



Fot. Sławoj Dubiel

**Organizatorzy:**

Politechnika Opolska  
Uniwersytet Opolski

**Uczestnicy:**

Politechnika Opolska  
Uniwersytet Opolski  
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie  
Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa  
w Opolu

**Miejsce:** teren Politechniki Opolskiej przy ul. S. Mikołajczyka 5



Twórcy tegorocznego, **II Opolskiego Festiwalu Nauki** postawili sobie za cel popularyzację nauki i środowiska akademickiego wśród mieszkańców naszego regionu, licząc na to, że zdołają przekonać szczególnie ludzi młodych do tego, że warto wybrać Opole na miejsce swego studiowania, a opolskie środowisko naukowe jest w stanie zaspokoić ich ambicje – jak czytamy we wstępie festiwalowego informatora.

II OFN odbywał się w dniach 17, 18 i 19 września br., a trud jego przygotowania jako organizatorzy podjęły dwie opolskie uczelnie Politechnika Opolska i Uniwersytet Opolski. Dwie kolejne Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie i Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu dołączyły jako uczestnicy. Niezwykle bogata festiwalowa oferta obejmująca ponad kilkaset punktów programu, pokazów, eksperymentów, wykładów, wystaw, konkursów, występów i instalacji artystycznych, rozgrywek sportowych, badań medycznych, dyskusji, a także bezpłatny dostęp do zbiorów Muzeum Diecezjalnego, uczyniły z tegorocznego festiwalu prawdziwy jarmark naukowych różności.

Trwający trzy dni festiwal nauki w pierwszym dniu zgromadził ok. 3500 uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i średnich, którzy odwiedzili uczelniane laboratoria i pracownie. Odbywające się w drugim dniu cztery panelowe dyskusje wysłuchało ponad 1500 osób, ponadto dyskusje na żywo śledzić można było w internecie i z tej możliwości skorzystało ponad 1000 internautów. W niedzielnym pikniku na błoniach wzięło udział blisko 5 tysięcy mieszkańców miasta i regionu. W sumie z festiwalowej oferty skorzystało ponad 10 tysięcy mieszkańców Opolszczyzny.

Trzy festiwalowe dni znacznie różniły się od siebie. Piątek był dniem otwartych drzwi, a liczba odwiedzających przeszła oczekiwania organizatorów.

Tematyka paneli podzielona została na cztery bloki problemowe. Pierwszy dotyczył zagrożeń zdrowotnych czyhających na społeczeństwo u progu XXI wieku, a wypowiadali się w tej sprawie najlepsi lekarze w regionie, omawiając m.in. kwestie dręczących nasze społeczeństwo chorób serca, ale i postępy kardiologii polskiej i opolskiej. Jeden z prelegentów przedstawił profilaktykę chorób nowotworowych, a inny zastanawiał się, czy są one dziedziczne.

Moderatorem dyskusji był prof. Janusz Kubicki, prorektor Państwowej Medycznej Wyższej Szkoły Zawodowej w Opolu.

Kolejny panel poruszał bardzo aktualny temat terroryzmu, który stał się wyzwaniem XXI wieku. Dyskusję prowadził prof. Adam Latała, a jego gośćmi byli zarówno ludzie nauki, jak i specjaliści w mundurze. Prelegenci ostrzegali o zagrożeniu terroryzmem, uczyli jak mu przeciwdziałać i oceniali nasze przygotowanie na ewentualny atak. Ponadto zagadnienie osadzone zostało także w aspekcie etycznym i kulturowym.

Roli moderatora trzeciej dyskusji panelowej podjął się prorektor, któremu podlegają sprawy nauki Uniwersytetu Opolskiego, prof. Janusz Słodczyk. Przeszłość i przyszłość uniwersytetu przedstawili wraz z nim od powstania w Opolu Wyższej Szkoły Pedagogicznej aż do dziś, podkreślając rozwój kadry naukowej, badań, sukcesy i nadzieje pani prof. Dorota Simonides, senator i uczona w jednej osobie, a także językoznawca, prof. Stanisław Gajda i chemik, prof. Piotr Wieczorek.

