Społecznej, godz. 12.30-13.30

- Szczęk zbroi i dworskie zaloty (Bractwo Rycerskie)

**WYSTAWY**

Hall w Gmachu Głównym Uniwersytetu Zielonogórskiego (al. Wojska Polskiego 69), godz. 10.00-16.00

- *Wystawa osiągnięć sportowych AZS* (Studium Wychowania Fizycznego i Sportu)

Palmiarnia w Gmachu Głównym Uniwersytetu Zielonogórskiego (al. Wojska Polskiego 69), godz. 12.00

- *Faust w grafice Karla Bauera* - mgr Ewa Adaszyńska, mgr Ewa Nodzyńska, dr Krzysztof Benyskiewicz, mgr Mirosław Grycuk (Biblioteka Uniwersytecka)

Hall w Budynku Neofilologicum (al. Wojska Polskiego 71A)

- *Moje uniwersytety* - wystawa fotograficzna (Uniwersytet Trzeciego Wieku)

- *Moje malowanie* - wystawa prac plastycznych (Uniwersytet Trzeciego Wieku) Budynek Katedry Komunikacji Językowej i Społecznej (al. Wojska Polskiego 71)

godz. 10.00 - 16.00

- *Jan Stanisław Antosz - 1949-2004*. Rysunki metaforyczne (wystawa poświęcona pamięci niedawno zmarłego Stanisława Antosza) - mgr Ewa Nodzyńska, mgr Mirosław Grycuk (Biblioteka Uniwersytecka)

**WOJEWÓDZKA I MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA im. C. K. NORWIDA (al. Wojska Polskiego 9)**

godz. 10.00-16.00

- Publikacje lubuskiego środowiska naukowego (Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna)
- Historycy o regionie - dr hab. Dariusz Dolański, dr Jarosław Kuczer (Wydział Humanistyczny), Polskie Towarzystwo Historyczne Oddział w Zielonej Górze

**Biblioteka Sztuki (ul. Wiśniowa 10)**

godz. 11.00

- Książka artystyczna - dr Piotr Rypson, mgr Janina Wallis (Biblioteka Uniwersytecka)

**DODATKOWE ATRAKCJE**

- koncert Big Bandu Uniwersytetu Zielonogórskiego
- pokazy walk Wschodu, turniej rycerski i tańce średniowieczne
- LUPO na Uniwersytecie - gry i zabawy oraz przejażdżki konne dla dzieci
- nowoczesna technika w wojsku, policji i straży pożarnej
- konkurs krasomówczy i dyktando dla każdego
- przegląd kapel studenckich
- występy uniwersyteckich formacji tańca nowoczesnego
- studio radiowe na żywo
- turnieje i rozgrywki sportowe
- pokazy lotnicze i balon Gazety Lubuskiej
- na miejscu - gastronomia i wiele innych atrakcji

**C a ł o ś ć p o p r o w a d z i Z n a n y W o j t e k K a m i ń s k i ( k a b a r e t J u r k i )**

GRZYBY



ŻÓŁW BŁOTNY



## Program Dni Nauki Uniwersytetu Zielonogórskiego

**Poniedziałek, 11 października 2004 roku, (ul. Podgórna 50)**

WYKŁADY I DYSKUSJE :: POKAZY DOŚWIADCZALNE ::  
ZAJĘCIA WARSZTATOWE :: WYSTAWY ::

**Budynek Nauk Ścisłych A-29 (ul. Szafrana 4A)**

### Sala 106

- godz. 9.00: *Supermasywna czarna dziura w centrum Drogi Mlecznej* - prof. dr hab. Janusz Gil (Wydział Fizyki i Astronomii)
- godz. 10.30: *Tajemnica początku* - dr hab. Mirosław Dudek, prof. UZ, prof. dr hab. Janusz Gil (Wydział Fizyki i Astronomii)
- godz. 12.00: *Czarne dziury śpiewają unisono* - dr hab. Włodzimierz Kluźniak, prof. UZ (Wydział Fizyki i Astronomii)

### Sala 107

- godz. 9.00: *Cyfrowe pożegnanie analogu* - mgr inż. Piotr Steć (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji)
- godz. 12.00: *Jak oswoić robota?* - dr hab. inż. Dariusz Uciński, prof. UZ (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji)
- godz. 13.30: *Czy będzie trzeba sprzedać telewizor?* - dr inż. Wojciech Zajac (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji)

