

┌

Redakcja

Karolina Ławska

Formatowanie tekstu i grafiki, przygotowanie do druku

„PERFECT”

ul. Parkowa 10, 95-054 Ksawerów, tel. 215-83-46

Druk

„TRIADA”

ul. Limanowskiego 147/149, 91-340 Łódź, tel. 651-96-35

ISBN 83-87749-68-0

Nakład 3500 egz.

Egzemplarz bezpłatny do użytku służbowego

Spis treści

Punkty informacyjne Festiwalu	7
Wstęp	8
Komitet Programowy Festiwalu	10
Komitet Honorowy Festiwalu	11
Sponsorzy Festiwalu	12

Część I

Uroczyste otwarcie Festiwalu – 22 kwietnia 2004	13
Urząd Miasta Łodzi, Duża Sala Obrad	13
Bazylika Archikatedralna	13
Imprezy festiwalowe – 23, 24 kwietnia 2004	14
Pasaż Schillera	14
Imprezy festiwalowe według bloków tematycznych	15
Choroby cywilizacyjne	16
23 kwietnia 2004	16
26 kwietnia 2004	18
Dialogi humanistyczne	19
22 kwietnia 2004	19
23 kwietnia 2004	19
26 kwietnia 2004	22
Drzwi otwarte łódzkich muzeów	23
22 kwietnia 2004	23
23 kwietnia 2004	23
24 kwietnia 2004	23
27 kwietnia 2004	23
28 kwietnia 2004	23
Etyka w nauce, medycynie, sztuce, edukacji...	24
22 kwietnia 2004	24
26 kwietnia 2004	24
Forum Techniki	25
22 kwietnia 2004	25
23 kwietnia 2004	25
26 kwietnia 2004	26
Łódź oknem na świat	27
22 kwietnia 2004	27

Spis treści

23 kwietnia 2004	27
24 kwietnia 2004	28
26 kwietnia 2004	28
Odkrywamy Łódź	29
22 kwietnia 2004	29
23 kwietnia 2004	29
24 kwietnia 2004	30
25 kwietnia 2004	31
26 kwietnia 2004	31
27 kwietnia 2004	31
Rozwój przyjazny środowisku	32
23 kwietnia 2004	32
24 kwietnia 2004	33
Technika bez granic	34
22 kwietnia 2004	34
23 kwietnia 2004	34
26 kwietnia 2004	40
27 kwietnia 2004	40
Część II	
Imprezy festiwalowe według daty i miejsca	41
22 kwietnia 2004 (czwartek)	42
Katedra Filologii Klasycznej UŁ	42
Collegium Geographicum UŁ	42
Biblioteka Wydziału Prawa i Administracji UŁ	42
Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne UŁ	42
Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ	43
Wydział Zarządzania UŁ	43
Akademia Sztuk Pięknych	43
Galeria „Krótka i Węzłowata” PŁ	43
Galeria „Pod Napięciem” PŁ	44
Galeria Jednego Obrazu	44
Galeria „Bagdad Caffè”	44
Miejska Galeria Sztuki	44
Wyższa Szkoła Studiów Międzynarodowych	44

Spis treści

Dom Technika NOT	44
Muzeum Włókiennictwa	45
Muzeum Sztuki	45
Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne	45
Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna	45
23 kwietnia 2004 (piątek)	46
Pasaż Schillera	46
Centrum Biologii Medycznej i Mikrobiologii PAN	46
Dom Technika NOT	46
Politechnika Łódzka	48
ul. B. Stefanowskiego 4/10	48
ul. B. Stefanowskiego 1/15	51
ul. Żeromskiego 116	53
Al. Politechniki 6	54
ul. Wróblewskiego 15	54
ul. Wólczańska 215	54
ul. Wólczańska 219	55
Teatr Studyjny, Mała Sala	55
Centrum Komputerowe UŁ	55
Katedra Filologii Klasycznej UŁ	55
Instytut Chemii UŁ	56
Instytut Fizyki UŁ	56
Katedra Dydaktyki Chemii UŁ	56
Planetarium, ul. Pomorska 16	56
Wydział Prawa i Administracji UŁ	56
Akademia Sztuk Pięknych	57
Silver Screen, ul. Piłsudskiego	57
Klub Manufaktura, firma Apsys	57
Park Źródłiska II - wycieczka	57
Rezerwat Polesie Konstantynowskie - wycieczka	57
Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN ...	57
Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna	58
Dom Technika NOT	58
24 kwietnia 2004 (sobota)	59
Muzeum Archidiecezjalne	59

Spis treści

Akademia Sztuk Pięknych	59
Las Łagiewnicki - wycieczka	59
Muzeum Geologiczne	59
Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich - wycieczka	59
Pracownia Chemii Analitycznej, Inst. Chemii UŁ	60
Muzeum Historii Miasta Łodzi	60
25 kwietnia (niedziela)	60
ZMChPolska YMCA	60
26 kwietnia (poniedziałek)	61
Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego	61
Dom Technika NOT	61
Wydział Filologiczny UŁ	61
Instytut Problemów Jądrowych	61
Wydział Prawa i Administracji UŁ	62
Wyższe Seminarium Duchowne	62
Akademia Sztuk Pięknych	62
Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN ...	62
Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ	62
Muzeum Historii Miasta Łodzi	63
Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne UŁ	63
27 kwietnia (wtorek)	64
Instytut Problemów Jądrowych	64
Restauracja „Grzegorz Zieliński”	64
Galeria Bałucka	64
Muzeum Kinematografii	64
28 kwietnia (środa)	64
Rezydencja Księży Młyn - Muzeum	64
Uroczyste Zakończenie Festiwalu - 27 kwietnia 2004	65
Teatr im. S. Jaracza	65
Imprezy towarzyszące	66
Część III	
Szczegółowa charakterystyka Imprez Festiwalowych	68

Punkty Informacyjne Festiwalu

Punkty Informacyjne Festiwalu

Biuro Festiwalu:

Łódzkie Towarzystwo Naukowe
ul. Skłodowskiej-Curie 11, 90-505 Łódź
tel. 665-54-59, 665-54-67
dr Edward Karasiński
mgr Karolina Ławska

Internet:

<http://www.festiwal.lodz.pl/>
e-mail: festiwal@lodz.pl

Dom Technika Naczelnej Organizacji Technicznej

Pl. Komuny Paryskiej 5a, parter

Wstęp

Kolejny, IV Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi, odbędzie się już tradycyjnie w okresie między świętami Wielkiej Nocy a świętami majowymi i trwać będzie od 22 do 27 kwietnia 2004 roku.

Hasłem przewodnim tego Festiwalu jest „Twórczość bez granic”, co ma podkreślać, że zarówno badania naukowe jak i działalność artystyczna oraz wynalazczość nie uznają żadnych granic i z natury swej mają charakter pozytywnie globalny.

Głównym organizatorem tegorocznego Festiwalu jest Łódzkie Towarzystwo Naukowe, które działa w oparciu o umowę z Urzędem Miasta oraz porozumienie z Konferencją Rektorów Państwowych Wyższych Szkół Łodzi i Naczelną Organizacją Techniczną. Za program Festiwalu odpowiedzialny jest specjalnie powołany Komitet Programowy, w którym zasiadają przedstawiciele całego środowiska akademickiego Łodzi oraz instytucji oświatowych.

Cele Festiwalu od lat pozostają niezmiennie, zmieniają się natomiast formy ich realizacji. Organizatorzy stawiają przed tegorocznym świętem łódzkiej nauki cztery zadania szczegółowe. Są to: promocja osiągnięć łódzkiej nauki, techniki i sztuki akademickiej, popularyzacja najważniejszych osiągnięć naukowych na świecie, prezentacja łódzkich uczelni wyższych i placówek badawczych poprzez ich publiczne udostępnienie, integracja środowiska akademickiego Łodzi i to zarówno wewnętrzna jak i ze społeczeństwem miasta.

Realizacji tych celów służy program Festiwalu, który tym razem składa się z trzech rodzajów imprez: imprezy uroczyste, imprezy festiwalowe i imprezy towarzyszące.

W programie przewidziane zostały trzy imprezy uroczyste otwierające i zamykające Festiwal. Pierwszego dnia Festiwalu (22 kwietnia), w czasie oficjalnego otwarcia, wygłoszony zostanie wykład inauguracyjny profesora Jacka Tyczkowskiego z Politechniki Łódzkiej, oraz wręczone będą po raz pierwszy statuetki „Łódzkie Eureka” za wybitne osiągnięcia naukowe i artystyczne uzyskane w 2003 r. Tego samego dnia wieczorem w kościele archikatedralnym pw. Św. Sta-

Wstęp

niśława Kostki odbędzie się oficjalne otwarcie artystyczne Festiwalu, w czasie którego wystąpią m.in. chóry akademickie Łodzi. Zakończenie Festiwalu nastąpi 27 kwietnia w Teatrze im. S. Jaracza. Program artystyczny zakończenia pt. „Integracje, Interpretacje, Nastroje” przygotowały trzy uczelnie artystyczne Łodzi.

Imprezy festiwalowe zgrupowane zostały w bloki tematyczne i odbywać się będą na terenie i w obiektach wszystkich państwowych uczelni Łodzi oraz w instytutach naukowych. Część imprez festiwalowych odbędzie się również w obiekcie NOT oraz na ulicach miasta (np. kiermasz książki naukowej i innej oraz twórczości artystycznej). W ramach Festiwalu zorganizowane będą również liczne imprezy towarzyszące.

Szczegółowy wykaz wszystkich imprez festiwalowych znajduje się na stronach internetowych (www.festiwal.lodz.pl) oraz w wydrukowanym programie IV Festiwalu. Wydana zostanie również specjalna płyta i ukażą się informacje w mediach.

Organizatorzy Festiwalu i całe środowisko akademickie Łodzi serdecznie zaprasza wszystkich mieszkańców Łodzi i regionu do żywego uczestnictwa w tym corocznym święcie łódzkiej nauki. Zainteresujcie się Państwo tym, co robi i czym żyje środowisko naukowe i artystyczne, wszak przecież przepustką do życia we współczesnym świecie jest właśnie nauka.

Przyjdiesz

Zobaczysz.....

dowiesz się więcej.

Organizatorzy

Łódź, marzec 2004 r.

Komitet Programowy IV Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi

KOMITET PROGRAMOWY

WSPÓŁPRZEWODNICZĄCY KOMITETU PROGRAMOWEGO

prof. dr hab. Stanisław Liszewski - Prezes Łódzkiego Towarzystwa Naukowego
Sylwester Pawłowski - Przewodniczący Rady Miasta Łodzi

CZŁONKOWIE

prof. dr hab. Tadeusz Biegański	Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki
dr hab. med. Wojciech Biernat	Uniwersytet Medyczny
doc. dr hab. Andrzej Duda	Polska Akademia Nauk
mgr Maria Jackowska-Fuk	Przedstawiciel szkół niepublicznych
prof. Sławomir Kaczorowski	Akademia Muzyczna
prof. dr hab. med. Michał Karasek	Uniwersytet Medyczny
dr Edward Karasiński	Łódzkie Towarzystwo Naukowe
prof. dr hab. Wanda Krajewska	Łódzkie Towarzystwo Naukowe
prof. dr hab. inż. Izabela Krucińska	Politechnika Łódzka
ks. dr Dariusz Kucharski	Wyższe Seminarium Duchowne
Ida Kuśmierczyk	Instytut Medycyny Pracy
prof. dr hab. Ewa Nowina-Sroczyńska	Uniwersytet Łódzki
prof. dr hab. Maciej Pawlik	Politechnika Łódzka
prof. dr hab. Henryk Piekarski	Uniwersytet Łódzki
prof. dr hab. Czesław Strumiłło	Polska Akademia Nauk
dr Elżbieta Strumiłło-Dyba	Wydział Edukacji i Sportu UMŁ
dr Grażyna Tadeusiewicz	Urząd Marszałkowski
dr hab. Mirosław Urbaniak	NOT
prof. Zofia Uzelac	PWSFTviT
Barbara Zduniak	Kuratorium Oświaty
prof. Jarosław Zduniewski	Akademia Sztuk Pięknych

Komitet Honorowy IV Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi

KOMITET HONOROWY

- | | |
|------------------------------|---|
| ks. abp dr Władysław Ziótek | - Ordynariusz Archidiecezji Łódzkiej |
| Michał Kleiber | - Minister Nauki i Informatyzacji |
| Andrzej Raczek | - Minister Finansów |
| Marek Bartosik | - Wiceminister Nauki i Informatyzacji |
| dr Jerzy Kropiwnicki | - Prezydent Miasta Łodzi |
| Sylwester Pawłowski | - Przewodniczący Rady Miejskiej Łodzi |
| Mieczysław Teodorczyk | - Marszałek Woj. Łódzkiego |
| Krzysztof Makowski | - Wojewoda Łódzki |
| Zdzisława Janowska | - Senator RP |
| Grzegorz Matuszak | - Senator RP |
| Krzysztof Baszczyński | - Poseł na Sejm RP |
| Mirosław Drzewiecki | - Poseł na Sejm RP |
| Elżbieta Jankowska | - Poseł na Sejm RP |
| Ewa Kralkowska | - Poseł na Sejm RP |
| Alicja Murynowicz | - Poseł na Sejm RP |
| Krzysztof Rutkowski | - Poseł na Sejm RP |
| Elżbieta Więclawska | - Poseł na Sejm RP |
| prof. Jan Krysiński | - Rektor Politechniki Łódzkiej, Przewodniczący Konferencji Rektorów Państwowych Szkół Wyższych |
| prof. Wiesław Puś | - Rektor Uniwersytetu Łódzkiego |
| prof. Andrzej Lewiński | - Rektor Uniwersytetu Medycznego |
| prof. Anna Wesołowska-Firlej | - Rektor Akademii Muzycznej im. G. i K. Baciewiczów |
| prof. Jerzy Woźniak | - Rektor Państwowej Wyższej Szkoły Filmowej Telewizyjnej i Teatralnej im. L. Schillera |
| prof. Stanisław Łabęcki | - Rektor Akademii Sztuk Pięknych im. Wł. Strzemińskiego |
| ks. dr Andrzej Lewandowicz | - Rektor Wyższego Seminarium Duchownego |
| prof. Marian Mikołajczyk | - Prezes Łódzkiego Oddziału PAN |
| prof. Andrzej Jopkiewicz | - Prezes Łódzkiego Oddziału NOT |
| Michał Seweryński | - Przewodniczący Rady ds. Szkolnictwa Wyższego przy Prezydencie Miasta Łodzi, Konsul Honorowy Francji |
| Małgorzata Anna Brzezińska | - Konsul Honorowy Wielkiej Brytanii |
| Ewa Goczek | - Konsul Honorowy Niemiec |
| Krystyna Krasoń | - Konsul Honorowy Królestwa Danii |
| Szczepan Miłosz | - Konsul Honorowy Austrii |

Sponsorzy

Patronat Medialny:

TVP 3 Łódź
Dziennik Łódzki
Radio Łódź

Sponsorzy:

Ministerstwo Nauki i Informatyzacji - Komitet Badań Naukowych
Urząd Miasta Łodzi
Naczelna Organizacja Techniczna
PKO BP S.A.
PZU S.A.
NBP

Uroczyste otwarcie Festiwalu

22 kwietnia (czwartek)

UROCZYSTE OTWARCIE FESTIWALU

- 10:00 - **Uroczyste rozpoczęcie IV Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki** - Urząd Miasta Łodzi
Duża Sala Obrad, ul. Piotrkowska 104.
- W programie:
- przemówienia okolicznościowe
 - wręczenie nagród „Łódzkie Eureka”
 - wykład prof. dr hab. Jacka Tyczkowskiego „Nauka i technika bez granic”
- Wstęp wolny
- 19:00 - **Artystyczne rozpoczęcie IV Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki** - Bazylika Archikatedralna, ul. Piotrkowska 261
- Koncert w wykonaniu Zespołu Wokalnego Wyższego Seminarium Duchownego pod dyr. ks. Grzegorza Kopytowskiego, Chóru Uniwersytetu Łódzkiego pod dyr. Jana Przybylskiego, Chóru Politechniki Łódzkiej pod dyr. Jerzego Rachubińskiego, Chóru Studentów Akademii Muzycznej im. G. i K. Bacewiczów w Łodzi.
- Słowo o muzyce: Janusz Janyst
- Wstęp wolny

Kiermasz książek

23 i 24 kwietnia 2004

23 kwietnia (piątek)

24 kwietnia (sobota)

9:00-18:00 – **Kiermasz książki naukowej i nie tylko** –
Pasaż Schillera

Udział biorą oficyny wydawnicze:

- Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego,
- Wydawnictwo Instytutu Medycyny Pracy
im. prof. J. Nofera,
- Archidiecezjalne Wydawnictwo Łódzkie,
- Łódzkie Towarzystwo Naukowe,
- Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej,
- Akademia Muzyczna im. G. i K. Bacewiczów

Imprezy Festiwalowe
22 - 27 kwietnia 2004

IMPREZY FESTIWALOWE

BLOKI TEMATYCZNE

Choroby cywilizacyjne
Dialogi humanistyczne
Drzwi otwarte łódzkich muzeów
Etyka w nauce, medycynie, sztuce, edukacji...
Forum techniki
Łódź oknem na świat
Odkrywamy Łódź
Rozwój przyjazny środowisku
Technika bez granic

Choroby cywilizacyjne

23 kwietnia (piątek)

- 10.00-14.00 – **Drzwi Otwarte Centrum Biologii Medycznej i Mikrobiologii PAN** [4]* – Małgorzata Korycka-Machała (Polska Akademia Nauk, Centrum Biologii Medycznej i Mikrobiologii), CBMM PAN, ul. Lodowa 106.
- 10.00-11.00 – **Antyoksydanty obecne w diecie w walce z chorobami układu krążenia** [5] – dr Beata Olas (Uniwersytet Łódzki, Katedra Biochemii Ogólnej). NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, sala 307.
- 09.00-11.30 – **Wybrane choroby cywilizacyjne u dzieci i młodzieży: Kiedy nasze dzieci są zbyt niskie i zbyt szczupłe? Prenatalna Kardiologia – na dobre czy na złe?** [6] – prowadzenie: prof. Tadeusz Biegański (Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki, Uniwersytet Medyczny w Łodzi). NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, sala 605.
- 09.00-10.00 – **Bóle kręgosłupa – Jak poprawnie używać narządu ruchu** [7] – dr Zbigniew Józwiak (Instytut Medycyny Pracy im. prof. Jerzego Nofera). NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, sala 806.
- 10.15-11.15 – **Nie lekceważ chrypki – Czyli wykładowcy zadbajcie o swój głos** [8] – prof. dr hab. med. Mariola Śliwińska-Kowalska (Instytut Medycyny Pracy im. prof. Jerzego Nofera). NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, sala 806.
- 11.30-12.30 – **Coraz głośniej wokół nas – zaburzenia słuchu spowodowane hałasem** [9] – med. dr med. med. Wiesław Sułkowski (Instytut Medycyny Pracy im. prof. Jerzego Nofera) NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, sala 806.

* Numer odsyłacza wskazuje pozycję imprezy w III części PROGRAMU: Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych.

- 12.45-13.45 – **Wobec nacisków, presji i agresji czyli o tym jak w codziennym życiu bronić własnych praw** [10] – dr Dorota Merecz-Kot (Instytut Medycyny Pracy im. prof. Jerzego Nofera) NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, sala 202.
- 14.00-15.00 – **Śmiech lekarstwem na stresy – Czyli pracuj z uśmiechem** [11] – Hanna Mazerant (ECC – Culture Factory) NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, sala 202.
- 12.00-12.45 – **Analiza zawartości tlenu węgla w powietrzu** [12] – prof. dr hab. Władysław Kamiński (Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska), ul. B. Stefanowskiego 4/10, chodnik przy ulicy Al. Politechniki 6 przed budynkiem Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska PŁ.
- 14.10-14.30 – **Potrzeby, możliwości i szanse produkcji żywności prozdrowotnej z zastosowaniem oligofruktozy** [13] – dr hab., prof. PŁ, B. Król (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-8.
- 14.40-15.00 – **Zagrożenia zdrowotne wynikające z obecności pleśni w budynkach mieszkalnych** [14] – dr B. Gutarowska (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-8.
- 12.45-13.05 – **Mechaniczna zastawka serca nowej generacji** [15] – dr inż. Krzysztof Józwick (Wydział Mechaniczny PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana, nr 5 M10.
- 13.05-13.25 – **Warstwy diamentowe w zastosowaniach medycznych** [16] – dr inż. Piotr Niedzielski (Wydział Mechaniczny PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana, nr 5 M10.
- 13.25-13.45 – **Trójwymiarowy model serca** [17] – dr inż. Piotr Makowski (Wydział Elektryczny PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana, nr 5 M10.