Człowiekiem tego dnia okazał się panel prowadzony przez rektora politechniki prof. Piotra Wacha, a to z racji gości, którzy przyjęli zaproszenie do dyskusji: prof. Jerzy Buzek, prof. Andrzej Wiszniewski, premier i minister rządu w poprzedniej kadencji, a także eurodeputowany, jedyny reprezentant województwa opolskiego w Brukseli i były marszałek województwa dr Stanisław Jałowiecki oraz prof. Krystian Heffner, autorytet w dziedzinie polityki regionalnej i aktualny wicemarszałek województwa opolskiego Ryszard Galla, absolwent opolskiej uczelni technicznej. Ważki był także temat, czyli miejsce nauki i gospodarki polskiej w Unii Europejskiej.

Dyskutanci poruszali zagadnienia związane z traktatem lizbońskim, omawiali zagrożenia i nadzieje polskiej nauki i gospodarki w strukturach unijnych. Szczególnie żywo omawiali dyskutanci perspektywy polskiej nauki, jej szanse i zagrożenia. Podkreślano konieczność zmian zarówno w wielkości nakładów przeznaczanych w budżecie państwa na tę dziedzinę życia, jak i zmian strukturalnych wewnątrz samego szkolnictwa wyższego. Niezwykle przekonująco zabrzmiały refleksje głoszone przez byłego premiera i ministra, polityków i naukowców w jednej osobie. Wagi tym rozważaniom dodawały spostrzeżenia będące wynikiem skonfrontowania planów i oczekiwań wobec rzeczywistości spraw ważnych dla europarlamentu zaprezentowane przez eurodeputowanych. Obecność przedstawiciela władzy samorządowej osadzała głoszone idee i myśli w aktualnej rzeczywistości i możliwościach regionu. Dyskusja zgromadziła mieszkańców Opola, którzy mieli do gości wiele pytań. A moderator musiał zdecydować, czy może przekroczyć nakreślone ramy czasowe dyskusji, co jednak zostało bez wątpliwości zaakceptowane zarówno przez uczestników panelu, jak i obecnych na sali. Kiedy rektor podsumowywał i zamykał dyskusję, obecni nagrodzili gości rzesistymi brawami. Trwające w drugim dniu cztery panelowe dyskusje zgromadziły ponad 1500 osób, ponadto dyskusje na żywo śledzić można było w internecie i z tej możliwości skorzystało ponad 1000 internautów.

Niedzielny piknik naukowy na błoniach Politechniki Opolskiej zgromadził blisko 5 tysięcy osób, mieszkańców miasta i regionu. W pięćdziesięciu namiotach rozłożonych półkolistnie na rozległym trawniku, na scenie, na parkingu obok budynku głównego, a nawet w holu można było podziwiać występy grup tanecznych, wysłuchać koncertów, wziąć udział w licznych konkursach, zmierzyć poziom cukru we krwi, zobaczyć pokazy sztuk walki czy poznać tajniki pierwszej pomocy medycznej oraz obejrzeć wystawę malarstwa. Obie uczelnie wystawiły także swoje stoiska wydawnicze.

Atrakcją było również tworzenie instalacji powstających z pomysłów artystów z Instytutu Sztuki Uniwersytetu Opolskiego. Jednym słowem, dla każdego coś miłego. Organizatorom sprzyjała nawet aura. Piknik cieszył się wielkim zainteresowaniem mieszkańców miasta i regionu, mimo iż zamiast tradycyjnego piwa i kiełbasek serwowano dania z kuchni naukowej, prezentując możliwości i potencjał opolskiego środowiska naukowego.

Krystyna Duda



## Inauguracja II OFN na Politechnice Opolskiej



Przewodniczący komitetu organizacyjnego prof. Jerzy Skubis rozpoczyna inaugurację. Od lewej stoją rektor politechniki prof. Piotr Wach, marszałek województwa Grzegorz Kubat, wojewoda opolski Elżbieta Rutkowska, prorektor i rektor uniwersytetu profesorowie Adam Latała i Józef Musielok.