### Sala 104

- godz. 9.00: *Wymyślanie na ekranie* - dr inż. Tomasz Hebisz (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji)
- godz. 11.00: *Przemysł i nauka - nowe wyzwania* - przedstawiciele firm lubuskich, prowadzący: dr hab. Mirosław Dudek, prof. UZ (Wydział Fizyki i Astronomii), prof. dr hab. Wojciech Okrański (Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii)
- godz. 13.00: *Symulacja w cenie* - dr hab. inż. Mieczysław Kuczma, prof. UZ (Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska)

**Aula Uniwersytecka (ul. Podgórna 50)**

- godz. 10.30: *Dlaczego jesteśmy agresywni?* - dr hab. Grażyna Miłkowska-Olejniczak, mgr Lidia Wawryk (Wydział Nauk Pedagogicznych i Społecznych)

- godz. 17.00: *Fizyczna praca za granicą szansą dla polskich studentów* - Unia debat Oksfordzkich

### POKAZY DOŚWIADCZALNE

**Godz. 9 -14**

- Sala 211, bud. A-29 (Wydział Fizyki i Astronomii): *Doświadczyć fizyki* – dr hab. Kazimierz Biedrzycki, prof. UZ (Wydział Fizyki i Astronomii)
- Sala 212, bud. A-2 (Budynek Dydaktyczny): *Internet wokół nas* - dr inż. Janusz Baranowski (Centrum Komputerowe)
- Sala 014, bud. A-12 (Instytut Inżynierii Środowiska): *Ratujemy żółwia błotnego od zagłady* - dr Bartłomiej Najbar (Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska)
- Sala 015, bud. A-12 (Instytut Inżynierii Środowiska): *Grzyby znane i nieznanne* - dr Bartłomiej Najbar, dr Marlena Piontek (Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska)
- Sala 318/319, bud. A-11 (Wydział Mechaniczny): *Czego gały w kryształach nie widziały* - dr hab. inż. Jerzy. Mutwil, prof. UZ (Wydział Mechaniczny)
- Sala 2, bud. A-9 (Hala Laboratoryjna Wydziału Elektrotechniki, Informatyki Telekomunikacji): *Dźwięk cyfrowy* - dr inż. Krzysztof Sozański (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji)
- Sala 405, bud. A-2 (Budynek Dydaktyczny): *Łatwy demontaż rzeczywistości* - mgr inż. Piotr Steć (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji)
- Sala 5, bud. A-9 (Hala Laboratoryjna Wydz. EliT): *Czysta energia elektryczna* - dr inż. Grzegorz Benysek (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji)
- Wieża Braniborska - Instytut Astronomii (ul. Lubuska 2) od godz. 22.00: *Zobacz czego nie widać - obserwacje nocnego nieba* - prof. dr hab. Janusz Gil (Wydział Fizyki i Astronomii)

### ZAJĘCIA WARSZTATOWE

**Aula Uniwersytecka (ul. Podgórna 50)**

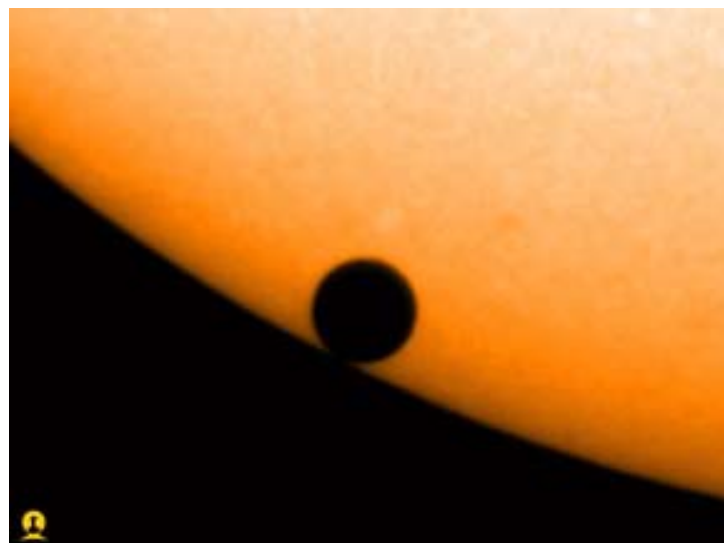
- godz. 9.00: *Śpiewać każdy może - mity i rzeczywistość* - I st. kw. art. Bogumiła Tarasiewicz (Wydział Artystyczny)

### WYSTAWY

**Biblioteka Sztuki (ul. Wiśniowa 10)**

- godz. 11.00: *Grafika komputerowa i teoria obrazowania komputerowego* - prof. Jan Pamuła, mgr Janina Wallis (Biblioteka Uniwersytecka)

PRZEJŚCIE PLANETY WENUS NA TLE TARCZY SŁOŃCA, 8 CZERWCA 2004



POWIERZCHNIA KSIĘŻYCA