Choroby cywilizacyjne

23 i 26 kwietnia 2004

13.45-14.05 – **Polski Robot Kardiochirurgiczny RobIn Heart®** [18] – dr hab. inż. Leszek Podsędkowski, prof. PŁ (Wydział Mechaniczny PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana, nr 5 M10.

26 kwietnia (poniedziałek)

11.00-13.00 – **Czy wszyscy mamy alergię?** [19] – prof. dr med. med. Krzysztof Zeman (Uniwersytet Medyczny, Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki), Centralny Szpital Kliniczny UM, ul. Pomorska 251.

14.30–16.00 – **Ostatnie niekontrolowane plagi XXI wieku - otyłość i cukrzyca** [20] – dr hab. med. Katarzyna Cypryk; dr med. Konrad Szosland (Uniwersytet Medyczny, Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki), NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, Sala Kongresowa.

16.00-17.30 – **Nowotwory dają się leczyć** [21] – dr hab. med. Andrzej Bieńkiewicz (Uniwersytet Medyczny, Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki), NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, Sala Kongresowa.

Dialogi humanistyczne

22 kwietnia (czwartek)

- 10.00-14.00 – **Dzień Unii Europejskiej w Wyższej Szkole Studiów Międzynarodowych – Hiszpania** [146] – prowadzenie: dr Marek Baran, mgr Joanna Rek-Faber, WSSM, ul. Brzozowa 5/9, sala 2, 3, 4.
- 17.00-17.45 – **Spektakl pt. „De Alexandri iudicio” („O sędzie Aleksandra”)** [23] – mgr Anna Maciejewska (Uniwersytet Łódzki, Katedra Filologii Klasycznej), Kat. Filologii Klasycznej, ul. Wólczańska 90, sala 303.
- 18.00-18.40 – **Polska jako „mała ojczyzna” wobec „wielkiej ojczyzny” Europy** [24] – prof. dr hab. Ignacy R. Danko (Uniwersytet Łódzki, Katedra Filologii Klasycznej), Kat. Filologii Klasycznej, ul. Wólczańska 90, sala 303.

23 kwietnia (piątek)

- 11.00-12.30 – **Słowiański Świat Bajki** [26] – dr Jadwiga Sobczak (Katedra Filologii Słowiańskiej Uniwersytetu Łódzkiego we współpracy z Wydziałem Aktorskim PWSFTviT). Teatr Studyjny, ul. Kopernika 8, Mała Sala.
- 13.00-13.45 – **Technologie i źródła informacji: zaproszenie dla miłośników książki** [27] – dr hab. Stanisława Kurek-Kokocińska, oraz studenci (Uniwersytet Łódzki, Katedra Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej). Centrum Komputerowe UŁ, ul. Banacha 22.
- 12.00-12.45 – **Spektakl pt. „Ośła komedia”** [30] – mgr Izabela Stasiak, mgr Alicja Petrykiewicz (Uniwersytet Łódzki, Katedra Filologii Klasycznej). ul. Wólczańska 90, sala 303.
- 13.00-13.45 – **Biesiada Owidiańska - prezentacja fragmentów „Metamorfoz” Owidiusza** [31] – dr Joanna Rybowska (Uniwersytet Łódzki, Katedra Filologii Klasycznej). ul. Wólczańska 90, sala 303.

Dialogi humanistyczne

23 kwietnia 2004

- 14.00-14.45 – **„Petrarcae carmina latine et italice” – recytacja poezji Petrarcki** [22] – mgr Tamara Roszak (Uniwersytet Łódzki, Katedra Filologii Klasycznej), Kat. Filologii Klasycznej, ul. Wólczańska 90, sala 303.
- 15.00-15.30 – **Postacie kobiece u Eurypidesa** [28] – prof. dr hab. Jadwiga Czerwińska (Uniwersytet Łódzki Katedra Filologii Klasycznej), ul. Wólczańska 90, sala 303.
- 16.00-16.45 – **Spektakl pt. „Elektra”** [29] – mgr Joanna Mirzejewska (Uniwersytet Łódzki, Katedra Filologii Klasycznej), ul. Wólczańska 90, sala 303.
- 11.00-14.00 – **Co ty wiesz o socjologii?** [32] – Wioleta Sawczuk (Uniwersytet Łódzki, Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny, Koło Naukowe Studentów Socjologii). Pasaż Schillera.

PANEL: WYOBRAŹNIA BEZ GRANIC – Moderator: dr Jerzy Domagalski

- 9.00-12.00 – **Wyrób odzieżowy wczoraj, dziś i jutro. Ogólnopolskie seminarium studenckie TEXTIL 2004** [33] – Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ. ul. Żeromskiego 116 (W-34)
- 9.00-15.00 – **Architektura bez granic** [34] (Instytut Architektury i Urbanistyki PŁ), Al. Politechniki 6 (park przed budynkiem).
- 10.00-14.00 – **Rzeźba – zbrojne ramię architekta** [35] PŁ – prof. Andrzej Jocz (Instytut Architektury i Urbanistyki PŁ), Al. Politechniki 6 (park przed budynkiem).
- 14.20-14.40 – **Paradoksy Teorii Zbiorów** [36] – dr Jakub Szczepaniak (Wydział Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej, Instytut Matematyki PŁ). ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.

14.40-15.00 – **Paradoksy teorii prawdopodobieństwa** [37] – Koło Matematyczne I. M. (Wydział Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej, Instytut Matematyki) PŁ, ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.

PANEL: BIZNES, MARKETING, EUROPA – Moderator: dr. inż. Iwona Staniec

9.00-9.20 – **Czy etyczny biznes jest dinozaurem?** [38] – dr Janusz Reichel (Wydział Organizacji i Zarządzania PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności.

9.20-9.40 – **Małe i średnie przedsiębiorstwa przyszłością biznesu** [39] – dr inż. Agnieszka Bielawska (Wydział Organizacji i Zarządzania PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności.

9.40-10.00 – **Dokąd zmierza polska gospodarka?** [40] – prof. dr hab. Józef Penc (Wydział Organizacji i Zarządzania PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ.

10.00-10.20 – **Perspektywy Giełdy Papierów Wartościowych** [41] – mgr inż. Edyta Marcinkiewicz, Koło Młody Inwestor (Wydział Organizacji i Zarządzania PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ.

10.40-11.00 – **Marketingowe gry komputerowe** [42] – mgr Katarzyna Wach-Grzybowska (Wydział Organizacji i Zarządzania PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ.

11.00-11.20 – **e-Biznes i Innowacje** [43] – mgr inż. Piotr Józwiak, Koło Naukowe e-Biznesu i Innowacji (Wydział Organizacji i Zarządzania PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ.

Dialogi humanistyczne

23 i 26 kwietnia 2004

- 11.20-11.40 – **Przyszłość menadżera - logistyka i zarządzanie jakością** [44] – mgr inż. Aleksandra Polak (Wydział Organizacji i Zarządzania PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ.
- 11.40-12.00 – **Innowacje i konkurencja na początku XX wieku** [45] – prof. dr hab. inż. Mirosław Włodarczyk (Wydział Organizacji i Zarządzania PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ.

26 kwietnia (poniedziałek)

- 10.00-14.00 – **Teatr wobec anarchii** [47] – dr hab. Małgorzata Leyko (Uniwersytet Łódzki, Katedra Dramatu i Teatru), Gmach Wydziału Filologicznego UŁ, al. Kościuszki 65.
- 16.00 – **Reformy polskiej gospodarki od Władysława Grabskiego do Jerzego Hausnera** [160] – prof. dr hab. Witold Orłowski, Zakład Finansów Publicznych, Wydział Ekonomiczno Socjologiczny UŁ, ul. Rewolucji 1905 r. nr 41, Aula T1.
- 16.00- **Koncert Laureatów XV Międzynarodowego Międzyuczelnianego Konkursu Muzyki Kameralnej im. Kiejstuta Bacewicza** [155], Muzeum Historii Miasta Łodzi, ul. Ogrodowa 15.
- 18.00-19.30 – **Spektakl według sztuki Ludmiły Pietruszewskiej pt. „Kabaret”** [46] – dr hab. Tatiana Stepnowska (Uniwersytet Łódzki, Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne UŁ, ul. Kopcińskiego 16/18 Aula.

Drzwi otwarte łódzkich muzeów

22, 23, 24, 27 i 28 kwietnia 2004

Drzwi otwarte łódzkich muzeów

22 kwietnia (czwartek)

- 10.00-16.00 – **Lodowce Spitsbergenu – wystawa fotograficzna** [48] – Wydział Nauk Geograficznych - Collegium Geographicum UŁ, ul. Kopcińskiego 31, hol główny.
- 10.00-12.00 – **Świat minerałów** [49] – Uniwersytet Łódzki, Wydział Nauk Geograficznych - Collegium Geographicum, ul. Kopcińskiego 31, Muzeum Geologiczne.

23 kwietnia (piątek)

- 10.00-12.00 – **Kamień budowlany i ozdobny w architekturze** [50] – Wydział Nauk Geograficznych - Collegium Geographicum UŁ, ul. Kopcińskiego 31, Muzeum Geologiczne.
- 11.00-19.00 – **Dzień otwarty Muzeum Włókiennictwa** [148] – Muzeum Włókiennictwa, ul. Piotrkowska 282.
- 12.00-19.00 – **Dzień otwarty Muzeum Sztuki** [149] – Muzeum Sztuki, ul. Więckowskiego 36.
- 10.00-17.00 – **Dzień otwarty Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego** [161] – Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne, pl. Wolności 14.

24 kwietnia (sobota)

- 14.00-17.00 – **Zabytki sztuki sakralnej Muzeum Archidiecezji Łódzkiej** [51] – ks. dyr. Jerzy Spychała (Wyższe Seminarium Duchowne). Muzeum Archidiecezjalne, ul. św. Stanisława 14.

27 kwietnia (wtorek)

- 11.00-18.00 – **Dzień otwarty Muzeum Kinematografii** [151] – Muzeum Kinematografii, pl. Zwycięstwa 1.

28 kwietnia (środa)

- 12.00-17.00 – **Dzień otwarty Rezydencji Księży Młyn** [150] – Rez. Księży Młyn, ul. Przędzalniana 72.

Etyka w nauce, medycynie, sztuce, edukacji...

22 i 26 kwietnia 2004

Etyka w nauce, medycynie, sztuce, edukacji...

22 kwietnia (czwartek)

10.00-16.00 – **Odpowiedzialny biznes - wyzwanie dla zjednoczonej Europy** [156] – Maciej Kozakiewicz, Wydział Zarządzania UŁ, ul. Matejki 22/26, Aula A1.

26 kwietnia (poniedziałek)

12.00 – **Sztuka bez granic?** [54] – panel dyskusyjny, asystent Kamil Kuskowski (Akademia Sztuk Pięknych), ul. Wojska Polskiego 121, Międzywydziałowa Pracownia Otwarta.

14.00-18.30 – **Konferencja naukowa nt. „Kościół wobec przestępczości”** [53] – ks. dr Waldemar Woźniak (Wyższe Seminarium Duchowne). ul. św. Stanisława 14, Duża Aula.

15.30-17.00 – **Tradycyjna kancelaria adwokacka, czy specjalistyczna kancelaria prawnicza? Gość: mec. Andrzej Wosiński** [52] – dr Sławomir Cieślak, dr Jacek Izydorczyk (Uniwersytet Łódzki, Wydział Prawa i Administracji). WPiA, ul. Składowa 43, Dawna sala Rady Wydziału.

Forum Techniki**22 kwietnia (czwartek)**

- 11.00-17.00 – **Konferencja: „Rozwój infrastruktury gospodarki odpadami woj. łódzkiego”** [152] – mgr inż. Tadeusz Ladra (Łódzka Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT) NOT, pl. Komuny Paryskiej 5a, Sala Kongresowa.
- 14.15-15.00 – **2+2=4; historia (nie)naturalna rozumu ludzkiego (i nieskończoność dla każdego – gratis)** [56] – Tadeusz Wibig (Instytut Problemów Jądrowych im. Andrzeja Soltana, Zakład Fizyki Promieniowania Kosmicznego). NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, sala 202.

23 kwietnia (piątek)

- 12.15-13.15 – **Identyfikacja substancji przy pomocy widm IR** [57] – dr Krzysztof Gębicki (Uniwersytet Łódzki, Katedra Chemii Organicznej i Stosowanej). Instytut Chemii, ul. Narutowicza 68
- 12.30-14.00 – **Prawa i zasady zachowania w mechanice** [58] – dr Jan Olejniczak (Uniwersytet Łódzki, Katedra Fizyki Teoretycznej Pracownia Pokazowa). ul. Pomorska 149/153, Duża Aula
- 14.00-16.00 – **Szkolny eksperyment chemiczny** [59] – dr Anna Wypych-Stasiewicz, mgr Ewa Stronka-Lewkowska, dr Anna Wasiak (Uniwersytet Łódzki Katedra Dydaktyki Chemii). ul. Pomorska 163, sala 124.
- 11.00-11.30 – **Architektura Chemiczna** [60] – Jarosław Romański (Uniwersytet Łódzki Katedra Chemii Organicznej i Stosowanej). NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, Sala 307.
- 13.00-14.00 – **Pokaz nieba w Planetarium** [67] – dr hab. Wiesław Tkaczyk (Uniwersytet Łódzki, Katedra Fizyki Doświadczalnej). Planetarium, ul. Pomorska 16.

Forum techniki

23 i 26 kwietnia 2004

Konferencja FORUM TECHNIKI

- 10.00-12.00 – **Przekształcenia i prywatyzacja przemysłu łódzkiego** [61] – prof. dr hab. inż. Andrzej Jopkiewicz (Łódzka Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT). NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, Sala Kongresowa.
- 12.00-12.30 – **Prezentacje najnowszych osiągnięć myśli technicznej** [63] – mgr inż. Kulpiński; mgr inż. A. Rylski (Łódzka Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo - Technicznych NOT). NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, Sala Kongresowa.
- 12.00-13.00 – **Nowatorskie wdrożenia przemysłowe w ostatnim okresie – prezentacje** [64] – mgr inż. Wacław Gałęcki (Łódzka Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo - Technicznych NOT). NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, Sala Kongresowa.
- 13.00-14.00 – **Regionalna logistyka intermodalna a rozwój systemu transportowego woj. łódzkiego** [65] – mgr inż. Andrzej Cymerman (Łódzka Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT). NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, Sala Kongresowa.
- 10.30-12.00 – **Wspomaganie finansowe rozwoju technicznego małych i średnich przedsiębiorstw - możliwości i doświadczenia** [62] – prof. dr inż. Lucjan Zieliński (Łódzka Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT). NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, Sala 202.
- 19.00-22.00 – **Festiwalowe Spotkanie Towarzyskie** [147] – Biuro NOT, Klub - dyskoteka BLUE, Pl. Komuny Paryskiej 5a, Sala klubowa.

26 kwietnia (poniedziałek)

- 11.00-11.45 – **Co można dziś zobaczyć przy pomocy elektronowego mikroskopu analitycznego, wędrówka od nanobakterii po wnętrze meteorytów** [55] – dr Krzysztof Polański (Uniwersytet Łódzki, Katedra Fizyki Ciała Stałego, Pracownia Badań Materiałowych). NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, Sala Kongresowa.

Łódź oknem na świat

22 kwietnia (czwartek)

- 10.00-18.00 – **Prezentacja dorobku naukowego pracowników Wydziału Prawa i Administracji UŁ** [68] – kierownik Biblioteki WPiA UŁ – mgr Janusz Czerniecki (Uniwersytet Łódzki, Wydział Prawa i Administracji), Biblioteka WPiA UŁ, ul. Lindleya 5.
- 12.00-16.00 – **SPOTKANIA BEZ GRANIC: „Wielokulturowość ludzi wolnych”** (dyskusja), **„Nasza codzienność po wejściu do UE”** (dyskusja), **Pokazy i prezentacje** [69] – dr Elżbieta Durys (Uniwersytet Łódzki Wydział Studiów Międzynarodowych i Politologicznych UŁ). Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne UŁ, ul. Kopcińskiego 16/18.
- 10.00-14.00 – **Innowacyjność oknem na świat** [70] – prof. dr hab. Zofia Wysokińska (Uniwersytet Łódzki, Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny), ul. Piramowicza 3, sala S 501.

23 kwietnia (piątek)

- 10.00-14.00 – **„Prawnik w zjednoczonej Europie”** [71] – Punkt informacyjny – studenci ELSA (Uniwersytet Łódzki, Wydział Prawa i Administracji), ul. Składowa 43, Hol przed starą aulą WPiA UŁ
- 10.00 – **Warsztaty twórcze dla dzieci i młodzieży** [72] – asyst. Agnieszka Wasiak (Akademia Sztuk Pięknych) ul. Wojska Polskiego 121
- 10.00 – **„Przestrzeń i miejsce” (impreza plenerowa)** [73] – prof. Wiesław Karolak, asyst. M. Grabowska (Akademia Sztuk Pięknych) ul. Wojska Polskiego 121, plac przed budynkiem.

Łódź oknem na świat

24 i 26 kwietnia 2004

24 kwietnia (sobota)

- 10.00 – **„Przestrzeń i miejsce” (impreza plenerowa)** [74] – prof. Wiesław Karolak, asyst. M. Grabowska (Akademia Sztuk Pięknych), ul. Wojska Polskiego 121, plac przed budynkiem.
- 11.00-15.00 – **Portretowanie łodzian** [75] – adi. Bogdan Wajberg (Akademia Sztuk Pięknych), Pasaż Schillera.

26 kwietnia (poniedziałek)

- 17.00-18.00 – **Występ Zespołu Folklorystycznego Pieśni i Tańca „Wiśniowa Góra”** [76] – Izabela Kozłowska (Uniwersytet Łódzki, Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne, ul. Kopcińskiego 16/18, Aula).
- 17.00 – **Kiermasz oraz aukcja prac studenckich** [77] – adi. Małgorzata Kojder (Akademia Sztuk Pięknych), Restauracja „Grzegorz Zieliński”, ul. Piotrkowska 91

Odkrywamy Łódź

22 kwietnia (czwartek)

- 10.00 – **Otwarcie wystawy „Biała ściana”** [78] – wystawa prac studentów – przewodn. Samorządu Studentckiego - Tomasz Jędrzejko. ASP, ul. Wojska Polskiego 121
- 12.00 – **Otwarcie wystawy prac prof. Andrzeja Giergi** [79] – osoba odpowiedzialna: adi. Małgorzata Kojder, ASP, ul. Wojska Polskiego 121
- 13.00 – **Otwarcie wystawy prac Zespołu Artystów Plastyków Politechniki Łódzkiej** [80] – osoba odpowiedzialna adi. Małgorzata Kojder, Galeria „Krótka i Węzłowato” Politechnika Łódzka, ul. Wólczańska 213
- 15.00 – **Wystawa prac Katarzyny Cholewy – laureatki XXI Konkursu im. Wł. Strzemińskiego** [81] – osoba odpowiedzialna Teodor Durski, Galeria „Pod Napięciem” Politechnika Łódzka, ul. Stefanowskiego 2A.
- 11.00-18.00 – **Prezentacja prac studenckich w witrynach sklepowych** [82] – osoba odpowiedzialna: asyst. Jarosław Lewera, Galeria Jednego Obrazu, ul. Piotrkowska.
- 17.00 – **Otwarcie wystawy „Grafika studentów Pracowni Sitodruku”** [83] – osoba odpowiedzialna: adi. Agata Stępień, Galeria „Bagdad Caffè”, ul. Jaracza 45.
- 17.00 – **Otwarcie wystawy „W kręgu Schulza”** [84], Miejska Galeria Sztuki, ul. Wólczańska 31.

23 kwietnia (piątek)

- 10.00-12.30 – **Antropologiczne pejzaże miasta cz. 1** [85] – dr Paweł Schmidt (Uniwersytet Łódzki, Katedra Etnologii). Silver Screen, ul. Piłsudskiego.

Odkrywamy Łódź

23 i 24 kwietnia 2004

- 14.00-20.00 – **Antropologiczne pejzaże miasta cz. 3** [86] – Iwona Kwiek (otwarcie wystawy) – Uniwersytet Łódzki, Katedra Etnologii – Klub Manufaktura, firma Apsys, ul. Ogrodowa.
- 16.00-17.30 – **Spotkanie z prastarymi dębami Puszczy Łódzkiej w Parku Źródlika II** [87] – prof. dr hab. Janusz Hereźniak (Uniwersytet Łódzki, Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin), wycieczka
- 14.00-15.00 – **Rezerwat Polesie Konstantynowskie w Parku im. Józefa Piłsudskiego na Zdrowiu** [88] – dr Jan T. Siciński (Uniwersytet Łódzki, Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin), wycieczka
- 09.00-13.00 – **Drzwi Otwarte Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN** [89] – prof. Andrzej Okruszek (CBMiM PAN), Sienkiewicza 112.
- 15.00-16.00 – **Prognoza ludności Łodzi do roku 2027** [90] – dr Wojciech Michalski (Urząd Miasta Łodzi, Wydział Strategii i Analiz), NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, Sala 602.
- 16.00-17.00 – **Klustyry jako sposób na rozwój przemysłowy Łodzi** [159] - dr Edward Karasiński i zespół (Łódzkie Towarzystwo Naukowe), NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A, Sala 602.