W pierwszym rzędzie dyrektorki opolskich szkół średnich – Irena Koszyk i Halina Bilik oraz Franciszek Minor, opolski kurator



II OFN został otwarty. Wśród gości inauguracji przedstawiciele władz lokalnych i samorządowych, gospodarki, banków i sponsorzy.



Festiwalom żywo interesowały się lokalne media, koordynator festiwalu dr Aleksandra Żurawska komentuje jego otwarcie.



Pani wojewoda wpisuje się do festiwalowej kroniki.





Fot. Tomasz Dworowy



Fot. Piotr Skotnicki

▲  
W Bibliotece Głównej PO.

**P**ierwszego dnia opolskie uczelnie tłumnie odwiedziła młodzież, którą interesowało niemal wszystko, a i oferta była niezwykle ciekawa.

Tu za chwilę pojawi się piorun – laboratorium elektroenergetyki na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki. ▶



▲  
Młodzi naukowcy prezentują nowoczesne techniki pomiarów optoelektronicznych na Wydziale Mechanicznym.



# i Uniwersytecie Opolskim



**P**okazy w laboratoriach Instytutu Matematyki, Fizyki i Chemii wzbudziły chyba największe zainteresowanie uczniów.

Można było wziąć udział w doświadczeniu i przekonać się, że w laboratoriach kryją się nie lada ciekawostki.



Warto było spróbować...



## ■ DYSKUSJE PANELOWE

# Zagrożenia zdrowotne społeczeństwa u progu XXI wieku



▲ Pierwszy panel w auli PO rozpoczął prof. Janusz Kubicki.



▲ Wśród uczestników pracownicy uczelni, studenci, młodzież szkolna.



- ▶ Dr Jacek Kaperczak przedstawił postępy polskiej i opolskiej kardiologii, również serce było tematem wystąpienia dr. Grzegorza Dzika, a dr Marek Szwiec rozważał, czy choroby nowotworowe przekazują nam w spadku przodkowie.



18 września 2004 r.

Aula Błękitna w Collegium Maius  
na Uniwersytecie Opolskim



Fot. Jerzy Mokrzycki



Fot. Jerzy Mokrzycki

▲ W tym samym miejscu goście prof. Janusza Słodczyka, profesorowie Dorota Simonides, Stanisław Gajda i Piotr Wieczorek przedstawili przeszłość i przyszłość uniwersytetu.

Dyskusję na temat terroryzmu, który stał się wyzwaniem dla współczesnego świata prowadził prof. Adam Latała, a jego gośćmi byli naukowcy i specjaliści w mundurze. W dyskusji uczestniczyli dr Małgorzata Przepióra, ks. dr Konrad Glombik, Jan Burniak, Michał Otrębski i Ireneusz Kozłowski.



## Dyskusja panelowa w auli im. prof. Oswalda Matei na Politechnice Opolskiej

Prof. Piotr Wach, rektor politechniki otwiera dyskusję na temat polskiej nauki i gospodarki w UE. Prof. Jerzy Buzek, naukowiec i polityk doskonale rozeznany w obszarze gospodarki i nauki polskiej, europarlamentarzysta. Prof. Andrzej Wiszniewski, były minister i rektor wrocławskiej uczelni technicznej, autor książek o tematyce odległej od głównej profesji i wytrawny mówca. Prof. Krystian Heffner autorytet w dziedzinie polityki regionalnej, wicemarszałek województwa opolskiego Ryszard Galla i Stanisław Jałowiecki, socjolog, samorządowiec i jedyny reprezentant Opolszczyzny w europarlamencie to goście czwartego panelu.



Wśród uczestników rektor UO, J. Musielok, przedstawiciele Urzędu Marszałkowskiego, naukowcy, parlamentarzyści.