24 kwietnia (sobota)

- 09.00-16.00 – **Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich - rzeźba, walory przyrodnicze, zagospodarowanie turystyczne** [93] – prof. dr hab. Zbigniew Klajnert, dr Adam Świć (Uniwersytet Łódzki, Wydział Nauk Geograficznych), Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UŁ.
- 10.00-11.30 – **Rezerwat przyrody w Lesie Łagiewnickim** [91] – prof. dr hab. Józef K. Kurowski (Uniwersytet Łódzki, Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin).

Odkrywamy Łódź

24, 25, 26, i 27 kwietnia 2004

10.00-12.00 – **Przyroda nieożywiona jako element nauczania regionalnego** [92] – dr Jan Ziomek (Uniwersytet Łódzki, Wydział Nauk Geograficznych), Muzeum Geologiczne, ul. Kopcińskiego 31.

10.00-15.00 – **Antropologiczne pejzaże miasta cz. 4** [95] – dr Paweł Schmidt, mgr Damian Kasprzyk (Uniwersytet Łódzki, Katedra Etnologii), Muzeum Historii Miasta Łodzi, ul. Ogrodowa 15.

25 kwietnia (niedziela)

10.00-18.00 – **Antropologiczne pejzaże miasta cz. 2** [94] – dr Paweł Schmidt (Uniwersytet Łódzki, Katedra Etnologii), ZMCh Polska YMCA, ul. Moniuszki 4a, sala 9.

26 kwietnia (poniedziałek)

09.00-13.00 – **Drzwi Otwarte Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN** [89] – prof. Andrzej Okruszek (Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN), Sienkiewicza 112.

27 kwietnia (wtorek)

17.00 – **Otwarcie wystawy malarstwa asystenta ASP Tomasza Musiała** [96], Galeria Bałucka, ul. Stary Rynek 2.

Rozwój przyjazny środowisku

23 kwietnia (piątek)

PANEL: NOWOCZESNE BIOTECHNOLOGIE – Moderator: dr inż. Julia Gibka

- 9.30-10.30 – **Olejki eteryczne** [99] – dr inż. H. Sadowska (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności), ul. Stefanowskiego 4/10, Pracownia na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ.
- 9.00-17.00 – **Aktywność fizjologiczna warzyw przechowywanych w kontrolowanej atmosferze (CA)** [97] – dr hab. inż. L. Krala, mgr inż. M. Witkowska (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności), ul. Stefanowskiego 4/10, Hol na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ.
- 11.30-12.30 – **Kosmetyka bez ryzyka** [100] – dr inż. M. Sikora (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności), ul. Stefanowskiego 4/10, Pracownia na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ.
- 12.30-12.50 – **Olejki eteryczne - pachną, konserwują i leczą** [101] – dr hab. inż. Danuta Kalemba (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ), ul. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9.
- 12.50-13.10 – **Naturalne źródła selenu w diecie** [102] – dr inż. A. Diowski (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ), ul. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9.
- 13.10-13.30 – **Tworzywa sztuczne z surowców odnawialnych – „zielone polimery”** [103] – doc. dr hab. Andrzej Duda (Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN), ul. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9.

Rozwój przyjazny środowisku

23 i 24 kwietnia 2004

13.50-14.50 – **Antocyjany nie tylko barwią ale i leczą** [98] – dr inż. A. Podśędek, dr inż. D. Sosnowska (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ), ul. Stefanowskiego 4/10, Hol na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ.

PANEL: DZISIEJSZY ROZWÓJ CZŁOWIEKA – Moderator: dr. inż. Iwona Staniec

14.10-14.30 – **Czy jesteśmy w stanie obronić się przed zagrożeniami awarii technologicznych?** [104] – dr inż. Adam S. Markowski (Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ), ul. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9.

14.30-14.50 – **Rozwój zrównoważony** [105] – prof. dr hab. inż. Andrzej Doniec (Wydział Organizacji i Zarządzania PŁ), ul. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9.

14.50-15.10 – **Telepraca – za i przeciw** [106] – dr Hanna Niedźwiedzińska, mgr inż. Anna Wojnarowska (Wydział Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ), ul. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9.

24 kwietnia (sobota)

10.00-13.00 – **Sprawdź, jaką pijesz wodę?** [107] – studenci, członkowie Studenckiego Koła Naukowego Chemików UŁ (Uniwersytet Łódzki, Instytut Chemii), Pracownia Chemii Analitycznej, ul. Narutowicza 68, sala 227, II piętro.

Technika bez granic

22 i 23 kwietnia 2004

Technika bez granic

22 kwietnia (czwartek)

16.00-20.00 – **Od sieci przewodowej (miedzianej i światłowodowej) do bezprzewodowej** [153] – Michał Grubski, Robert Łukomski, Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna, ul. Rewolucji 1905 nr 64, Sala D-103, D-205.

23 kwietnia (piątek)

PANEL: NOWOCZESNE NARZĘDZIA NAUKI – Moderator: prof. PŁ dr hab. inż. Paweł Witczak

9.00-16.00 – **Lasery femtosekundowe. Narzędzie badania ultraszybkich reakcji chemicznych** [116] – prof. dr hab. Halina Abramczyk (Wydział Chemiczny PŁ, Międzyresortowy Instytut Techniki Radiacyjnej) ul. Wróblewskiego 15, Laboratorium Laserowej Spektroskopii Molekularnej.

9.00-14.00 – **Akcja otwartych drzwi Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej PŁ** [117] – dr Marek Sopiński, mgr inż. Karolina Kałużna, Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej, ul. Wólczańska 215.

9.00-9.20 – **Przetwarzanie i analiza obrazów w zautomatyzowanych pomiarach wysokotemperaturowych procesów fizyko-chemicznych** [108] – prof. dr hab. inż. Dominik Sankowski, dr inż. Krzysztof Strzecha (Wydział Elektrotechniki i Elektroniki PŁ) PŁ, ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.

9.20-9.40 – **Systemy komputerowe w przemysłowych aplikacjach pomiarowych** [109] – prof. dr hab. inż. Dominik Sankowski, dr inż. Krzysztof Strzecha (Wydział Elektrotechniki i Elektroniki PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.

- 9.40-10.00 – **Zastosowanie metody elementów skończonych do modelowania w elektrotechnice** [110] – dr hab. inż. Krzysztof Komeza (Wydział Elektrotechniki i Elektroniki PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.
- 9.40-10.00 – **Przegląd języków programowania** [114] – dr Gabriela Omiecińska, mgr inż. Joanna Ochelska (Wydział Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej, Instytut Informatyki PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Hol przed Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.
- 10.00-10.20 – **Obrazy cyfrowe w praktyce** [115] – mgr inż. Arkadiusz Tomczyk, mgr inż. Łukasz Wołowicz, mgr inż. Dariusz Puchała (Wydział Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej, Instytut Informatyki PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Hol przed Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.
- 10.15-10.35 – **Ultraszybkie procesy w fotocyklu bakteriorodopsyny** [111] – prof. dr hab. Halina Abramczyk (Wydział Chemiczny PŁ, Międzyresortowy Instytut Techniki Radiacyjnej), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.
- 10.35-10.55 – **Rezonans magnetyczny - dziś i w przyszłości** [112] – dr hab. Stefan Jankowski, prof. PŁ (Wydział Chemiczny, Instytut Chemii Organicznej PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.
- 10.55-11.15 – **Analiza i przetwarzanie obrazów termowizyjnych w medycynie** [113] – mgr inż. Maciej Piotrowicz, mgr inż. Adam Olszewski (Wydział Elektrotechniki i Elektroniki PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.
- 11.00-13.00 – **Symulacja komputerowa w mechanice** [119] – dr inż. Piotr Szablewski (Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ), ul. Żeromskiego 116, Pracownia komputerowa im. prof. J. Szmeltera.

12.00-13.00 – **Badanie składu chemicznego wody pitnej** [118]
– dr inż. Elwira Tomczak (Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ), Plac przed WI-PiOŚ., ul. Wólczańska 215/231.

PANEL: PODSTAWOWE ZAGADNIENIA FIZYKI – Moderator: dr Jan Nowakowski

11.30-11.50 – **Nanotechnologia** [120] – dr hab. T. Antczak (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.

11.50-12.10 – **Zapanować nad światłem - kryształy fotoniczne** [121] – mgr inż. Maciej Dems (Wydział Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej, Instytut Fizyki PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.

12.10-12.30 – **Kryształy w nauce i technice** [122] – dr Marian Szurgot (Wydział Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej, Instytut Fizyki PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.

12.30-12.50 – **Doświadczenia z podstaw fizyki, które można zrobić samemu albo wziąć w nich osobisty udział** [123] – mgr Piotr Stefański (Wydział Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ) ul. B. Stefanowskiego 1/15, Hol przed Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.

12.50-13.10 – **Pokazy ciekawostek fizycznych** [124] – Studenci Koła Naukowego Fizyków, Piotr Karbownik - przewodniczący SKNF (Wydział Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej, Instytut Fizyki PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Hol przed Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.

14.00-14.20 – **Lasery i własności promieniowania laserowego** [125] – dr Krzysztof Pieszynski, dr inż. Konrad Łukaszewski (Wydział Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej, Instytut Fizyki PŁ), ul. Wólczańska 219, Laboratoria Naukowe Instytutu Fizyki.

14.20-14.40 – **Zastosowanie laserów do modyfikacji właściwości materiałów. Skaningowy mikroskop elektronowy (SEM)** [126] – dr Kazimierz Rożniakowski; st. tech. Włodzimierz Wypych (Wydział Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej, Instytut Fizyki PŁ), ul. Wólczańska 219, Laboratoria Naukowe Instytutu Fizyki.

14.40-15.00 – **Lasery w nieniszczących badaniach materiałów** [127] – dr inż. Tomasz Wojtatowicz; dr Kazimierz Rożniakowski (Wydział Fizyki Technicznej Informatyki i Matematyki Stosowanej, Instytut Fizyki PŁ), ul. Wólczańska 219, Laboratoria Naukowe Instytutu Fizyki.

PANEL: BIOTECHNOLOGIE – Moderator: dr inż. Julia Gibka

9.00-17.00 – **Wpływ warunków prażenia na proces odtłuszczenia ziarna kakaowego** [128] – dr inż. W. Krysiak – (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Hol na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ.

9.00-17.00 – **Wpływ warunków prażenia na zawartość polifenoli w ziarnie kawowym** [129] – mgr inż. G. Budryn, dr hab. prof. E. Nebesny (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Hol na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności.

9.00-17.00 – **Wykorzystanie skrobi do otrzymywania farmaceutycznego preparatu żelowego** [130] – dr inż. D. Sucharzewska (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Hol na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności.

12.30-13.30 – **Celuloza bakteryjna – nadzwyczajny materiał opatrunkowy** [131] – dr inż. A. Krystynowicz (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Hol na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności.

13.30-13.50 – **Otrzymywanie w przemyśle spożywczym zarodków krystalicznych i ich wzrost** [133] – dr hab., prof. PŁ, J. Grabka (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Audytorium S-9.

14.00-15.00 – **Wycieczka do wnętrza enzymu** [132] – dr inż. N. Ziółkowska i mgr inż. R. Dolot (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Hol na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności.

PANEL: NOWOCZESNOŚĆ W TEKSTYLIACH

9.00-15.00 – **Przykłady zastosowań informatyki w przędzalnictwie** [139] – Marek Idzik (Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Hol przed Audytorium im. A. Sołtana.

9.00-15.00 – **Nowoczesne projektowanie wielkowzorzystych splotów tkackich** [140] – dr hab. Marek Snycerski (Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Hol przed Audytorium im. A. Sołtana.

9.00-15.00 – **Niekonwencjonalne wytwarzanie tkanin z nitek szczególnie słabych – komputerowa animacja pracy krosna** [141] – dr hab. Marek Snycerski (Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Hol przed Audytorium im. A. Sołtana.

9.00-15.00 – **Termoodporne włókna z modyfikowanego tworzywa poliimidoamidowego** [134] – dr hab. inż. Teresa Mikołajczyk (Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Hol na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności.

9.00-15.00 – **Rozpuszczalne w wodzie włókna z alginianu sodowego. Włókna do zastosowań medycznych.** [135] – dr hab. inż. Teresa Mikołajczyk (Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Hol na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności.

- 9.00-15.00 – **Przędze i tekstylia z włókien antymikrobowych** [136] – Danuta Cyniak, Jerzy Czekalski, prof. dr hab. Tadeusz Jackowski (Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ), ul. B. Stefanowskiego 4/10, Hol na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności.
- 9.00-15.00 – **1. Ubrania antyelektrostatyczne trudnopalne dla strażaka,**
2. Kamizelka kuloodporna dla wojsk powietrzno-desantowych i desantowo-szturmowych oraz hełm,
3. Kamizelka kuloodporna lekka kamuflowana,
4. Kamizelka kuloodporna dla kobiet [142] – mgr inż. Stanisław Martynow (Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych MORATEX PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Hol przed Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10.
- 11.00-13.00 – **CalculationCenter – komputerowe narzędzie matematyczne** [138] – mgr Jacek Wiśniewski (Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ), ul. Żeromskiego 116, pracownia komputerowa im. prof. J. Szmeltera.
- 11.00-13.30 – **Przyrząd do pomiaru temperatury w tekstyliach noszonych** [143] – dr hab. inż. Krzysztof Gniotek, dr inż. Z. Stempień (Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Hol przed Audytorium im. A. Sołtana.
- 11.00-13.30 – **Noszony miniaturowy przyrząd do oceny dawki promieniowania ultrafioletowego** [144] – dr hab. inż. Krzysztof Gniotek, dr inż. Z. Stempień (Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ), ul. B. Stefanowskiego 1/15, Hol przed Audytorium im. A. Sołtana.
- 12.00-13.00 – **Komputerowe modelowanie makrocząsteczek polimerów** [137] – dr inż. Joanna Szumilewicz (Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ), ul. Żeromskiego 116, Pracownia Katedry Chemii Fizycznej Polimerów PŁ.

Technika bez granic

23, 26 i 27 kwietnia 2004

10.00-15.00 – **Prezentacja dorobku dydaktycznego Wyższej Szkoły Humanistyczno-Ekonomicznej - osiągnięcia** [154] – mgr inż. Magdalena Stobińska, WSHE, ul. Rewolucji 1905 nr 64, budynek D, Sala D-108.

26 kwietnia (poniedziałek)

9.00-15.00 – **Rejestracja promieniowania kosmicznego w Instytucie Problemów Jądrowych w Łodzi** [157] – dr Jacek Szabelski, Instytut Problemów Jądrowych, ul. Uniwersytecka 5

27 kwietnia (wtorek)

10.00-15.00 – **Zobacz, z ilu typów cząstek zbudowany jest Świat!!!** [158] – dr Jacek Szabelski, Instytut Problemów Jądrowych, ul. Uniwersytecka 5

Imprezy według daty i miejsca

22-27 kwietnia 2004

IMPREZY WEDŁUG DATY I MIEJSCA

Uniwersytet Łódzki

Politechnika Łódzka

Akademia Sztuk Pięknych

Galeria „Bagdad Caffè”

Miejska Galeria Sztuki

Wyższa Szkoła Studiów Międzynarodowych

Naczelna Organizacja Techniczna

Muzea Łódzkie

**Centrum Biologii Medycznej i Mikrobiologii
PAN**

Teatr Studyjny PWSFTviT

Silver Screen

**Centrum Badań Molekularnych i Makromole-
kularnych PAN**

ZMCh Polska YMCA

Instytut Problemów Jądrowych

Wyższe Seminarium Duchowne

Galeria Bałucka

Imprezy według daty i miejsca

22 kwietnia 2004

22 kwietnia (czwartek)

Katedra Filologii Klasycznej UŁ ul. Wólczańska 90

sala 303

- 17.00-17.45 – **Spektakl pt. „De Alexandri iudicio” („O sędzie Aleksandra”)** [23] – mgr Anna Maciejewska, BLOK: Dialogi humanistyczne
- 18.00-18.40 – **Polska jako „mała ojczyzna” wobec „wielkiej ojczyzny” Europy.** [24] – prof. dr hab. Ignacy R. Danka, BLOK: Dialogi humanistyczne

Collegium Geographicum UŁ ul. Kopcińskiego 31

Hol główny

- 10.00-16.00 – **Lodowce Spitsbergenu - wystawa fotograficzna** [48] – dr Małgorzata Roman, BLOK: Drzwi otwarte łódzkich muzeów

Muzeum Geologiczne

- 10.00-12.00 – **Świat minerałów** [49] – dr Jan Ziomek, BLOK: Drzwi otwarte łódzkich muzeów
- 10.00-12.00 – **Kamień budowlany i ozdobny w architekturze** [50] – dr Jan Ziomek, BLOK: Drzwi otwarte łódzkich muzeów

Biblioteka Wydziału Prawa i Administracji UŁ ul. Lindleya 5

- 10.00-18.00 – **Prezentacja dorobku naukowego pracowników WPIA UŁ** [68] – kier. Bibl. WPIA UŁ – mgr Janusz Czerniecki, BLOK: Łódź oknem na świat

Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne UŁ ul. Kopcińskiego 16/18

- 12.00-16.00 – **Spotkania bez granic: dyskusje: „Wielokulturowość ludzi wolnych” (dyskusja), „Nasza co-**

Imprezy według daty i miejsca

22 kwietnia 2004

„dzienność po wejściu do UE”; pokazy i prezentacje [69] – Elżbieta Durys, BLOK: Łódź oknem na świat

Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ ul. Piramowicza 3

sala S501

10.00-14.00 – **Innowacyjność oknem na świat** [70] – prof. dr hab. Zofia Wysokińska, BLOK: Łódź oknem na świat

Wydział Zarządzania UŁ ul. Matejki 22/26

Aula A1

10.00-16.00 – **Odpowiedzialny biznes - wyzwanie dla zjednoczonej Europy** [156] – Maciej Kozakiewicz, BLOK: Etyka w nauce, medycynie, sztuce, edukacji...

Akademia Sztuk Pięknych ul. Wojska Polskiego 121

10.00 – **Otwarcie wystawy „Biała ściana”** [78] - wystawa prac studentów – przewodn. Samorządu Studentenckiego - Tomasz Jędrzejko, BLOK: Odkrywamy Łódź

12.00 – **Otwarcie wystawy prac prof. Andrzeja Giergi** [79] – osoba odpowiedzialna: adi. Małgorzata Kojder, BLOK: Odkrywamy Łódź

Galeria „Krótko i Węzłowato” PŁ ul. Wólczańska 213

13.00 – **Otwarcie wystawy prac Zespołu Artystów Plastyków Politechniki Łódzkiej** [80] – osoba odpowiedzialna adi. Małgorzata Kojder, BLOK: Odkrywamy Łódź

Imprezy według daty i miejsca

22 kwietnia 2004

Galeria „Pod Napięciem” PŁ ul. Stefanowskiego 2A

- 15.00 – **Wystawa prac Katarzyny Cholewy** – laureatki **XXI Konkursu im. Wł. Strzemińskiego** [81] – osoba odpowiedzialna Teodor Durski, BLOK: Odkrywamy Łódź.

Galeria Jednego Obrazu, ul. Piotrkowska

- 10.00-18.00 – **Prezentacja prac studenckich w witrynach sklepowych** [82] – osoba odpowiedzialna: asyst. Jarosław Lewera, BLOK: Odkrywamy Łódź

Galeria „Bagdad Caffè”, ul. Jaracza 45

- 17.00 – **Otwarcie wystawy „Grafika studentów Pracowni Sitodruku”** [83] – osoba odpowiedzialna: adi. Agata Stępień, BLOK: Odkrywamy Łódź

Miejska Galeria Sztuki ul. Wólczańska 31

- 17.00 – **Otwarcie wystawy „W kręgu Schulza”** [84], BLOK: Odkrywamy Łódź

Wyższa Szkoła Studiów Międzynarodowych ul. Brzozowa 5/9

Sala 2, 3, 4

- 10.00-14.00 – **Dzień Unii Europejskiej w Wyższej Szkole Studiów Międzynarodowych – Hiszpania** [146] – prowadzenie: dr Marek Baran, mgr Joanna Rek-Faber, BLOK: Dialogi humanistyczne

NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A

Sala Kongresowa

- 11.00-17.00 – **Konferencja nt: „Rozwój infrastruktury gospodarki odpadami woj. łódzkiego”** [152] – mgr inż. Tadeusz Ladra (Łódzka Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT) BLOK: Forum Techniki.