# PIKNIK NAUKOWY

na błoniach  
Politechniki  
Opolskiej



Fot. Tomasz Dworowy

**N**a błoniach stanęło 50 namiotów, w których pracownicy naukowcy i studenci czterech opolskich uczelni przygotowali dla mieszkańców prawdziwy jarmark różności. Całość prowadził redaktor Janusz Maćkowiak z radia Opole. Na pikniku naukowym można było zmierzyć siłę swego głosu, wziąć udział w eksperymencie chemicznym, czy obejrzeć prace malarskie prof. Krystiana Ledwonina, specjalisty od ochrony i kształtowania środowiska.



Na odważnych czekała trampolina, pokazy judo, wspinaczka po ścianie i wiele innych atrakcji sportowych przygotowanych przez Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii.



**M**ożna było poddać się badaniom wytrzymałościowym, obejrzeć pokaz tańca irlandzkiego, ale i poznać zasady udzielania pierwszej pomocy, czy zasięgnąć porady uczelnianego rzeczownika patentowego. Naukowcy samochodziarze przygotowali oszczędnościowy rajd *Zielony kierowca*, a studenci z Uniwersytetu Opolskiego łąkę sztuki, na której powstawały wspólne artystyczne dzieła. Aura sprzyjała organizatorom, a piknikowo-naukowa oferta zainteresowała nawet bardzo młodych Opolan.





# 2

**Opolski  
Festiwal Nauki**  
17-19 IX 2004

poznaj **tajniki  
wiedzy**

#### Patronat honorowy

Minister Nauki i Informatyzacji  
Minister Edukacji Narodowej i Sportu  
Prezydent Opola  
Marszałek Województwa Opolskiego  
Rektor Uniwersytetu Opolskiego  
Rektor Politechniki Opolskiej  
Ordynariusz Opolski

#### Patronat medialny

Gazeta Wyborcza, redakcja opolska  
Nowa Trybuna Opolska  
Opolski Ośrodek Regionalny TVP SA  
Miejska Telewizja Opole Sp. z o.o.  
Radio Opole  
Radio Plus Opole

## PROGRAM RAMOWY

### Piątek 17 września 2004

Dzień otwarty na Politechnice Opolskiej i Uniwersytecie Opolskim

### Sobota 18 września 2004

Dyskusje panelowe

*Zagrożenia zdrowotne społeczeństwa u progu XXI wieku*  
dr hab. n. med. Janusz Kubicki, prof. PO

*Terroryzm wyzwaniem XXI wieku*  
prof. dr hab. Adam Latała

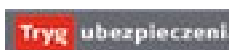
*Uniwersytet Opolski wczoraj i dziś*  
prof. dr hab. Janusz Słodczyk

*Nauka i gospodarka polska w Unii Europejskiej*  
prof. dr hab. inż. Piotr Wach

### Niedziela 19 września 2004

Piknik naukowy na boisku Politechniki Opolskiej przy ul. S. Mikołajczyka 5

## Sponsorzy



## Komitet Organizacyjny II Opolskiego Festiwalu Nauki

- prof. dr hab. inż. Jerzy Skubis, przewodniczący komitetu, prorektor ds. nauki Politechniki Opolskiej
- dr Aleksandra Żurawska, koordynator II OFN, pełnomocnik Politechniki Opolskiej
- dr Teresa Farbiszewska, koordynator Uniwersytetu Opolskiego ds. organizacji II OFN
- dr Kazimierz Szczygielski – PO
- mgr inż. Ludwik Mika – PO
- inż. Józef Waluś – PO
- mgr Krystyna Duda – PO
- mgr Elżbieta Czaja PO
- mgr inż. Mirosław Gucwa, PO
- mgr Małgorzata Baldysz, PO
- mgr Krzysztof Sławiński, PO



Projekt współfinansowany ze środków Kontraktu Województwa Opolskiego na rok 2004 Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego

Współorganizatorem pierwszego dnia festiwalu jest: Stowarzyszenie Wspierania Kultury Akademickiej, Talentów i Promocji Ludzi Młodych „START”

Opracowanie: Krystyna Duda

Zdjęcia: Sławoj Dubiel

Opracowanie graficzne: Elżbieta Ciechocińska