Imprezy według daty i miejsca

22 kwietnia 2004

Sala 202

- 14.15-15.00 – **2+2=4; historia (nie)naturalna rozumu ludzkiego (i nieskończoność dla każdego – gratis)** [56] – Tadeusz Wibig, BLOK: Forum Techniki

Muzeum Włókiennictwa ul. Piotrkowska 282

- 11.00-19.00 – **Dzień otwarty Muzeum Włókiennictwa** [148] – Kustowsz Barbara Bator. BLOK: Drzwi otwarte łódzkich muzeów

Muzeum Sztuki ul. Więckowskiego 36

- 12.00-19.00 – **Dzień otwarty Muzeum Sztuki** [149] – BLOK: Drzwi otwarte łódzkich muzeów

Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne pl. Wolności 14

- 10.00-17.00 – **Dzień otwarty Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego** [161] – BLOK: Drzwi otwarte łódzkich muzeów

Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna ul. Rewolucji 1905 r. nr 64

Sala D-103, D-205

- 16.00-20.00 – **Od sieci przewodowej (miedzianej i światłowodowej) do bezprzewodowej** [153] – Michał Grubski, Robert Łukomski, BLOK: Technika bez granic

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

23 kwietnia (piątek)

Pasaż Schillera

11.00-14.00 – **Co ty wiesz o socjologii?** [32] – Wioleta Sawczuk, BLOK: Dialogi humanistyczne

Centrum Biologii Medycznej i Mikrobiologii PAN ul. Lodowa 106

10.00-14.00 – **Drzwi Otwarte Centrum Biologii Medycznej i Mikrobiologii PAN** [4] – Małgorzata Korycka-Machała, BLOK: Choroby cywilizacyjne.

NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A

Sala Kongresowa

10.00-12.00 – **Konferencja FORUM TECHNIKI – Przekształcenia i prywatyzacja przemysłu łódzkiego** [61] – prof. dr hab. inż. Andrzej Jopkiewicz, BLOK: Forum Techniki

12.00-12.30 – **Prezentacje najnowszych osiągnięć myśli technicznej** [63] – mgr inż. Kulpiński; mgr inż. A. Rylski, BLOK: Forum Techniki

12.30-13.00 – **Nowatorskie wdrożenia przemysłowe w ostatnim okresie – prezentacje** [64] – mgr inż. Wacław Gałęcki, BLOK: Forum Techniki

13.00-14.00 – **Regionalna logistyka intermodalna a rozwój systemu transportowego woj. łódzkiego** [65] – mgr inż. Andrzej Cymerman, BLOK: Forum techniki.

Sala 202

10.30-12.00 – **Wspomaganie finansowe rozwoju technicznego małych i średnich przedsiębiorstw - możliwości i doświadczenia** [62] – prof. dr inż. Lucjan Zieliński, BLOK: Forum Techniki

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

12.45-13.45 – **Wobec nacisków, presji i agresji czyli o tym jak w codziennym życiu bronić własnych praw** [10] – dr Dorota Merecz-Kot, BLOK: Choroby cywilizacyjne

14.00-15.00 – **Śmiech lekarstwem na stresy – Czyli pracuj z uśmiechem** [11] – Hanna Mazerant (ECC – Culture Factory), BLOK: Choroby cywilizacyjne

Sala 602

15.00-16.00 – **Prognoza ludności Łodzi do roku 2027** [90] – dr Wojciech Michalski (Urząd Miasta Łodzi, Wydział Strategii i Analiz), BLOK: Odkrywamy Łódź

16.00-17.00 – **Klustyry jako sposób na rozwój przemysłowy Łodzi** [159] – dr Edward Karasiński i zespół (Łódzkie Towarzystwo Naukowe), BLOK: Odkrywamy Łódź

Sala 605

09.00-11.30 – **Wybrane choroby cywilizacyjne u dzieci i młodzieży: Kiedy nasze dzieci są zbyt niskie i zbyt szczupłe? Prenatalna Kardiologia – na dobre czy na złe?** [6] – prowadzenie: prof. Tadeusz Biegański. BLOK: Choroby cywilizacyjne

Sala 806

09.00-10.00 – **Bóle kręgosłupa – Jak poprawnie używać narządu ruchu** [7] – dr Zbigniew Józwiak, BLOK: Choroby cywilizacyjne

10.15-11.15 – **Nie lekceważ chrypki – Czyli wykładowcy zadbajcie o swój głos** [8] – prof. dr hab. med. Mariola Śliwińska-Kowalska, BLOK: Choroby cywilizacyjne

11.30-12.30 – **Coraz głośniejsze wokół nas – zaburzenia słuchu spowodowane hałasem** [9] – prof. dr hab. med. Wiesław Sułkowski, BLOK: Choroby cywilizacyjne

Sala 307

10.00 – **Antyoksydanty obecne w diecie w walce z chorobami układu krążenia** [5] – dr Beata Olas, BLOK: Choroby cywilizacyjne

11.00-11.30 – **Architektura Chemiczna** [60] – Jarosław Romański, BLOK: Forum Techniki

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

Klub-dyskoteka BLUE

19.00-22.00 – **Festiwalowe Spotkanie Towarzyskie** [147] –
biuro NOT.

Politechnika Łódzka ul. B. Stefanowskiego 4/10

Hol na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności

- 9.00-17.00 – **Aktywność fizjologiczna warzyw przechowywanych w kontrolowanej atmosferze (CA)** [97] – dr hab. inż. L. Krala, mgr inż. M. Witkowska, BLOK: Rozwój przyjazny środowisku
- 9.00-17.00 – **Wpływ warunków prażenia na proces odtłuszczenia ziarna kakaowego** [128] – dr inż. W. Krysiak, BLOK: Technika bez granic
- 9.00-17.00 – **Wpływ warunków prażenia na zawartość polifenoli w ziarnie kawowym** [129] – mgr inż. G. Budryn, dr hab. prof. PŁ E. Nebesny, BLOK: Technika bez granic
- 9.00-17.00 – **Wykorzystanie skrobi do otrzymywania farmaceutycznego preparatu żelowego** [130] – dr inż. D. Sucharzewska, BLOK: Technika bez granic
- 9.00-15.00 – **Termoodporne włókna z modyfikowanego tworzywa poliimidoamidowego** [134] – dr hab. inż. Teresa Mikołajczyk, BLOK: Technika bez granic
- 9.00-15.00 – **Rozpuszczalne w wodzie włókna z alginianu sodowego. Włókna do zastosowań medycznych** [135] – dr hab. inż. Teresa Mikołajczyk, BLOK: Technika bez granic
- 9.00-15.00 – **Przędze i tekstylia z włókien antymikrobowych** [136] – Danuta Cyniak, Jerzy Czekalski, prof. dr hab. Tadeusz Jackowski, BLOK: Technika bez granic
- 12.00-12.45 – **Analiza zawartości tlenu węgla w powietrzu** [12] – prof. dr hab. Władysław Kamiński, BLOK: Choroby cywilizacyjne. **Chodnik przy ul. Al. Politechniki 6, przed budynkiem Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska**

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

- 12.30-13.30 – **Celuloza bakteryjna nadzwyczajny materiał opatrunkowy** [131] – dr inż. A. Krystynowicz, BLOK: Technika bez granic
- 13.50-14.50 – **Antocyjany nie tylko barwią ale i leczą** [98] – dr inż. A. Podśedek, dr inż. D. Sosnowska, BLOK: Rozwój przyjazny środowisku
- 14.00-15.00 – **Wycieczka do wnętrza enzymu** [132] – dr inż. N. Ziółkowska i mgr inż. R. Dolot, BLOK: Technika bez granic

Pracownia na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności

- 9.30-10.30 – **Olejki eteryczne** [99] – dr inż. H. Sadowska, BLOK: Rozwój przyjazny środowisku
- 11.30-12.30 – **Kosmetyka bez ryzyka** [100] – dr inż. M. Sikora, BLOK: Rozwój przyjazny środowisku

Audytorium S-8 Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności

- 14.10-14.30 – **Potrzeby, możliwości i szanse produkcji żywności prozdrowotnej z zastosowaniem oligofruktozy** [13] – dr hab., prof. PŁ, B. Król, BLOK: Choroby cywilizacyjne
- 14.40-15.00 – **Zagrożenia zdrowotne wynikające z obecności pleśni w budynkach mieszkalnych** [14] – dr B. Gutarowska, BLOK: Choroby cywilizacyjne

Audytorium S-9, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

- 9.00-9.20 – **Czy etyczny biznes jest dinozaurem?** [38] – dr Janusz Reichel, BLOK: Dialogi humanistyczne
- 9.20-9.40 – **Małe i średnie przedsiębiorstwa przyszłością biznesu** [39] – dr inż. Agnieszka Bielawska, BLOK: Dialogi humanistyczne
- 9.40-10.00 – **Dokąd zmierza polska gospodarka?** [40] – prof. dr hab. Józef Penc, BLOK: Dialogi humanistyczne
- 10.00-10.20 – **Perspektywy Giełdy Papierów Wartościowych** [41] – mgr inż. Edyta Marcinkiewicz, Koło Młody Inwestor, BLOK: Dialogi humanistyczne.

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

- 10.40-11.00 – **Marketingowe gry komputerowe** [42] – mgr Katarzyna Wach-Grzybowska, BLOK: Dialogi humanistyczne
- 11.00-11.20 – **e-Biznes i Innowacje** [43] – mgr inż. Piotr Józwiak, Koło Naukowe e-Biznesu i Innowacji, BLOK: Dialogi humanistyczne
- 11.20-11.40 – **Przyszłość menadżera - logistyka i zarządzanie jakością** [44] – mgr inż. Aleksandra Polak, BLOK: Dialogi humanistyczne
- 11.40-12.00 – **Innowacje i konkurencja na początku XX wieku** [45] – prof. dr hab. inż. Mirosław Włodarczyk, BLOK: Dialogi humanistyczne
- 12.30-12.50 – **Olejki eteryczne - pachną, konserwują i leczą** [101] – dr hab. inż. Danuta Kalemba, BLOK: Rozwój przyjazny środowisku.
- 12.50-13.10 – **Naturalne źródła selenu w diecie** [102] – dr inż. A. Diowkszy, BLOK: Rozwój przyjazny środowisku.
- 13.10-13.30 – **Tworzywa sztuczne z surowców odnawialnych – „zielone polimery”** [103] – doc. dr hab. Andrzej Duda, BLOK: Rozwój przyjazny środowisku.
- 13.30-13.50 – **Otrzymywanie w przemyśle spożywczym związków krystalicznych i ich wzrost** [133] – dr hab., prof. Pł., J. Grabka, BLOK: Technika bez granic
- 14.10-14.30 – **Czy jesteśmy w stanie obronić się przed zagrożeniami związanymi z awariami technologicznymi?** [104] – dr inż. Adam S. Markowski, BLOK: Rozwój przyjazny środowisku
- 14.30-14.50 – **Rozwój zrównoważony** [105] – prof. dr hab. inż. Andrzej Doniec, BLOK: Rozwój przyjazny środowisku
- 14.50-15.10 – **Telepraca – za i przeciw** [106] – dr Hanna Niedźwiedzińska, mgr inż. Anna Wojnarowska, BLOK: Rozwój przyjazny środowisku

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

Politechnika Łódzka ul. B. Stefanowskiego 1/15

Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10

- 9.00-9.20 – **Przetwarzanie i analiza obrazów w zautomatyzowanych pomiarach wysokotemperaturowych procesów fizyko-chemicznych** [108] – prof. dr hab. inż. Dominik Sankowski, dr inż. Krzysztof Strzecha, BLOK: Technika bez granic
- 9.20-9.40 – **Systemy komputerowe w przemysłowych aplikacjach pomiarowych** [109] – prof. dr hab. inż. Dominik Sankowski, dr inż. Krzysztof Strzecha, BLOK: Technika bez granic
- 9.40-10.00 – **Zastosowanie metody elementów skończonych do modelowania w elektrotechnice** [110] – dr hab. inż. Krzysztof Komęza, BLOK: Technika bez granic
- 10.15-10.35 – **Ultraszybkie procesy w fotocyklu bakteriodopsyny** [111] – prof. dr hab. Halina Abramczyk, BLOK: Technika bez granic
- 10.35-10.55 – **Rezonans magnetyczny - dziś i w przyszłości** [112] – dr hab. Stefan Jankowski, prof. PŁ, BLOK: Technika bez granic
- 10.55-11.15 – **Analiza i przetwarzanie obrazów termowizyjnych w medycynie** [113] – mgr inż. Maciej Piotrowicz, mgr inż. Adam Olszewski, BLOK: Technika bez granic
- 11.30-11.50 – **Nanotechnologia** [120] – dr hab. T. Antczak, BLOK: Technika bez granic
- 11.50-12.10 – **Zapanować nad światłem - kryształy fotoniczne** [121] – mgr inż. Maciej Dems, BLOK: Technika bez granic
- 12.10-12.30 – **Kryształy w nauce i technice** [122] – dr Marian Szurgot, Instytut Fizyki), BLOK: Technika bez granic

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

- 12.45-13.05 – **Mechaniczna zastawka serca nowej generacji** [15] – dr inż. Krzysztof Jóźwik, BLOK: Choroby cywilizacyjne
- 13.05-13.25 – **Warstwy diamentowe w zastosowaniach medycznych** [16] – dr inż. Piotr Niedzielski, BLOK: Choroby cywilizacyjne
- 13.25-13.45 – **Trójwymiarowy model serca** [17] – dr inż. Piotr Makowski, BLOK: Choroby cywilizacyjne
- 13.45-14.05 – **Polski Robot Kardiochirurgiczny RobIn Heart®** [18] – dr hab. inż. Leszek Podsekowski, prof. PŁ, BLOK: Choroby cywilizacyjne
- 14.20-14.40 – **Paradoksy Teorii Zbiorów** [36] – dr Jakub Szczepaniak, BLOK: Dialogi humanistyczne
- 14.40-15.00 – **Paradoksy teorii prawdopodobieństwa** [37] – Koło Matematyczne I. M., BLOK: Dialogi humanistyczne

Hol przed Audytorium im. A. Sołtana nr 5 M 10

- 9.00-15.00 – **Przykłady zastosowań informatyki w przędalnictwie** [139] – Marek Idzik, BLOK: Technika bez granic
- 9.00-15.00 – **Nowoczesne projektowanie wielkowzorzystych splotów tkackich** [140] – dr hab. Marek Snycerski, BLOK: Technika bez granic
- 9.00-15.00 – **Niekonwencjonalne wytwarzanie tkanin z nitek szczególnie słabych – komputerowa animacja pracy krosna** [141] – dr hab. Marek Snycerski, BLOK: Technika bez granic
- 9.40-10.00 – **Przegląd języków programowania** [114] – dr Gabriela Omiecińska, mgr inż. Joanna Ochelska, BLOK: Technika bez granic
- 10.00-10.20 – **Obrazy cyfrowe w praktyce** [115] – mgr inż. Arkadiusz Tomczyk, mgr inż. Łukasz Wołowicz, mgr inż. Dariusz Puchała, BLOK: Technika bez granic

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

- 10.00-15.00 – **1. Ubrania antyelektrostatyczne trudno palne dla strażaka,**
2. Kamizelka kuloodporna dla wojsk powietrzno-desantowych i desantowo-szturmowych oraz hełm,
3. Kamizelka kuloodporna lekka kamuflowana,
4. Kamizelka kuloodporna dla kobiet,
[142] – mgr inż. Stanisław Martynow, BLOK: Technika bez granic
- 11.00-13.30 – **Przyrząd do pomiaru temperatury w tekstyliach noszonych** [143] – dr hab. inż. Krzysztof Gniotek, dr inż. Z. Stempień, BLOK: Technika bez granic
- 11.00-13.30 – **Noszony miniaturowy przyrząd do oceny dawki promieniowania ultrafioletowego** [144] – dr hab. inż. Krzysztof Gniotek, dr inż. Z. Stempień, BLOK: Technika bez granic
- 12.30-12.50 – **Doświadczenia z podstaw fizyki, które można zrobić samemu albo wziąć w nich osobisty udział** [123] – mgr Piotr Stefański, BLOK: Technika bez granic
- 12.50-13.10 – **Pokazy Ciekawostek Fizycznych** [124] – Studenci Koła Naukowego Fizyków, Piotr Karbownik - przewodniczący SKNF, BLOK: Technika bez granic

Politechnika Łódzka ul. Żeromskiego 116

Audytorium W-34

- 9.00-12.00 – **Wyrób odzieżowy wczoraj, dziś i jutro. Ogólnopolskie seminarium studenckie TEXTIL 2004.** [33], BLOK: Dialogi humanistyczne

Pracownia komputerowa im. prof. J. Szmeltera

- 11.00-13.00 – **Symulacja komputerowa w mechanice** [119] – dr inż. Piotr Szablewski, BLOK: Technika bez granic
- 11.00-13.00 – **CalculationCenter – komputerowe narzędzie matematyczne** [138] – mgr Jacek Wiśniewski, BLOK: Technika bez granic

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

Pracownia Katedry Chemii Fizycznej Polimerów PŁ

12.00-13.00 – **Komputerowe modelowanie makrocząsteczek polimerów** [137] – dr inż. Joanna Szumilewicz (Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów), BLOK: Technika bez granic

Politechnika Łódzka Al. Politechniki 6

Park przed budynkiem

9.00-15.00 – **Architektura bez granic** [34]

10.00-14.00 – **Rzeźba – zbrojne ramię architekta** [35] – prof. Andrzej Jocz, BLOK: Dialogi humanistyczne

Politechnika Łódzka ul. Wróblewskiego 15

Budynek Międzyresortowego Instytutu Techniki Radiacyjnej, Laboratorium Laserowej Spektroskopii Molekularnej

9.00-16.00 – **Lasery femtosekundowe. Narzędzie badania ultraszybkich reakcji chemicznych** [116] – prof. dr hab. Halina Abramczyk, BLOK: Technika bez granic

Politechnika Łódzka ul. Wólczańska 215

Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej

9.00-14.00 – **Akcja otwartych drzwi Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej PŁ** [117] – dr Marek Sopiński, mgr inż. Karolina Kałużna, BLOK: Technika bez granic

Plac przed Wydziałem Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska

12.00-13.00 – **Badanie składu chemicznego wody pitnej** [118] – dr inż. Elwira Tomczak, BLOK: Technika bez granic

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

Politechnika Łódzka ul. Wólczańska 219

Laboratoria Naukowe Instytutu Fizyki

- 14.00-14.20 – **Lasery i własności promieniowania laserowego** [125] – dr Krzysztof Pieszynski, dr inż. Konrad Łukaszewski, BLOK: Technika bez granic
- 14.20-14.40 – **Zastosowanie laserów do modyfikacji właściwości materiałów. Skaningowy Mikroskop Elektronowy (SEM)** [126] – dr Kazimierz Rożniakowski; st. tech. Włodzimierz Wypych, BLOK: Technika bez granic
- 14.40-15.00 – **Lasery w nieniszczących badaniach materiałów** [127] – dr inż. Tomasz Wojtatowicz; dr Kazimierz Rożniakowski, BLOK: Technika bez granic

Teatr Studyjny Mała Sala ul. Kopernika 8

- 11.00-12.30 – **Słowiański Świat Bajki** [26] – dr Jadwiga Sobczak, BLOK: Dialogi humanistyczne

Centrum Komputerowe UŁ ul. Banacha 22

- 13.00-13.45 – **Technologie i źródła informacji: zaproszenie dla miłośników książki** [27] – dr hab. Stanisława Kurek-Kokocińska, oraz studenci, BLOK: Dialogi humanistyczne

Katedra Filologii Klasycznej UŁ ul. Wólczańska 90

Sala 303

- 15.00-15.30 – **Postacie kobiece u Eurypidesa** [28] – prof. dr hab. Jadwiga Czerwińska, BLOK: Dialogi humanistyczne
- 16.00-16.45 – **Spektakl pt. „Elektra”**. [29] – mgr Joanna Mirzejewska, BLOK: Dialogi humanistyczne

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

- 12.00-12.45 – **Spektakl pt. „Ośła komedia”** [30] – mgr Izabela Stasiak, mgr Alicja Petrykiewicz, BLOK: Dialogi humanistyczne
- 13.00-13.45 – **Biesiada Owidiańska - prezentacja fragmentów „Metamorfoz” Owidiusza** [31] – dr Joanna Rybowska, BLOK: Dialogi humanistyczne
- 14.00-14.45 – **„Petrarcae carmina latine et italice” – recytacja poezji Petrarcki** [22] – mgr Tamara Roszak, BLOK: Dialogi humanistyczne

Instytut Chemii UŁ, ul. Narutowicza 68

- 12.15-13.15 – **Identyfikacja substancji przy pomocy widm IR** [57] – dr Krzysztof Gębicki, BLOK: Forum Techniki

Instytut Fizyki UŁ, ul. Pomorska 149/153

Duża Aula

- 12.30-14.00 – **Prawa i zasady zachowania w mechanice** [58] – dr Jan Olejniczak, BLOK: Forum Techniki

Katedra Dydaktyki Chemii UŁ ul. Pomorska 163

Sala 124

- 14.00-16.00 – **Szkolny eksperyment chemiczny** [59] – dr Anna Wypych-Stasiewicz, mgr Ewa Stronka-Lewkowska, dr Anna Wasiak, BLOK: Forum Techniki

Planetarium, ul. Pomorska 16

- 13.00-14.00 – **Pokaz nieba w Planetarium** [67] – dr hab. Wiesław Tkaczyk, BLOK: Forum Techniki

Wydział Prawa i Administracji UŁ ul. Składowa 43

Hol przed starą aulą WPiA UŁ

- 10.00-14.00 – **Punkt informacyjny „Prawnik w zjednoczonej Europie”** [71] – studenci ELSA, BLOK: Łódź oknem na świat

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

Akademia Sztuk Pięknych ul. Wojska Polskiego 121

10.00 – **Warsztaty twórcze dla dzieci i młodzieży** [72]
– asystent Agnieszka Wasiak, BLOK: Łódź oknem
na świat

plac przed budynkiem

10.00 – **„Przestrzeń i Miejsce” (impreza plenerowa)**
[73] – prof. Wiesław Karolak, asystent M. Grabowska,
BLOK: Łódź oknem na świat

Silver Screen, ul. Piłsudskiego

10.00 -12.30 – **Antropologiczne pejzaże miasta cz. 1** [85] – dr
Paweł Schmidt, BLOK: Odkrywamy Łódź

Klub Manufaktura, firma Apsys ul. Ogrodowa

14.00-20.00 – **Antropologiczne pejzaże miasta cz. 3** [86] –
Iwona Kwiek (otwarcie), BLOK: Odkrywamy Łódź

Park Źródlika II

16.00-17.30 – **Spotkanie z prastarymi dębami Puszczy Łódzkiej
w Parku Źródlika II** - Wycieczka [87] –
prof. dr hab. Janusz Hereźniak, BLOK: Odkrywamy
Łódź

Rezerwat Polesie Konstantynowskie

14.00-15.00 – **Rezerwat Polesie Konstantynowskie w Parku
im. Józefa Piłsudskiego na Zdrowiu** - Wycieczka
[88] – dr Jan T. Siciński, BLOK: Odkrywamy Łódź

Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN ul. Sienkiewicza 112

9.00-13.00 – **Drzwi Otwarte CBMM PAN** [89] – prof. Andrzej
Okruszek, BLOK: Odkrywamy Łódź

Imprezy według daty i miejsca

23 kwietnia 2004

Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna ul. Rewolucji 1905 r. nr 64

Sala D-108, D-205

10.00-15.00 – **Prezentacja dorobku dydaktycznego Wyższej Szkoły Humanistyczno-Ekonomicznej - osiągnięcia** [154] – mgr inż. Magdalena Stobińska,
BLOK: Technika bez granic

Imprezy według daty i miejsca

24 kwietnia 2004

24 kwietnia (sobota)

Muzeum Archidiecezjalne ul. św. Stanisława 14

14.00-17.00 – **Zabytki sztuki sakralnej Muzeum Archidiecezji Łódzkiej** [51] – ks. dyr. Jerzy Spychała, BLOK: Drzwi otwarte łódzkich muzeów

Akademia Sztuk Pięknych ul. Wojska Polskiego 121

Plac przed budynkiem

10.00 – **„Przestrzeń i miejsce” (impieza plenerowa)** [74] – prof. Wiesław Karolak, asystent M. Grabowska, BLOK: Łódź oknem na świat

Pasaż Schillera

11.00-15.00 – **Portretowanie Łodzian** [75] – adi. Bogdan Wajberg, BLOK: Łódź oknem na świat

Las Łągiewnicki ul. Wycieczkowa

10.00-11.30 – **Rezerwat przyrody w Lesie Łągiewnickim** [91] – prof. dr hab. Józef K. Kurowski, Wycieczka, BLOK: Odkrywamy Łódź

Muzeum Geologiczne ul. Kopcińskiego 31

10.00-12.00 – **Przyroda nieożywiona jako element nauczania regionalnego** [92] – dr Jan Ziomek, BLOK: Odkrywamy Łódź

Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich

9.00-16.00 – **Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich - rzeźba, walory przyrodnicze, zagospodarowanie turystyczne** [93] – prof. dr hab. Zbigniew Klajnert, dr Adam Świć, Wycieczka, BLOK: Odkrywamy Łódź

Imprezy według daty i miejsca

24 i 25 kwietnia 2004

Pracownia Chemii Analitycznej, Instytut Chemii UŁ, ul. Narutowicza 68

Sala 227, II piętro

10.00-13.00 – **Sprawdź, jaką pijesz wodę?** [107] – studenci, członkowie Studenckiego Koła Naukowego Chemiczów UŁ, BLOK: Rozwój przyjazny środowisku

Muzeum Historii Miasta Łodzi ul. Ogrodowa

10.00-15.00 – **Antropologiczne pejzaże miasta cz. 4** [95] – dr Paweł Schmidt, mgr Damian Kasprzyk, BLOK: Łódź oknem na świat

25 kwietnia (niedziela)

ZMChPolska YMCA ul. Moniuszki 4a

Sala 9

10.00-18.00 – **Antropologiczne pejzaże miasta cz. 2** [94] – dr Paweł Schmidt (otwarcie wystawy), BLOK: Odkrywamy Łódź

Imprezy według daty i miejsca

26 kwietnia 2004

26 kwietnia (poniedziałek)

Centralny Szpital Kliniczny UM ul. Pomorska 251

11.00-13.00 – **Czy wszyscy mamy alergię?** [19] – prof. dr med. Krzysztof Zeman, BLOK: Choroby cywilizacyjne

NOT, pl. Komuny Paryskiej 5A Sala Kongresowa

11.00-11.45 – **Co można dziś zobaczyć przy pomocy elektronowego mikroskopu analitycznego, wędrówka od nanobakterii po wnętrze meteoratów** [55] – dr Krzysztof Polański, BLOK: Forum Techniki

14.30-16.00 – **Ostatnie niekontrolowane plagi XXI wieku - otyłość i cukrzyca** [20] – dr hab. med. Katarzyna Cypryk; dr med. Konrad Szosland, BLOK: Choroby cywilizacyjne

16.00-17.30 – **Nowotwory dają się leczyć** [21] – dr hab. med. Andrzej Bieńkiewicz, BLOK: Choroby cywilizacyjne

Wydział Filologiczny UŁ al. Kościuszki 65

10.00-14.00 – **Teatr wobec anarchii** [47] – dr hab. Małgorzata Leyko, BLOK: Dialogi humanistyczne

Instytut Problemów Jądrowych ul. Uniwersytecka 5

9.00-15.00 – **Rejestracja promieniowania kosmicznego w Instytucie Problemów Jądrowych w Łodzi** [157] – dr Jacek Szabelski, BLOK: Technika bez granic

Imprezy według daty i miejsca

26 kwietnia 2004

Wydział Prawa i Administracji UŁ ul. Składowa 43

Dawna sala Rady Wydziału

15.30-17.00 – **Tradycyjna kancelaria adwokacka, czy specjalistyczna kancelaria prawnicza? Gość: mec. Andrzej Wosiński** [52] – dr Sławomir Cieślak, dr Jacek Izydorczyk, BLOK: Etyka w nauce, medycynie, sztuce, edukacji...

Wyższe Seminarium Duchowne ul. św. Stanisława 14

Duża Aula

14.00-18.30 – **Konferencja naukowa „Kościół wobec przestępczości”** [53] – ks. dr Waldemar Woźniak, BLOK: Etyka w nauce, medycynie, sztuce, edukacji...

Akademia Sztuk Pięknych ul. Wojska Polskiego 121

Międzywydziałowa Pracownia Otwarta

12.00 – **Sztuka bez granic?** [54] – panel dyskusyjny asyst. Kamil Kuskowski, BLOK: Etyka w nauce, medycynie, sztuce, edukacji...

Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN ul. Sienkiewicza 112

9.00-13.00 – **Drzwi Otwarte CBMM PAN** [89] – prof. Andrzej Okruszek, BLOK: Odkrywamy Łódź

Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ ul. Rewolucji 1905 r. nr 41

Aula T1

16.00 – **Reformy polskiej gospodarki od Władysława Grabskiego do Jerzego Hausnera** – prof. dr hab. Witold Orłowski, BLOK: Dialogi humanistyczne.

Imprezy według daty i miejsca

26 kwietnia 2004

Muzeum Historii Miasta Łodzi ul. Ogrodowa 15

- 16.00 – **Koncert Laureatów XV Międzynarodowego Międzyuczelnianego Konkursu Muzyki Kameralnej im. Kiejstuta Bacewicza** [155], BLOK: Dialogi humanistyczne

Centrum Szkoleniowo-Konferencyjne UŁ ul. Kopcińskiego 16/18

Aula

- 17.00-18.00 – **Występ Zespołu Folklorystycznego *Pieśni i Tańca „Wiśniowa Góra”*** [76] – Izabela Kozłowska, BLOK: Łódź oknem na świat
- 18.00-19.30 – **Spektakl według sztuki *Ludmiły Pietruszewskiej pt. „Kabaret”*** [46] – dr hab. Tatiana Stepnowska, BLOK: Dialogi humanistyczne

Imprezy według daty i miejsca

27 i 28 kwietnia 2004

27 kwietnia (wtorek)

Instytut Problemów Jądrowych ul. Uniwersytecka 5

10.00-15.00 – **Zobacz, z ilu typów części zbudowany jest Świat!!!** [158] – dr Jacek Szabelski, BLOK: Technika bez granic

Restauracja „Grzegorz Zieliński” ul. Piotrkowska 91

17.00 – **Kiermasz oraz aukcja prac studenckich** [77] – adi. Małgorzata Kojder (Akademia Sztuk Pięknych), BLOK: Łódź oknem na świat

Galeria Bałucka ul. Stary Rynek 2

17.00 – **Wystawa malarstwa asystenta ASP Tomasza Musiała** [96], BLOK: Odkrywamy Łódź

Muzeum Kinematografii Pl. Zwycięstwa 1

11.00-18.00 – **Dzień otwarty Muzeum Kinematografii** [151], BLOK: Drzwi otwarte łódzkich muzeów

28 kwietnia (środa)

Rezydencja Księży Młyn ul. Przędzalniana 72

12.00-17.00 – **Dzień otwarty Rezydencji Księży Młyn** [150], BLOK: Drzwi otwarte łódzkich muzeów

Imprezy według daty i miejsca

27 kwietnia 2004

27 kwietnia (wtorek)

UROCZYSTE ZAKOŃCZENIE FESTIWALU

Teatr im. S. Jaracza

19.00 – *„Integracje, interpretacje, nastroje”* – program artystyczny w wykonaniu studentów łódzkich szkół artystycznych.

Wstęp za zaproszeniami

Imprezy towarzyszące

IMPREZY TOWARZYSZĄCE

XLII Ogólnopolska Konferencja Studenckich Towarzystw Naukowych i Młodych Lekarzy

16-17 kwietnia (piątek- sobota)

Centralny Szpital Kliniczny, ul. Czechosłowacka 8/10

Przegląd dorobku badawczego studenckich kół naukowych Akademii Medycznych oraz konkurs na najlepsze prace naukowe studentów i lekarzy stażystów

II Festiwal Twórczości

Małgorzata Słabicka:
Wiceprzewodnicząca Koła Naukowego Pedagogiki

24 kwietnia (sobota)

11.00-18.00 – **Pałac Młodzieży im. J. Tuwima (Al. Wyszyńskiego 86, aula)**

25 kwietnia (niedziela)

12.00-18.00 – **Pasaż Rubinsteina**

Organizatorem Festiwalu jest Koło Naukowe Pedagogiki; Festiwal organizowany jest dla studentów uczelni wyższych w Łodzi-państwowych i niepaństwowych; jest próbą zintegrowania środowiska studenckiego oraz stworzenia okazji do pobudzania zachowań twórczych i poznania ludzi o podobnych zainteresowaniach aktywni i twórczo podchodzących do życia; Festiwal rozpoczyna się spotkaniem drużyn i organizatorów; Festiwal składa się z 4 etapów: 1. bezpłatne warsztaty twórczości dla drużyn, 2. praca nad problemami jawnymi – ślimaczymi, 3. rozwiązywanie problemów bystrych – ukrytych, 4. rozwiązywanie problemów jawnych-ślimaczych. Warsztaty organizowane są na Wydziale Nauk o Wychowaniu, Kopernika 55a oraz w Pałacu Młodzieży im. J. Tuwima na ul. Wyszyńskiego 86; I dzień Festiwalu odbywa się w Pałacu Młodzieży, II w pasażu Rubinsteina, we współpracy z akademickim klubem „77”. (Agnieszka Żebrowska, tel. 694 991 795)

Imprezy towarzyszące

IX Łódzki przegląd twórczości literackiej i plastycznej uczniów poszukujących zawodu

– Barbara Miller-Urbaniak

22 kwietnia (czwartek)

13.00-15.00 – **Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 16 Łódź, ul. Wileńska 53/55**

Przegląd Twórczości składa się z czterech konkursów w następujących dziedzinach – poezji, prozy, rysunku i malarstwa. Udział w konkursach biorą uczniowie wszystkich średnich szkół technicznych z Łodzi. Jury przewodniczą pracownicy UŁ oraz szkoły plastycznej. Głównymi sponsorami są Wydział Edukacji UMŁ oraz 5 Biblioteka Rejonowa dla Dorosłych. Wystawa, konkurs. (uczestnictwo zgłaszać do sekretariatu szkoły, tel. 686-92-04)

Koncert „Stabat Mater” G.B. Pergolesi

23 kwietnia (piątek)

19.00– **Kościół OO. Jezuitów, ul. Sienkiewicza 60**

Wykonawcy: Chór Uniwersytetu Łódzkiego

Dyrygent: Jan Przybylski

Koncert połączony z promocją płyty Chóru

Uniwersytetu Łódzkiego

Finał konkursu „Województwo w sercu Polski”

– dr Bogdan Włodarczyk

24 kwietnia (sobota)

11.00-13.00 – **Wydział Geografii UŁ, ul. Narutowicza 88**

organizatorzy: Studenckie Koło Naukowe Geografii Turyzmu i Katedra Geografii Miasta i Turyzmu

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [4] **Drzwi Otwarte Centrum Biologii Medycznej i Mikrobiologii PAN** – Zwiedzanie laboratoriów, zapoznanie się z technikami biologii molekularnej. Zwiedzanie. (Małgorzata Korycka-Machała, tel. 677-12-45)
- [5] **Antyoksydanty obecne w diecie w walce z chorobami układu krążenia** – Wykład ma na celu zaprezentowanie najnowszych danych na temat wpływu żywienia na zdrowie człowieka. Wiadomo obecnie, że niewłaściwe żywienie obok stresu, braku aktywności fizycznej i zanieczyszczenia środowiska może być przyczyną wielu chorób określanych mianem cywilizacyjnych. Należą do nich m.in. choroby układu krążenia, w tym miażdżyca, choroby jelita grubego, wątroby i niektóre nowotwory. W wielu społeczeństwach, jak również i w naszym kraju, obserwuje się niekorzystne zmiany w sposobie żywienia. Niemal połowę zgonów w krajach rozwiniętych gospodarczo powoduje jedna przyczyna – choroba układu sercowo-naczyniowego. Szacuje się, że w Polsce choroby układu krążenia powodują około 60% wszystkich zgonów. Można jednak w pełni zapobiegać najbardziej niebezpiecznemu objawowi tej choroby – miażdżycy. Można łatwo zidentyfikować większość czynników ryzyka wywołujących tę współczesną plagę i w pełni im przeciwdziałać stosując odpowiednią dietę bogatą m.in. w różne antyoksydanty.
- [6] **Wybrane choroby cywilizacyjne u dzieci i młodzieży: Kiedy nasze dzieci są zbyt niskie i zbyt szczupłe? Prenatalna Kardiologia – na dobre czy na złe** – Impreza będzie dotyczyła trzech grup zaburzeń u dzieci i młodzieży występujących i diagnozowanych znacznie częściej we współczesnych społeczeństwach o wysokiej cywilizacji. Są to: anoreksja/bulimia, zaburzenia wzrastania i wady wrodzone. Przedstawione będą przyczyny tych zaburzeń, ich mechanizm oraz współczesne metody leczenia. Wykłady będą bogato ilustrowane obrazami klinicznymi i diagnostyki obrazowej. Przedstawiającymi te zagadnienia będą wysokiej klasy specjaliści z Kliniki Endokrynologii i Terapii Izotopowej UM oraz z Zakładu Diagnostyki i Profilaktyki Wad Wrodzonych i Zakładu Diagnostyki Obrazowej ICZMP. Forma prezentacji będzie miała charakter popularnonaukowy, nie tracąc jednocześnie istotnych współczesnych informacji naukowych. W drugiej części prof. M. Respondek wygłosi wykład „Prenatalna Kardiologia – na dobre czy na złe?”.

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [7] ***Bóle kręgosłupa – Jak poprawnie używać narządu ruchu*** – cz. 1. (30 min.): Zachowanie pełnej sprawności fizycznej i intelektualnej zależy od warunków zarówno w pracy jak i w domu. W związku z tym naprawdę ważne dla zdrowia jest właściwe wyposażenie – nie tylko w sprawny sprzęt komputerowy, ale również krzesło i stół roboczy. Czym grozi nie ergonomiczne stanowisko pracy, jakich efektów należy spodziewać się wprowadzając w życie zasady ergonomii? Jak poprawić nasze samopoczucie, odporność na stres, kreatywność i efektywność pracy? Podczas wykładu dr Zbigniew Józwiak (Zakład Fizjologii i Ergonomii Pracy) przedstawi najważniejsze zasady dźwigania ciężarów, prawidłowej pracy przy komputerze, a także możliwości i zalety aktywnego wypoczynku. cz. 2. (30 min.) Pokazane zostanie prawidłowe stanowisko podczas pracy siedzącej (Dauphin – producent krzeseł z Warszawy), uczestnicy badania będą mogli zaobserwować na ekranie jak zachowuje się ich kręgosłup w zależności od rodzaju krzesła. Następnie zaproponowane zostaną wspólne ćwiczenia, propozycje jak wykorzystać pięciominutową przerwę w pracy czy w domu, aby poprawić samopoczucie, zadbać o kręgosłup czy odpędzić sen. Wykład, ćwiczenia, (Ida Kuśmierczyk, tel. 631-49-10)
- [8] ***Nie lekceważ chryпки – Czyli wykładowcy zadbajcie o swój głos*** – cz. 1. (30 min.) Przewlekłe schorzenia narządu głosu jako skutek nadmiernego wysiłku głosowego, to najczęściej orzekana choroba zawodowa w Polsce. Co roku schorzenie to jest rozpoznawane u ponad 3 tysięcy osób, w 90% są to nauczyciele. Zaburzenia głosu występują kilkakrotnie częściej u nauczycieli niż u pracowników innych zawodów, nie wymagających wysiłku głosowego. Praca nauczyciela wymaga ciągłego operowania głosem, nie raz przez kilka godzin dziennie niemal bez przerwy. O tym wszystkim, a także o schorzeniach grożących wykładowcom opowie med. M. Śliwińska-Kowalska, Kierownik Centrum Profilaktyki i Leczenia Zaburzeń Głosu i Słuchu Instytutu Medycyny Pracy. cz. 2. (30 min.) W części drugiej pokazemy jak prawidłowo oddychać podczas mówienia i właściwie używać rezonatorów głosowych. Zaprezentowane zostaną ćwiczenia oddechowe, fonacyjne i artykulacyjne, a także rehabilitacyjne, przeciwdziałające powstawaniu cho-

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

rób narządu głosu i pomagające utrzymać sprawność aparatu artykulacyjnego oraz zachować głos w dobrym stanie do późnej starości. Zainteresowani będą mieli możliwość nabycia poradnika dla nauczycieli Głos narzędziem pracy wydanym przez Instytut Medycyny Pracy w Łodzi pod red. med. Marioli Śliwińskiej-Kowalskiej, specjalisty w dziedzinie laryngologii. Wykład, ćwiczenia (Ida Kuśmierczyk, tel. 631-49-10).

- [9] **Coraz głośniejsz wokół nas – zaburzenia słuchu spowodowane hałasem** – cz. 1. (30 min.) Niekorzystny wpływ nadmiernie głośniejszych dźwięków na zdrowie i dobre samopoczucie człowieka jest znany już od czasów starożytnych. Szacuje się, że w samej tylko Europie med. 25–30 mln ludzi zatrudnionych jest w warunkach hałasu o poziomach stwarzających ryzyko trwałego uszkodzenia słuchu. Omówiony zostanie problem narażenia na hałas w środowisku pracy, profilaktyka i wytyczne krajowego programu ochrony słuchu, główne elementy programu profilaktycznego, techniczne i organizacyjne metody ochrony słuchu. cz. 2. (30 min.) Uczestnicy wykładu otrzymają karnety na badania audiologiczne, które prowadzone będą w tzw. Audiobusie, specjalnym samochodzie wyposażonym w profesjonalny sprzęt do kompleksowych badań słuchu. Audiobus to mobilny gabinet służący do przeprowadzania badań słuchu, który już od trzech lat min. pod patronatem Instytutu Medycyny Pracy jeździ po Polsce, a w tym dniu będzie znajdował się przed budynkiem, do dyspozycji uczestników naszych wykładów. Przebadaliśmy już ponad 15 000 osób i mamy nadzieję, że Państwo również skorzystają z pomocy fachowców. Wykład, ćwiczenia (Ida Kuśmierczyk, tel. 631-49-10).
- [10] **Wobec nacisków, presji i agresji czyli o tym jak w codziennym życiu bronić własnych praw** (60 min.) W życiu niemal codziennie stajemy oko w oko z ludźmi, których potrzeby i interesy nie idą w parze z naszymi oczekiwaniami i pomysłami. Takie sytuacje są źródłem konfliktów, stresu i nie-przyjemnych emocji. Co robić, jak się zachowywać aby wychodzić z nich obronną ręką? Jak działać aby ocalić własną godność i dobre mniemanie o sobie? W psychologicznej pigułce zawrzemy kilka podpowiedzi, które może i Tobie pomogą uczynić własne życie bardziej satysfakcyj-

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

nującym. Zainteresowanych zapraszamy również na krótkie spotkanie prezentujące proste techniki pomocne w radzeniu sobie z napięciem wywołanym stresem (30 min). Dwie grupy maksymalnie 20 osobowe – zajęcia prowadzone równoległe. I grupa – dr Dorota Merez, II grupa – mgr Agnieszka Mościcka. Wykład, ćwiczenia (Ida Kuśmierczyk, tel. 631-49-10).

- [11] **Śmiech lekarstwem na stesy – Czyli pracuj z uśmiechem** – Na koniec bloku tematycznego, związanego ze zdrowiem w pracy, zaproszony przez Instytut Medycyny Pracy, gość. Po zajęciach zmniejszających stres i napięcie psychiczne zapraszamy na godzinę do Centrum Promocji Śmiechu. CPŚ to innowacyjny projekt European Culture Consulting - Culture Factory. firmy zajmującej się wdrażaniem innowacyjnych, nietypowych projektów kulturalnych, bazujący na kreowaniu pozytywnego wizerunku współczesnego człowieka. Takie projekty zawsze gorąco popieramy i promujemy. Proces komunikowania się polegający na wymianie informacji pomiędzy osobami, jest jednym z podstawowych uwarunkowań funkcjonowania społeczności. W porozumiewaniu się, oprócz komunikowania słownego znaczącą rolę odgrywa komunikacja mowa ciała. Dzięki słowom ludzie poznają myśli, dzięki komunikatom pozawerbalnym poznają emocje i uczucia, sympatie i antypatie. Sympatię i antypatię komunikują zazwyczaj zachowania pozawerbalne takie jak: nawiązywanie kontaktu wzrokowego, ciepły ton głosu, przyjazne gesty, mimika twarzy, której najprzyjemniejszym wyrazem jest uśmiech. Zapraszamy na szkolenie tych wszystkich, którzy chcą uświadomić sobie jaką siłą i często niedocenianym zasobem wewnętrznym jest śmiech, a także tych, którzy chcą poszukiwać nowych form ekspresji cielesnej, odkrywać siebie poprzez śmiech. Autorzy projektu zapewniają, że temat śmiechu traktują bardzo poważnie. Wykład, ćwiczenia (Ida Kuśmierczyk, tel. 631-49-10).
- [12] **Analiza zawartości tlenku węgla w powietrzu** – Pomiar zawartości tlenku węgla w powietrzu atmosferycznym, w rurze wydechowej samochodu itp., prowadzony w sposób ciągły dla 10-15 osób jednocześnie (tel. 631-37-00).

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [13] **Potrzeby, możliwości i szanse produkcji żywności prozdrowotnej z zastosowaniem oligofruktozy** – Prezentacja prozdrowotnego znaczenia żywności w zapobieganiu chorobom na tle odżywczym, w zmniejszaniu tych objawów a nawet w hamowaniu procesów starzenia człowieka (tel. 631-34-22)
- [14] **Zagrożenia zdrowotne wynikające z obecności pleśni w budynkach mieszkalnych** – Prezentacja zanieczyszczenia grzybami pleśniowymi budynków mieszkalnych w Łodzi – przyczyny rozwoju pleśni, jej skutki zdrowotne (tel. 631-34- 22)
- [15] **Mechaniczna zastawka serca nowej generacji** – Zastosowanie warstw nanokrystalicznego diamentu do pokrycia powierzchni pierścienia tytanowego lub ze stopu tytanu i związane z tym ułatwienia w życiu pacjenta. Tworzenie nowej konstrukcji wymaga określenia parametrów przepływowych dla projektowania zastawki, w tym wizualizacji przepływu. Wykład. (e-mail: vdeanmst@sir.p.lodz.pl)
- [16] **Warstwy diamentowe w zastosowaniach medycznych** – Warstwy diamentowe są idealnymi barierami antydyfuzyjnymi i zabezpieczającymi pacjenta przed negatywnym wpływem metalu (np. Cr, Ni), podnoszącymi odporność korozyjną i poprawiającymi właściwości fizyko-chemiczne. Stosowane są w kardiologii interwencyjnej, neurochirurgii, ortopedii i stomatologii. Wykład. (e-mail: piotr@p.lodz.pl)
- [17] **Trójwymiarowy model serca** – Opracowano system do trójwymiarowej wizualizacji serca wspomagający diagnozę medyczną poprzedzającą skomplikowane zabiegi kardiochirurgiczne. System umożliwia trójwymiarowe zobrazowanie komór i przedsionków serca oraz dużych naczyń krwionośnych na podstawie serii obrazów tomograficznych MRI (ang. Magnetic Resonance Imaging). Prace te są rozwijane od 1998 roku we współpracy z Centrum Naukowym Rezonansu Magnetycznego przy Uniwersytecie Aarhus w Danii. Wykład. (e-mail: makowski@ck-sg.p.lodz.pl).
- [18] **Polski Robot Kardiochirurgiczny RobIn Heart®** – Konstrukcja opracowana na Politechnice Łódzkiej umożliwi przeprowadzanie wszczepiania by-passów czy operacje plastyki

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

zastawek serca w sposób mało inwazyjny – ze znacznie mniejszymi skutkami ubocznymi i krótszym czasem rekonwalescencji. W pracach nad projektem biorą udział zarówno pracownicy naukowi Instytutu jak i studenci i studenci doktoranci. Opracowywana konstrukcja spotkała się z aplauzem świata medycznego jak i dużym zainteresowaniem mediów. Wykład. (e-mail: lpodsedk@p.lodz.pl).

- [19] **Czy wszyscy mamy alergię?**– Jedną z najczęściej występujących chorób cywilizacyjnych jest alergia. Dotyczy ona zarówno dzieci jak i dorosłych. W trakcie imprezy wybitni specjaliści z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi omówią podstawowe choroby alergiczne oraz możliwości diagnostyczne i terapeutyczne w tych chorobach. Planowany jest także pokaz testów stosowanych w chorobach alergicznych. Wykład, dyskusja panelowa, pokaz.
- [20] **Ostatnie niekontrolowane plagi XXI wieku - otyłość i cukrzyca** – Cukrzyca i otyłość zyskały miano plag XXI wieku. Otyłość to pandemia, której nie potrafimy zapobiegać, cukrzyca zaś to choroba, która w Polsce dotyczy około 2 miliona osób, a wydaje się, że to zaledwie czubek góry lodowej. Na temat cukrzycy i otyłości mówić będą wybitni specjaliści z Uniwersytetu Medycznego i Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki. Wykład.
- [21] **Nowotwory dają się leczyć** – Choroba nowotworowa jest jednym z głównych przyczyn zgonów na świecie. Często nie zdajemy sobie sprawy z możliwości diagnostycznych i terapeutycznych jakie niesie ze sobą postęp medycyny i traktujemy nowotwór jako wyrok śmierci. Celem dyskusji panelowej na temat nowotworów będzie zapoznanie uczestników z zagrożeniami lecz także z możliwościami współczesnej medycyny w walce z nowotworami. W dyskusji udział wezmą wybitni specjaliści z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi i Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki, którzy omówią najczęściej występujące nowotwory (jak rak sutka, rak macicy, rak prostaty, rak jelita grubego, itd.). Wykład, dyskusja panelowa.
- [22] **„Petrarcae carmina latine et italice” – recytacja poezji Petrarcki** – Recytację wybranych pieśni Petrarcki w języku łacińskim i w języku włoskim przygotowała mgr Tamara Roszak wraz z czwartym rokiem studentów Filologii Klasycznej.

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [23] **Spektakl pt. „De Alexandri iudicio” („O sądzie Aleksandra”)** – Spektakl pt. „O sądzie Aleksandra” przygotowała dr Anna Maciejewska wraz ze studentami pierwszego roku Filologii Klasycznej.
- [24] **Polska jako „mała ojczyzna” wobec „wielkiej ojczyzny” Europy.** – Odczyt dotyczący roli Polski w ówczesnej, jednoczącej się pod wieloma aspektami Europie. Wykład.
- [25] **IX Łódzki przegląd twórczości literackiej i plastycznej uczniów poszukujących zawodu** – Przegląd Twórczości składa się z czterech konkursów w następujących dziedzinach – poezji, prozy, rysunku i malarstwa. Udział w konkursach biorą uczniowie wszystkich średnich szkół technicznych z Łodzi. Jury przewodniczą pracownicy UŁ oraz szkoły plastycznej. Głównymi sponsorami są Wydział Edukacji UMŁ oraz 5 Biblioteka Rejonowa dla Dorosłych. Wystawa, konkurs. (uczestnictwo zgłaszać do sekretariatu szkoły, tel. 686-92-04)
- [26] **Słowiański Świat Bajki** – Impreza ma na celu zaprezentowanie bajek słowiańskich w formie inscenizacji: bułgarskiej, macedońskiej, serbskiej i słoweńskiej. Przedstawienie jest zabawą-nauką słów słowiańskich, występujących w tekstach bajek. Spektakl ma budzić zainteresowanie językami obcymi (słowiańskimi), kulturą innych narodów i przenikaniem się tematów oraz wątków w literaturach słowiańskich.
- [27] **Technologie i źródła informacji: zaproszenie dla miłośników książki** – Sygnalizowana propozycja będzie miała na celu prezentację i popularyzację przedsięwzięcia edukacyjno-informacyjnego podjętego i realizowanego w formie elektronicznego przewodnika (vademecum) udostępnionego użytkownikom Internetu; nasz przewodnik porządkuje źródła informacji pochodnej o dokumentach (książkach) dostępnych w sieci, wskazuje ważniejsze drogi poszukiwania informacji o książce. Wykład, warsztaty.
- [28] **Postacie kobiece u Eurypidesa** – Krótkie, obrazowe i bardzo interesujące przedstawienie wybranych postaci kobiecych w utworach Eurypidesa. Wykład.

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [29] **Spektakl pt. „Elektra”** – Spektakl na podstawie „Elektry” Eurypidesa przygotowany przez mgr J. Mirzejewską i młodzież z Katolickiego Liceum Ogólnokształcącego.
- [30] **Spektakl pt. „Ośla komedia”** – Spektakl na podstawie „Oślej komedii” Plauta przygotowały mgr I. Stasiak i mgr A. Petrykiewicz wraz z grupą teatralną „Alter Ego” z VIII Liceum Ogólnokształcącego.
- [31] **Biesiada Owidiańska - prezentacja fragmentów „Metamorfoz” Owidiusza** – Prezentacji fragmentów „Metamorfoz” Owidiusza dokonają finaliści konkursu zorganizowanego wśród młodzieży szkół średnich przez Polskie Towarzystwo Filologiczne. Spektakl teatralny.
- [32] **Co ty wiesz o socjologii?** – Happening adresowany jest do dzieci i młodzieży. Składa się m.in. z konkursu plastycznego dla dzieci, zabaw sprawnościowych jak bieg z przeszkodami czy komunikacja ruchem. Dla trochę starszych proponujemy konkurs wiedzy o socjologii jako nauce, stereotypach i komunikacji.
- [33] **Wyrób odzieżowy wczoraj, dziś i jutro. Ogólnopolskie seminarium studenckie TEXTIL 2004** – Prezentacja prac projektowych odzieżowych uczniów średnich szkół włókienniczych w formie ekspozycji modelowych, plakatowych i programów komputerowych (tel. 631-33-00)
- [34] **Architektura bez granic** – Wystawa prac studentów Instytutu Architektury i Urbanistyki PŁ (Tel. 631-35-80; e-mail: marekle@wp.pl)
- [35] **Rzeźba zbrojne ramię architekta** – Plenerowe zajęcia rzeźby studentów Instytutu Architektury i Urbanistyki PŁ. Lekcja rzeźby. (Tel. 631 35 80, e-mail: marekle@wp.pl)
- [36] **Paradoksy Teorii Zbiorów** – Wariacje na temat antynomii Russella. Wykład. (tel. 631-36-14)
- [37] **Paradoksy teorii prawdopodobieństwa** – Zagadnienie Monty Hall, Dylematy więźnia, Paradoksy Lewisa Carrolla. Wykład. (tel. 631-36-14)
- [38] **Czy etyczny biznes jest dinozaurem?** – Punktem wyjścia rozważań nad etyką w biznesie może być imperatyw Kanta

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

głoszący, że podstawą wszystkich działań moralnych musi być świadomość człowieczeństwa drugiego człowieka. Biznes w kategoriach etycznych należy więc definiować jako poczucie przynależenia do zbiorowości społecznej, jaką jest nasza firma i poczucia zadania, jakie ma spełniać, czyli służyć drugiemu człowiekowi. Biznes staje się nieetyczny, gdy zapomina o swojej społecznej roli. Pospiesznie realizowana transformacja systemu politycznego i gospodarczego spowodowała niespójność wielu aktów prawnych, powstały luki umożliwiające jednostkom nie posiadającym żadnych skrupułów etycznych osiągnięcie korzyści kosztem innych. Lekcja festiwalowa. (tel. 631-36-88)

- [39] ***Małe i średnie przedsiębiorstwa przyszłością biznesu*** – Przystąpienie Polski do UE oznacza w przyszłości całkowite zniesienie barier i ograniczeń w wymianie towarowej i tym samym swobodny przepływ towarów, usług, siły roboczej i kapitału. Z powodów historycznych, położenia geograficznego i posiadanych zasobów, obecny rozwój gospodarczy państw europejskich jest mocno zróżnicowany. Zróżnicowany jest również poziom życia społeczeństw tych krajów, stopień uprzemysłowienia, rozwiązania prawne, infrastruktura gospodarcza, a także rozwój i struktura sektora małych i średnich przedsiębiorstw (MSP). Lekcja festiwalowa. (tel. 631-36-88).
- [40] ***Dokąd zmierza polska gospodarka?*** – Nie jest prawdą, że globalizacja polskiej gospodarki, czyli włączenie jej do krwioobiegu światowego przemysłu i handlu, zwalnia nas od konieczności rozwijania własnych możliwości innowacyjnych. Wprost przeciwnie - stwarza to szansę znacznego wzrostu zapotrzebowania na nowoczesne wytwory naszych producentów. Konieczne jest jednak podjęcie wyzwania, odpowiednie przygotowanie nowych kadr, a przede wszystkim maksymalnie efektywne wykorzystanie istniejącego potencjału. Póki co, dzieje się coś wręcz przeciwnego. W polityce obecnego rządu brak określenia perspektyw rozwojowych polskiej gospodarki, strategii jej rozwoju. Koncentruje się ona na stopach podatkowych, wysokości oprocentowania kredytów, stawkach celnych itp. - czyli na narzędziach zarządzania bieżącą działalnością ekonomiczną, a nie na tym, czemu one mają służyć. Wykład. (tel. 631-36-88).

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [41] **Perspektywy Giełdy Papierów Wartościowych** – Warszawska giełda, która prawie od czterech miesięcy nie doświadczyła poważniejszej przeceny większości akcji, wyraźnie dojrzeła do solidniejszej korekty. Jej widmo krąży nad rynkiem od tygodnia, wywoływane przez analityków technicznych, wskazujących na przegrzanie i niespotykane od lat wykupienie rynku. Widmo wciąż nie może się zmaterializować. Przegania je bowiem konsekwentny popyt na akcje, zwłaszcza mniejszych i średnich spółek, ze strony krajowych instytucji finansowych, głównie funduszy inwestycyjnych, zasilanych tydzień w tydzień setkami milionów złotych przepływających z funduszy obligacyjnych. Do gry włącza się też stopniowo coraz szersze grono indywidualnych inwestorów, początkowo dość sceptycznie oceniających trwałość giełdowego ożywienia. Lekcja festiwalowa. (tel. 631-36-88)
- [42] **Marketingowe gry komputerowe** – Futuryści wierzą, że za 20 lat nie będzie telefonów i telewizorów ...będzie Internet. Kierownicy sprzedaży i menedżerowie muszą zdecydować się, czy można ignorować rozwój technik komunikacyjnych. Istnieje groźba, że wtedy zbankrutują. Proces zdobywania rynku przez Internet już się rozpoczął, a firmy dostrzegające to są już na „właściwej drodze”. Lekcja festiwalowa. (tel. 631-36-88).
- [43] **e-Biznes i Innowacje** – Co jest głównym napędem praktycznie każdego biznesu - mechanizmem, który trzyma go przy życiu i sprawia, że rozkwita? Jeśli Twoją odpowiedzią jest „eBiznes” i „innowacje”, odetchnąłem z ulgą. I jestem szczęśliwy, bo mogę Ci powiedzieć, że jesteś jednym z niewielu ludzi w biznesie dzisiaj, którzy pojęli tę fundamentalną prawdę. Lekcja festiwalowa. (tel. 631-36-88)
- [44] **Przyszłość menadżera - logistyka i zarządzanie jakością** – Na szybko rozwijającym się rynku oprogramowania biznesowego oferowanego przez setki dostawców krajowych i zagranicznych w powszechnej świadomości zaczynają się przebijać określenia MRP (Material Requirements Planning) oraz MRPII (Manufacturing Resource Planning). Słusznie przyjmuje się, że właśnie zgodność systemów informatycznych z ustanowionymi już w latach 70-80-tych normami zintegrowanego zarządzania produkcją czyni je bardziej przydat-

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

nymi w procesie kierowania przedsiębiorstwem (wspólna baza danych dla poszczególnych modułów funkcjonalnych). Każdy z takich systemów posiada także moduł odpowiedzialny za sprzedaż, choć czasem nazywa się go dystrybucją, a czasem logistyką. Lekcja festiwalowa. (tel. 631-36-88)

- [45] **Innowacje i konkurencja na początku XX wieku** – Ciągłe unosi się obawa, że pewnego dnia nie będzie możliwości zrobienia np. szybszego mikroprocesora. Naukowcy już w połowie lat 90. mieli zaawansowane pomysły na to, co może zastąpić tradycyjną elektronikę. Nanotechnologia? Komputery kwantowe (nad którymi prace trwają np. na Politechnice Wrocławskiej), czy zastosowanie logicznych układów optycznych. I to właśnie one po części mają być użyte w produkcji III epizodu. Są to komputery kolejnej generacji, gdzie standardowe bramki logiczne zamieniono na wykorzystujące laser bramki optyczne. Tak przynajmniej miało być, a co z konkurencją?... Wykład. (tel. 631-36-88)
- [46] **Spektakl według sztuki Ludmiły Pietruszewskiej pt. „Kabaret”**– Impreza ma charakter spektaklu. Przygotowana jest przez studentów filologii rosyjskiej.
- [47] **Teatr wobec anarchii** – Proponowany zakres referatów: 1) problem anarchii w państwie i jej obraz w dramacie, 2) scena jako trybuna dla „twórców zbuntowanych”, 3) kwestia relacji: teatr – władza, 4) kondycja teatru i dramatu w okresie kryzysu autorytetu władzy. Prezentacji referatów towarzyszyć będzie dyskusja. Planowane jest wydanie tomu konferencyjnego. Wykład, dyskusja. (mgr Piotr Olkusz, tel. 601-948-731)
- [48] **Lodowce Spitsbergenu - wystawa fotograficzna** – Wystawa fotograficzna „Lodowce Spitsbergenu” przeznaczona do indywidualnego oglądania (zdjęcia z opisami) otwarta w dniach 22-27 kwietnia 2004.
- [49] **Świat minerałów** – Wykład ilustrowany pokazem slajdów połączony z oglądaniem wystawy w Muzeum Geologicznym Wydziału Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego, po wykładzie, w godzinach 12-16 muzeum będzie otwarte do indywidualnego zwiedzania. Wystawa, wykład (dr J. Ziomek, tel. 635-45-93).

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [50] **Kamień budowlany i ozdobny w architekturze** – Wykład ilustrowany przeźroczami, połączony z oglądaniem wystawy w Muzeum Geologicznym Wydziału Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego, po wykładzie w godzinach 12-16 muzeum będzie otwarte do indywidualnego zwiedzania. Wykład, wystawa. (dr J. Ziomek tel. 635-45-93).
- [51] **Zabytki sztuki sakralnej Muzeum Archidiecezji Łódzkiej** – Wystawa obiektów sztuki sakralnej pochodzących z terenu archidiecezji łódzkiej.
- [52] **Tradycyjna kancelaria adwokacka, czy specjalistyczna kancelaria prawnicza? Gość: mec. Andrzej Wosiński** – Dyskusja dotyczy problemów prawnych i moralnych wykonywania zawodu adwokata w naszym kraju – zwłaszcza w związku z wejściem do Unii Europejskiej. Będą poruszane takie kwestie jak etyka zawodu, dostępność do usług adwokackich, czy też sama dostępność do zawodu adwokata. Dyskusja panelowa.
- [53] **Konferencja naukowa nt. „Kościół wobec przestępczości”** – Konferencja organizowana jest wspólnie z Katedrą Psychologii Sądowej i Penitencjarnej Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie. Będzie się składała z trzech części – sesji wykładowej (sześć 10-15 minutowych wystąpień), koncertu zespołu muzycznego wychowanek zakładu poprawczego w Zawierciu „Przyjaciele” oraz dyskusji panelowej nt. „Miejsce Kościoła w profilaktyce przestępczości”. Wykład, dyskusja panelowa.
- [55] **Co można dziś zobaczyć przy pomocy elektronowego mikroskopu analitycznego, wędrówka od nanobakterii po wnętrze meteorytów** – Współczesny elektronowy mikroskop analityczny to bardzo ważne narzędzie obserwacji struktur i budowy chemicznej materii. Pozwala nie tylko powiększać ale i wielokrotnie drogi spojrzenia w głąb mikroświata. Wykład zilustrują zdjęcia różnorodnych, sztucznych i naturalnych form jakie tworzy materia w mikroświecie.
- [56] **2+2=4; historia (nie)naturalna rozumu ludzkiego (i nieskończoność dla każdego - gratis)** – Wykład dotyczy istoty logicznego pojmowania świata i jego matematycznego opisu przez nauki zwane ścisłymi. Zawarte w ty-

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

tule twierdzenie $2+2=4$ zostanie udowodnione, przedtem jednak niezbędne będzie zaprezentowanie logiczno-matematycznej teorii antropogenezy i narodzin pojęcia liczby w ogóle. Pojęcie to automatycznie prowadzi do problemu nieskończoności i na zakończenie wykładu przedstawiona zostanie w sposób poglądowy i w zarysie teoria alefów. Rozważaniom tym towarzyszyć będzie przegląd ewolucji omawianych pojęć na przestrzeni dziejów od Euklidesa do Russella. Podstawowym celem wykładu jest jednak wykazanie na głęboką intelektualną satysfakcję z obcowania z abstrakcyjnymi podstawami nauk ścisłych. Z tego też względu z formalnego punktu widzenia wykład będzie miał charakter „fabularyzowany”, a przez to treści jego powinny być zrozumiałe powszechnie.

- [57] **Identyfikacja substancji przy pomocy widm IR** – Tak jak każda osoba ma swój niepowtarzalny odcisk palca, tak każdy związek chemiczny ma swoje charakterystyczne, niepowtarzalne widmo w podczerwieni. Za pomocą tego widma można identyfikować związki chemiczne. Pokaz. (Krzysztof Gębicki, tel. 635-57-63).
- [58] **Prawa i zasady zachowania w mechanice** – Wykład z pokazami prezentujący podstawowe prawa fizyki: zasada względności Galileusza, prawa Newtona, zasady zachowania pędu, energii i momentu pędu. Wykład, pokaz.
- [59] **Szkolny eksperyment chemiczny** – Pokaz szkolnych doświadczeń chemicznych z zakresu gimnazjum i liceum. Pokaz. (mgr Ewa Stronka-Lewskowska, tel. 635-58-48).
- [60] **Architektura Chemiczna** – Wśród ogromnej liczby związków organicznych można znaleźć takie, które wyróżniają się ze względu na ciekawą, często zaskakującą budowę. Związki takie jak pryzmany, rotany czy lederany przez długie lata pozostawały nieotrzymane a ich synteza wydawała się nieprawdopodobna. Zaprezentowane zostaną związki o architekturze do złudzenia przypominające przedmioty codziennego użytku np. basketan. Projektowanie i syntezywanie tego typu struktur stanowi ogromne wyzwanie we współczesnej chemii organicznej. Wykład.

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [62] **Wspomaganie finansowe rozwoju technicznego małych i średnich przedsiębiorstw - możliwości i doświadczenia** – Prezentacja kilku najciekawszych, zrealizowanych i wdrożonych projektów celowych. Spotkania w trzech innowacyjnych przedsiębiorstwach (ZUTMAR, Łódź, ul. Senatorska 12, MAGNUS, Pabianice, ul. Warszawska 72, Instytut Postępowania twórczego), zwiedzanie, dyskusje.
- [63] **Prezentacje najnowszych osiągnięć myśli technicznej** – W trakcie imprezy będą przedstawione przez autorów ich najnowsze osiągnięcia zgłoszone do Urzędu Patentowego. Jednocześnie rozwiązania te mogą być prezentowane w formie wystawowej. Wykład, pokaz, wystawa.
- [64] **Nowatorskie wdrożenia przemysłowe w ostatnim okresie – prezentacje** – W imprezie przedstawione zostaną pokrótce wdrożone nowe rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne z kilku firm regionu łódzkiego. Wykład, pokaz, wystawa.
- [65] **Regionalna logistyka intermodalna a rozwój systemu transportowego województwa łódzkiego** – Określenie szans i wyzwań dla nowych regionów w Unii Europejskiej poprzez budowę regionalnych centrów logistyki transportu intermodalnego, obejmującego między innymi paletyzację, konteneryzację i informatyzację. Zagadnienia: Korytarze transportowe jako pasma rozwoju i innowacji; Obszary metropolitarne jako centra integracji i węzły transportowe; Logistyka intermodalna w transporcie jako nowoczesna funkcja rozwoju przestrzennego i społeczno-gospodarczego.
- [67] **Pokaz nieba w Planetarium** – Uczestnicy pokazu zapoznają się z podstawowymi zjawiskami na sferze niebieskiej oraz metodami prowadzenia obserwacji zjawisk astronomicznych. W trakcie pokazu omówione zostaną najbardziej zagadkowe obiekty astronomiczne jak również procesy wyjaśniające ich aktywność. Uczestnicy samodzielnie będą mogli identyfikować gwiazdy. Pokaz. (Mariola Kubiak, 635-57-17).
- [68] **Prezentacja dorobku naukowego pracowników Wydziału Prawa i Administracji UŁ** – Wystawa ma na celu zaprezentowanie jak najszerszej publiczności ogromnego dorobku naukowego pracowników WPIA UŁ (zwłaszcza publikacji

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

z ostatnich lat). Impreza tego typu jest już tradycyjnie organizowana w ramach Dni Festiwalowych – i jak co roku, cieszy się ona ogromnym zainteresowaniem zwiedzających.

- [69] **Spotkania bez granic:** Dyskusja: „Wielokulturowość ludzi wolnych”: Krótka prelekcja dr. P. Żurawskiego vel Grajewskiego na temat różnych aspektów zjawiska koegzystencji i wzajemnych wpływów poszczególnych nacji w Rzeczypospolitej Obojga Narodów będzie punktem wyjścia do dyskusji na temat fenomenu wielokulturowości w dzisiejszym świecie, który staje się wyzwaniem dla coraz bardziej zróżnicowanych etnicznie społeczeństw. W rozmowie wezmą udział znawcy zagadnienia – pracownicy Wydziału Studiów Międzynarodowych i Politologicznych UŁ: dr Małgorzata Pietrasiak, prof. Yehudi Webster, Justin Lloyd, Yoshida Masakatsu, Georges Kass. Pokazy i prezentacje I: Pokaz pisma (kaligrafii japońskiej – Yoshida Masakatsu, arabskiego – Georges Kass, gruzińskiego – dr Dawid Kolbaja). Dyskusja: „Nasza codzienność po wejściu do UE”: Rozmowa prowadzona przez Studentów WSMiP (Samorząd WSMiP oraz Studencki Ośrodek Inicjatyw Europejskich i Obywatelskich) z udziałem pracowników WSMiP (dr H. Horbaczewski, dr J. Reginia) i WPIA (mgr Marcin Górski) na temat codziennego wymiaru naszego funkcjonowania po wejściu do Unii Europejskiej. Pokazy i prezentacje II: prezentacje wybranych krajów (studenci WSMiP, SJPdC).
- [70] **Innowacyjność oknem na świat** – Konferencja studenckich kół naukowych na temat innowacyjności w jej wielu aspektach: finansowych, ekonomicznych, technicznych, międzynarodowych, itp. (Małgorzata Czernielewska 601-212-994)
- [71] **Punkt informacyjny pt. Prawnik w zjednoczonej Europie** – Punkt informacyjny organizowany przez studentów ELSA mający za zadanie przybliżenie możliwości związanych z uzyskaniem wykształcenia prawniczego po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej. Pokaz.
- [78] **„Biała ściana”** – Wystawa czynna od 22 do 27 kwietnia 2004 r.

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [79] **Wystawa prac prof. Andrzeja Gieragi** – Wystawa czynna od 22 do 27 kwietnia 2004 r.
- [80] **Wystawa prac Zespołu artystów plastyków Politechniki Łódzkiej** – Wystawa czynna od 22 do 27 kwietnia 2004 r.
- [81] **Wystawa prac Katarzyny Cholewy – laureatki XXI Konkursu im. Wł. Strzemińskiego** – Wystawa czynna od 22 do 27 kwietnia 2004 r.
- [82] **Prezentacja prac studenckich w witrynach sklepowych** – Wystawa czynna od 22 do 27 kwietnia 2004 r.
- [83] **Wystawa „Grafika studentów Pracowni Sitodruku”** – Wystawa czynna od 22 do 27 kwietnia 2004 r.
- [84] **„W kręgu Schulza”** – Wystawa czynna od 22 kwietnia do 20 maja 2004 r.
- [85] **Antropologiczne pejzaże miasta cz. 1** – Prezentacja dwóch filmów (fabularny i dokument) ukazujących miasto jako zjawisko w kulturze. Pokaz uzupełniony będzie wprowadzeniem w „antropologiczny ogląd świata” i dyskusją panelową. Dyskusja panelowa, pokaz filmu.
- [86] **Antropologiczne pejzaże miasta cz. 3** – Wystawa instalacji (performance) młodych, łódzkich artystów niezależnych połączona (w dniu otwarcia) z koncertem muzyki alternatywnej. Wystawa zakończy się 27 kwietnia.
- [87] **Spotkanie z prastarymi dębami Puszczy Łódzkiej w Parku Źródlika II** – Park Źródlika należy do najstarszych parków Łodzi (1843). Powstał na źródliskowym obszarze wododziału Wisły i Odry. Skupia drzewostan będący pozostałością Puszczy Łódzkiej z okazałymi dębami szypułkowymi, z których największy ma dziś około 320 lat. Obok nich występują atrakcyjne kultywary drzew ozdobnych, posadzone w połowie XIX wieku, podczas urzędowania i wydzielenia zachodniej części parku pod nazwą „Źródlika II”. **Zbiórka:** wejście do Parku Źródlika II z pl. Zwycięstwa od strony ul. Targowej w sąsiedztwie Muzeum Kinematografii. Wycieczka.
- [88] **Rezerwat Polesie Konstantynowskie w Parku im. Józefa Piłsudskiego na Zdrowiu** – Rezerwat leśny „Polesie Konstantynowskie” jest najstarszym rezerwatem na terenie

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

Łodzi i regionu. Utworzony został na mocy uchwały Magistratu m. Łodzi 23 maja 1930 roku dzięki staraniom łódzkich nauczycieli. Obecnie zajmuje powierzchnię ok. 10 ha zróżnicowaną siedliskowo, na której występują różne zbiorowiska leśne. Osobliwością florystyczną rezerwatu są kwitnące i owocujące bluszcze pospolite (*Hedera helix*), a także inne chronione gatunki roślin. Trasa zwiedzania będzie prowadziła po wybranych fragmentach tego interesującego i bogatego rezerwatu. **Zbiórka:** skraj rezerwatu, ul. Krzemieniecka, koło Domu Włókniarza. Wycieczka.

- [89] **Drzwi Otwarte Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN** – Pracownicy poszczególnych Zakładów CBMiM PAN w Łodzi będą oprowadzać zainteresowane osoby (w zorganizowanych grupach) po laboratoriach Zakładów i opowiadać o prowadzonych w nich badaniach naukowych. Wstępne informacje nt. Centrum można uzyskać na stronie internetowej <http://www.cbmm.lodz.pl>. **Zbiórka:** CBMM PAN, Sienkiewicza 112, przy portierni. (prof. Andrzej Okruszek, tel. 681-69-70).
- [90] **Prognoza ludności Łodzi do roku 2027** – Celem wykładu jest zaprezentowanie wyników „Prognozy ludności Łodzi do roku 2027” wykonanej w Wydziale Strategii i Analiz. Zamierzeniem organizatorów spotkania jest również przeprowadzenie dyskusji nad przewidywanymi skutkami wynikającymi ze zmniejszenia się liczby i zmiany struktury ludności Łodzi, ze szczególnym zwróceniem uwagi na konsekwencje w zakresie usług komunalnych i zarządzania miastem. Wykład, dyskusja.
- [91] **Rezerwat przyrody w Lesie Łągiewnickim** – Las Łągiewnicki (leżący w granicach Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich) jest jednym z największych obiektów przyrodniczych na obszarze miejskim w Europie. Do naszych czasów przetrwały tutaj 210-letnie drzewostany dębowe - świadkowie puszczańskiej świetności rejonu Łodzi. W 1996 roku w efekcie badań Katedry Geobotaniki i Ekologii Roślin UŁ oraz starań Wojewódzkiej Komisji Ochrony Przyrody został utworzony rezerwat przyrody „Las Łągiewnicki” na powierzchni niespełna 70 ha. Celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

fragmentu lasu z dobrze wykształconymi, tworzącymi naturalną mozaikę, fitocenozami różnorodnych postaci grądów i dąbrów oraz stanowisk gatunków roślin chronionych i rzadko występujących w regionie. Na trasie zwiedzania znajdują się najcenniejsze fragmenty lasu, osobliwości dendrologiczne oraz stanowiska przedstawicieli flory wiosennej. **Zbiórka:** Las Łagiewnicki, ul. Wycieczkowa, przystanek przy Szpitalu Dziecięcym. Wycieczka.

- [92] **Przyroda nieożywiona jako element nauczania regionalnego** – Wykład ilustrowany przeźrocami i połączony z oglądaniem wystawy w Muzeum Geologicznym Wydziału Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego. Po wykładzie w godzinach 12.00-16.00 muzeum będzie otwarte do indywidualnego zwiedzania. (dr J. Ziomek tel. 635-45-93).
- [93] **Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich - rzeźba, walory przyrodnicze, zagospodarowanie turystyczne** – Wycieczka po Parku Krajobrazowym Wzniesień Łódzkich o powierzchni 10 747 ha, położonym między Łodzią, Strykowem i Brzezunami. Celem jest prezentacja cennych walorów krajobrazowych, przyrodniczych, kulturowych i historycznych strefy północnej krawędzi Wzniesień Łódzkich. **Zbiórka:** parking na tyłach Urzędu Miasta Łodzi, pl. Komuny Paryskiej. (Anna Kolasińska-Wróbel tel. 66-55-960).
- [94] **Antropologiczne pejzaże miasta cz. 2** – Wystawa fotografii i prac plastycznych dotyczących Łodzi. Wystawa połączona będzie z konkursem dla dzieci z kółka plastycznego w ZMCh Polska YMCA w Łodzi w dniach 22-27.04. Wystawa, konkurs.
- [95] **Antropologiczne pejzaże miasta cz. 4** – Zwiedzanie kompleksu fabrycznego I. Poznańskiego: - pałac Poznańskich (Muzeum Historii m. Łodzi), kościółek modrzewiowy pw. Św. Józefa, kompleks fabryczny (Apsys), cmentarz stary. **Zbiórka** uczestników o godz. 10:00 przed wejściem do Muzeum Historii m. Łodzi.
- [96] **Wystawa malarstwa asystenta ASP Tomasza Musiała** – Wystawa czynna od 27 kwietnia o 16 maja 2004 r.
- [97] **Aktywność fizjologiczna warzyw przechowywanych w kontrolowanej atmosferze (CA)** – Analiza współza-

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

leżności aktywności fizjologicznej warzyw z przemianami głównych składników. Plakat. (tel. 631-34-22).

- [98] **Antocyjany nie tylko barwią, ale i leczą** – Barwniki roślinne – pozyskiwanie, zastosowanie, działanie prozdrowotne. Prezentacja. (tel. 631 34 22).
- [99] **Olejki eteryczne** – Otrzymywanie olejków eterycznych z surowców roślinnych i ich ocena sensoryczna. Prezentacja. (tel. 631-34-22)
- [100] **Kosmetyka bez ryzyka** – Pokaz wykonywania emulsyjnego preparatu kosmetycznego. Prezentacja. (tel. 631-34-22)
- [101] **Olejki eteryczne - pachną, konserwują i leczą** – Występowanie, składniki, właściwości biologiczne i zastosowanie najważniejszych olejków eterycznych. Aromaterapia. Wykład. (tel. 631-34-22)
- [102] **Naturalne źródła selenu w diecie** – Otrzymywanie biomasy roślinnej, bakteryjnej lub bakeryjno-drożdżowej wzbogaconej w organiczne formy selenu. Wykład. (tel. 631-34-22)
- [103] **Tworzywa sztuczne z surowców odnawialnych – „zielone polimery”** – Jedno z proponowanych rozwiązań problemu odpadów tworzyw sztucznych polega na wprowadzeniu opłacalnych ekonomicznie metod wytwarzania polimerów zdolnych do (bio)degradacji i otrzymywanych z naturalnych surowców. Wykorzystanie do wytwarzania polimerów surowców odnawialnych w cyklu rocznym (produktów rolnictwa) może więc nie tylko stanowić rozwiązanie konkurencyjne wobec recyklingu tworzyw nieodegradowalnych, ale również ograniczyć wyczerpywanie światowych zasobów ropy naftowej i jednocześnie wykorzystać występujące już w wielu krajach świata nadwyżki produktów rolnych. Niniejszy referat dotyczy technologicznych, ekologicznych i ekonomicznych aspektów przyszłych, potencjalnych zastosowań polimerów otrzymywanych z surowców odnawialnych. Wykład. (e-mail: anduda@bilbo.cbmm.lodz.pl, tel.: +42-681-98-15 lub 684-40-14 w. 219, fax: +42-6847126)
- [104] **Czy jesteśmy w stanie obronić się przed zagrożeniami związanymi z awariami technologicznymi?** – Prezentacja multimedialna zagadnień dotyczących bezpieczeństwa

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

życia i zdrowia człowieka żyjącego w świecie zagrożeń związanych z rozwojem różnorodnych technologii. Wykład. (tel. 631-37-00).

- [105] **Rozwój zrównoważony** – Rozwój zrównoważony to: rozwój który nie zagraża środowisku naturalnemu, pozwalający przyszłym pokoleniom czerpać z zasobów Ziemi tyle samo ile nam się udaje dzisiaj, biblijna zasada „nie czyn bliźniemu co tobie nie miłe”, przy czym bliźni, to nasi potomni, zapewnienie zaopatrzenia następnego pokolenia w wystarczające zasoby (m.in. kapitałowe) konieczne do utrzymania konsumpcji w przeliczeniu na jednego mieszkańca na najwyższym możliwym poziomie (ekonomiczna wersja biblijnej zasady). Lekcja festiwalowa. (tel. 631-36-88).
- [106] **Telepraca – za i przeciw** – Rozwój najnowszych technologii teleinformatycznych wpływa na wiele dziedzin naszego życia dając nowe możliwości. Jedną z nich jest telepraca. Prezentacja przedstawi rozwój, funkcje, wady i zalety telepracy. Prezentacja. (tel. 632-80-65).
- [107] **Sprawdź, jaką pijesz wodę?** – W pracowni uczniowie będą mogli praktycznie przećwiczyć wykonywanie analizy chemicznej wody wodociągowej. Oznaczenia będą wykonywane przy zastosowaniu różnorodnych metod i technik badawczych. Planowane jest wykonanie m.in. takich oznaczeń jak twardość, zasadowość wody, zawartość jonów amonowych, azotanowych czy żelaza. Przewidziana jest też krótka prelekcja. Warsztaty. (dr Paweł Urbaniak, tel. 635-57-75)
- [108] **Przetwarzanie i analiza obrazów w zautomatyzowanych pomiarach wysokotemperaturowych procesów fizyko-chemicznych** – Prezentacja skomputeryzowanego stanowiska badawczego do zautomatyzowanych pomiarów napięcia powierzchniowego i kąta zwilżania wybranych materiałów w wysokich temperaturach. System umożliwi przeprowadzanie eksperymentów w szerokim zakresie temperatur (do 1800 st. C) w wybranych atmosferach ochronnych. Dzięki zaprojektowanym specjalnie dla potrzeb tego systemu pomiarowego zaawansowanym algorytmom przetwarzania i analizy obrazów uzyskiwane rezultaty pomiarów są dużo bardziej dokładne od uzyskiwanych przy pomocy dotychczas stosowanych. Wykład. (tel. 631-27-50).

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [109] **Systemy komputerowe w przemysłowych aplikacjach pomiarowych** – System zautomatyzowanego pomiaru lutowności w oparciu o dynamiczny pomiar zmian masy próbki badanego materiału, pogrążanej w ciekłej kąpieli. Przedstawienie oprogramowania sterującego przebiegiem pomiaru, przetwarzania i archiwizacji danych pomiarowych. Wykład. (tel. 631-27-50).
- [110] **Zastosowanie metody elementów skończonych do modelowania w elektrotechnice** – Prezentacja nowoczesnych metod tworzenia wirtualnego, trójwymiarowego modelu urządzeń elektrycznych dla potrzeb obliczeń elektromagnetycznych i cieplnych. Wykład. (tel. 631-25-71).
- [111] **Ultraszybkie procesy w fotocyklu bakteriorodopsyny** – Bakteriorodopsyna i jej modyfikowane analogi, należą do grupy materiałów inteligentnych i mają duże szanse na zastosowanie ich jako biologicznych pamięci komputerowych nowej generacji. Badania wczesnych etapów fotocyklu bakteriorodopsyny są niezmiernie ważne, bowiem cząsteczka ta zmienia swój stan molekularny, który może być wykorzystywany jako jeden ze stanów binarnych w ciągu 500 fs. Jediną metodą, pozwalającą analizować wczesne etapy fotocyklu bakteriorodopsyny są ultraszybkie techniki laserowe wykorzystujące impulsy piko- i femtosekundowe. Wykład. (tel. 631-31-75).
- [112] **Rezonans magnetyczny - dziś i w przyszłości** – Omówione zostaną podstawy i historia rozwoju magnetycznego rezonansu jądrowego, a także współczesne i perspektywiczne zastosowania rezonansu magnetycznego do badań budowy związków chemicznych, białek, kwasów nukleinowych, w medycynie oraz w przemyśle. Wykład. (tel. 631-31-52).
- [113] **Analiza i przetwarzanie obrazów termowizyjnych w medycynie** – Na podstawie udoskonalanej metody diagnostycznej poddaje się ocenie rozległość i głębokość oparzeń, dzięki czemu możliwe jest znacznie szybsze podjęcie działań chirurgicznych. Ponadto ocenia się stopień ukrwienia pooperacyjnych przeszczepów skóry. Rozwijane są metody przetwarzania obrazów, mające na celu ułatwienie podjęcia decyzji na podstawie otrzymanych termogramów. Wykład. (tel. 631-26-45).

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [114] **Przeгляд języków programowania** – Przedstawienie najnowszych języków programowania wraz z przykładami ciekawych programów. Prezentacja. (tel. 632-80-5)
- [115] **Obrazy cyfrowe w praktyce** – Prezentacja technik związanych z analizą i przetwarzaniem obrazów oraz komputerową grafiką wraz z ich praktycznymi zastosowaniami. Prezentacja. (tel. 632-80-65).
- [116] **Lasery femtosekundowe. Narzędzie badania ultraszybkich reakcji chemicznych** – Warsztaty ilustrujące wykład prof. dr hab. Haliny Abramczyk. (Helena Starczak, tel. 631-31-88, e-mail: helenast@mitr.p.lodz.pl).
- [117] **Akcja otwartych drzwi Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej PŁ** – W ramach Akcji Otwartych Drzwi przedstawiamy najnowsze osiągnięcia w zastosowaniu technik laserowych oraz termograficznych w medycynie. Ze względów organizacyjnych (uniknięcie spiętrzenia grup chcących zwiedzić Centrum), proszę o wcześniejsze, telefoniczne uzgodnienie godziny zwiedzania: hasło telefoniczne – „Festiwal”. (telefony do CDTiL: 631-36-48 oraz 631-36-70).
- [118] **Badanie składu chemicznego wody pitnej** – Analiza chemiczna podstawowych wskaźników w wodzie prowadzona przy pomocy aparatury umożliwiającej wykonanie odczytu w ciągu 1 godziny. Można przeprowadzić kilka pokazów dla 20-30 osobowej grupy. (tel. 631-37-00).
- [119] **Symulacja komputerowa w mechanice** – Przykłady zachowania się mostu w trakcie trzęsienia ziemi, zderzenia pojazdów itp. Prezentacja. (tel. 631-33-80)
- [120] **Nanotechnologia** – Spojrzenie zarówno w przeszłość, dzisiejsze rozwiązania jak i w perspektywę jutra. Wykład. (tel. 631-34-22).
- [121] **Zapanować nad światłem - kryształy fotoniczne** – W trakcie referatu zostaną zaprezentowane nowoczesne materiały, zwane kryształami fotonicznymi, które pozwalają na dowolne manipulowanie przepływem światła, a nawet „zatrzymanie” światła w ich wnętrzu. Wykład i prezentacja multimedialna. (tel. 631-36-65, e-mail: maciej.dems@knf.p.lodz.pl).

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [122] **Kryształy w nauce i technice** – Wykład poświęcony najważniejszym zastosowaniom kryształów we współczesnej nauce, technice i życiu codziennym, a także zjawiskom fizycznym wykorzystywanym w różnorodnych urządzeniach opartych o kryształy. Wykład. (tel. 631-36-61, e-mail: mszurgot@p.lodz.pl).
- [123] **Doświadczenia z podstaw fizyki, które można zrobić samemu albo wziąć w nich osobisty udział** – 1. Elektrostatyka (doświadczenia z wykorzystaniem generatora Van de Graffa). 2. Zasada zachowania momentu pędu, efekt żyroskopowy (krzesło obrotowe). 3. Drgania i akustyka (krzywe Lissajous, rury Rubensa i Kundta, figury Chladniego, układ wahadeł sprzężonych). 4. Termodynamika (zasada działania silnika Strilinga). 5. Optyka (polaryzacja światła, elastooptyka). Tel. 631-36-44.
- [124] **Pokazy Ciekawostek Fizycznych** – Studenci Koła Naukowego prezentują w interesującej formie wybrane zjawiska fizyczne. Starają się oni pokazać rzeczy zaskakujące oraz w prosty sposób wyjaśnić ich przyczynę. Pod okiem prowadzących uczestnicy mogą sami wziąć udział w doświadczeniach. Pokaz, wystawa interaktywna. (e-mail: maciej.dems@knf.p.lodz.pl)
- [125] **Lasery i własności promieniowania laserowego** – Pokaz typowych i nietypowych obrazów dyfrakcyjnych mikrostruktury przy użyciu laserów. Omówienie zjawisk fizycznych towarzyszących powstawaniu takich obrazów. Liczba osób w grupie maksymalnie 15 osób, terminy do uzgodnienia, czas trwania pokazu ok. 30 min. (tel. 631-36-54, e-mail: konrad@lodd.p.lodz.pl).
- [126] **Zastosowanie laserów do modyfikacji właściwości materiałów. Skaningowy Mikroskop Elektronowy (SEM)** – Pokaz laserowej modyfikacji mikrostruktury geometrycznej metali. Obserwacja za pomocą skaningowego mikroskopu elektronowego sprzężonego z komputerem. Liczba osób w grupie maksymalnie 15 osób, terminy do uzgodnienia, czas trwania pokazu ok. 30 min. (tel. 631-36-38, e-mail: roznikaz@lodd.p.lodz.pl)

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [127] **Lasery w nieniszczących badaniach materiałów** – Pokaz komputerowej rejestracji pól temperatury generowanej impulsem laserowym w metalu. Liczba osób w grupie maksymalnie 15 osób, terminy do uzgodnienia, czas trwania pokazu ok. 30 min. (tel. 631-36-38, e-mail: tomek@lodd.p.lodz.pl).
- [128] **Wpływ warunków prażenia na proces odtłuszczenia ziarna kakaowego** – Zastosowanie powietrza o podwyższonej wilgotności względnej w celu ograniczenia migracji tłuszczu z jądra do łuski. Plakat. (tel. 631-34-22)
- [129] **Wpływ warunków prażenia na zawartość polifenoli w ziarnie kawowym** – Analiza zawartości polifenoli (kwasów chlorogenowych) w zależności od zastosowanej metody prażenia (konwekcyjnej i mikrofalowej). Plakat. (tel. 631-34-22).
- [130] **Wykorzystanie skrobi do otrzymywania farmaceutycznego preparatu żelowego** – Parametry syntezy chemicznej skrobi ziemniaczanej modyfikowanej enzymatycznie na wydajność i właściwości preparatu żelowego. Plakat. (tel. 631-34-22)
- [131] **Celuloza bakteryjna nadzwyczajny materiał opatrunkowy** – Otrzymywanie i zastosowanie celulozy bakteryjnej. Prezentacja . (tel. 631-34-2).
- [132] **Wycieczka do wnętrza enzymu** – Pokaz krystalizacji białek i metody określania struktury białek enzymatycznych. Prezentacja. (tel. 631-34-22).
- [133] **Otrzymywanie w przemyśle spożywczym zarodków krystalicznych i ich wzrost** – Zastosowanie zaszczepki zarodkowej w otrzymywaniu produktów o wysokiej jakości, zgodnie z wymaganiami ISO i HACCP. Wykład. (tel. 631-34-22).
- [134] **Termoodporne włókna z modyfikowanego tworzywa poliimidoamidowego** – Uzyskano włókna poliimidoamidowe o dużej odporności termicznej i dobrych właściwościach sorpcyjnych warunkujących podwyższony komfort użytkowania odzieży ochronnej tzw. pierwszego kontaktu z płomieniem. Plakat. (tel. 631-33-65).

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [135] **Rozpuszczalne w wodzie włókna z alginianu sodowego. Włókna do zastosowań medycznych.** – Uzyskano rozpuszczalne w wodzie włókna aligianinowe przeznaczone do wytwarzania opatrunków przechodzących pod wpływem wydzieliny z rany w postać żelu. Umożliwia to bezbolesne usuwanie takich opatrunków, a wprowadzenie antybiotyku do włókien przyspiesza gojenie ran i zapobiega wtórnemu ich zainfekowaniu. Plakat. (tel. 631-33-65).
- [136] **Przędze i tekstylia z włókien antymikrobowych** – Technologia wytwarzania przędz antygrzybiczych i antybakteryjnych bawełna/Amicor przeznaczonych na wyroby dziewiarzskie. Plakat. (tel. 631-33-32).
- [137] **Komputerowe modelowanie makrocząsteczek polimerów** – Wykorzystanie programu komputerowego do wizualizacji cząsteczek związków chemicznych i optymalizacji budowy. Pokaz. (tel. 631-33-57)
- [138] **CalculationCenter – komputerowe narzędzie matematyczne** – Demonstracja możliwości działań symbolicznych i numerycznych związanych z analizą, rozwiązywaniem i prezentacją graficzną rozmaitych problemów matematycznych. Prezentacja. (tel. 631-33-81)
- [139] **Przykłady zastosowań informatyki w przędzalnictwie** – Wizualizacja procesu przędzenia na przędzarce rotorowej III-ej generacji R1. Film komputerowy. (tel. 631 33 32).
- [140] **Nowoczesne projektowanie wielkowiedzianych splotów tkackich** – Tworzenie skomplikowanych splotów tkackich, warunkujących bogate wzornictwo wyrobu, wymagało dotąd żmudnych procedur. Przedstawia się nowoczesny sposób szybkiej kreacji splotów z możliwością udziału uczestników jako ich twórców. Pokaz. (tel. 631-33-51).
- [141] **Niekonwencjonalne wytwarzanie tkanin z nitek szczególnie słabych – komputerowa animacja pracy krosna** – Opracowano metodę wykonywania tkanin z nitek szczególnie słabych, dotąd nieprzerabialnych. Pokazuje się sposób pracy krosna i uzyskiwane wyroby. Pokaz. (tel. 631-33-51).

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

- [142] **1. Ubrania antyelektrostatyczne trudnopalne dla strażaka, 2. Kamizelka kuloodporna dla wojsk powietrzno-desantowych i desantowo-szturmowych oraz hełm, 3. Kamizelka kuloodporna lekka kamuflowana, 4. Kamizelka kuloodporna dla kobiet** – Wyroby odzieżowe o przeznaczeniu obronnym renomowanej łódzkiej wytwórni MORATEX. (tel. 637-44-00).
- [143] **Przyrząd do pomiaru temperatury w tekstyliach noszonych** – Przyrząd pozwala na pomiar temperatury na styku człowiek-odzież za pomocą skojarzonego z nią miniaturowego czujnika temperatury. Wynik pomiaru jest transmitowany bezprzewodowo drogą radiową do bazy centralnej. Pokaz. (tel. 631-33-11).
- [144] **Noszony miniaturowy przyrząd do oceny dawki promieniowania ultrafioletowego** – Elektroniczny miniaturowy przyrząd pozwalający na ocenę pochłanianej dawki promieniowania UV. Istnieje możliwość kojarzenia go z odzieżą noszoną. Przekroczenie dawki maksymalnej jest sygnalizowane sygnałem dźwiękowym. Pokaz. (tel. 631-33-11).
- [146] **Dzień Unii Europejskiej w Wyższej Szkole Studiów Międzynarodowych – Hiszpania** – Impreza przewiduje wykład o roli Hiszpanii w UE i prezentację kultury hiszpańskiej. Gośćmi specjalnymi będą przedstawiciele Ambasady Hiszpanii.
- [147] **Festiwalowe Spotkanie Towarzyskie** – Spotkanie towarzyskie uczestników Forum Techniki oraz wszystkich zainteresowanych poznaniem nowego wystroju klubu dyskotekowego.
- [148] **Dzień otwarty Muzeum Włókiennictwa** – Grupy zorganizowane prosimy zgłaszać do p. kustosz Barbary Batory, tel. 684-61-15.
- [152] **Rozwój infrastruktury gospodarki odpadami województwa łódzkiego** – Celem imprezy jest społeczna ocena wykonanych dotychczas przez Samorządy Terytorialne regionu łódzkiego Planów Gospodarki Odpadami szczebla wojewódzkiego i powiatowego wraz z odniesieniem do fazy opracowań Gminnych Planów Gospodarki Odpadami oraz szans realizacji spójnego systemu w przyszłości. Wygłoszone refe-

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

raty dotyczą metod i kierunków działania dla realizacji celu konferencji.

- [153] **Od sieci przewodowej (miedzianej i światłowodowej) do bezprzewodowej** – Budowa, konfiguracja, podstawowe aspekty związane z bezpieczeństwem sieci przewodowych i bezprzewodowych.
- budowa i testowanie toru transmisyjnego
 - tor światłowodowy
 - konfiguracja interfejsu sieciowego (DNS, Gateway, DHCP)
 - testowanie połączenia w sieci (ping)
 - konfiguracja udostępniania (NAT)
 - sprawdzenie przynależności adresu IP, ścieżki pakietu, producenta karty sieciowej
 - podsłuch pakietów na hubie (niezaszyfrowanych) (Ethereal)
 - prosty Firewall
 - proste zarządzanie switchem – VLAN-y,
 - pokaz obciążenia na hubie i switchu
 - konfiguracja bezprzewodowej karty sieciowej
 - zestawienie połączenia punkt-punkt
 - konfiguracja Access-Pointa
 - dołączenie klientów do różnych Access Pointów
 - próba podsłuchu transmisji
 - granie po sieci bezprzewodowej
- [154] **Prezentacja dorobku dydaktycznego Wyższej Szkoły Humanistyczno-Ekonomicznej – osiągnięcia** – Prezentacja, będąca samopowtarzającym się filmem z możliwością interaktywnego wyboru, obrazująca zaplecze oraz dorobek dydaktyczny WSHE w dziedzinie Informatyki.
- [156] **Odpowiedzialny biznes - wyzwanie dla zjednoczonej Europy** – Odpowiedzialny biznes w praktyce - panel dyskusyjny z firmami wokół tematów: Czy rolą firm jest rozwiązywanie problemów społecznych? Czy współpraca ze społecznością lokalną może przynosić korzyści dla firmy? Jak firmy przekonują pracowników do etycznych zachowań? (Maciej Kozakiewicz, tel. 635-63-41.
- [157] **Rejestracje promieniowania kosmicznego w Instytucie Problemów Jądrowych w Łodzi** – Impreza trwa ok. 60–70 minut dla jednej grupy (do 30 osób). Zaczyna się krótkim wykładem o promieniowaniu kosmicznym. Następ-

Szczegółowa charakterystyka imprez festiwalowych

22-27 kwietnia 2004

nie kilkusobowe podgrupy (1) oglądają aparaturę rejestrującą wielkie peki promieniowania kosmicznego, (2) podziemne laboratorium rejestrujące przenikliwe promieniowanie jonizujące, (3) pokaz detekcji i detektory promieniowania, (4) wykonują pomiar szybkości sygnału elektrycznego w kablu. Zgłoszenia grup: p. Jadwiga Feder tel. 678-64-31.

- [158] **Zobacz, z ilu typów cząstek zbudowany jest świat!** Wykład, pokaz i praktyczny udział w eksperymencie z zakresu fizyki wielkich energii. Po „przeszkoleniu” uczestnicy w grupach po 2-3 osoby analizują prawdziwe przypadki rejestracji rozpadów tzw. bozonów pośrednich. Połączenie wyników wszystkich uczestników daje informacje o liczbie cząstek naprawdę elementarnych. Impreza jest częścią europejskiej akcji „masterclass” w zakresie fizyki wielkich energii. Jeśli w tym czasie w innym miejscu w Europie odbywać się będzie podobna impreza, przewidujemy telekonferencję internetową. Planujemy 2 cykle: pierwszy 27, drugi 28 kwietnia. Cykl trwa ok. 5 godzin. Głównym wykładowcą i instruktorem jest prof. Jacek Turnal z Instytutu Fizyki Jądrowej PAN z Krakowa. Zgłoszenia grup: p. Jadwiga Feder tel. 678-64-31.
- [159] **Klustery jako sposób na przemysłowy rozwój Łodzi** – wystąpienie wprowadza do dyskusji nad poszukiwaniem dróg przyszłego rozwoju Łodzi w oparciu o zasoby ludzkie i kapitałowe, którymi dysponuje region łódzki oraz roli ośrodków decyzyjnych miasta w tworzeniu warunków rozwojowych.
- [160] **Reformy polskiej gospodarki od Władysława Grabskiego do Jerzego Hausnera** – wykład prof. W. Orłowskiego, Szefa Społecznego Zespołu Doradców Ekonomicznych Prezydenta Aleksandra Kwaśniewskiego.
- [161] **Dzień otwarty Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego** – grupy zorganizowane prosimy zgłaszać - p. Skoneczna, tel. 632-25-04.

Notatki