

## Muzeum Historii Miasta Łodzi – ul. Ogrodowa 15

### 16 maja 2001 (środa)

**16:00-17:30** „Współczesny twórca” – prowadzenie .....

Opisy literackie cierpienia w chorobie – **dyskusja** – prowadzenie prof. Krzysztof Buczyłko z Wojskowej Akademii Medycznej

Mózg a fantazja i sztuka – **wykład** – prof. Andrzej Radek z Wojskowej Akademii Medycznej

**18:00-19:00** koncert absolwentów łódzkich szkół muzycznych

**19:00-20:00** spektakl teatralny Teatru Pstrąg Grupa 80 pt. „Collage” – (towarzysząca spektaklowi wystawa dorobku Teatru "Pstrąg")

### 17 maja 2001 (czwartek)

„Integracja Europejska” – prowadzenie dr T. Kłos, dr B. Ratecka, prof. W. Warzywoda-Kruszyńska

12:30-13:30 Prawo polskie u progu integracji z Unią Europejską – **warsztaty** – ELSA, studenci Wydziału Prawa i Administracji UŁ - adresowane do uczniów szkół średnich

13:30-15:00 Młodzież łódzka wobec członkostwa Polski w UE – **dyskusja** – dr B. Ratecka z Wydziału Filologicznego UŁ

15:00-16:00 Jaka Polska w Europie – **seminarium** z udziałem prof. dr hab. Z. Bokszańskiego, prof. Z. Wysokińskiej, dr P. Żurawskiego vel Grajewskiego, dr S. Konopackiego, prof. M. Seweryńskiego z Uniwersytetu Łódzkiego

### Zakończenie Festiwalu Nauki i Sztuki

19:00 - wręczenie nagród laureatom konkursów festiwalowych  
 - rostrzygnięcie konkursu na najlepsze prace doktorskie, magisterskie prace dyplomowe szkół artystycznych Marszałka Województwa Łódzkiego  
 - koncert - wieczór artystyczny w wykonaniu studentów Państwowej Wyższej Szkoły Filmowej Telewizyjnej i Teatralnej, Akademii Sztuk Pięknych i Akademii Muzycznej

## Księży Młyn – ul. Przędzalniana 72

### 16 maja 2001 (środa)

„Wartości materialne i duchowe Łodzi i regionu łódzkiego, wielokulturowość”

14:00-18:00 "Cohabitation mieszkańców wielonarodowościowej Łodzi w XIX - XX (do 1939r.)" - **dyskusja** połączona z **promocja książek** "Łódzkie sceny żydowskie. studia i materiały", " Żydzi w Łodzi w latach zaborów 1793-1914" oraz "Niemieckie ślady w Łodzi"- prowadzący prof. W.Puś, prof. S. Pytlas, dr K.Woźniak; dr M. Leyko; dr K. Radziszewska z Wydziału Filozoficzno – Historycznego UŁ, Wydziału Filologicznego UŁ

18:00-20:00 **promocja książek** „Moja droga do nauki” (spotkania z autorami) – Łódzkie Towarzystwo Naukowe – prowadzący prof. dr hab. Stanisław Liszewski

## NOT – pl. Komuny Paryskiej 5a

### 15 maja 2001 (wtorek)

Sala kongresowa

**Łódzkie włókiennictwo wczoraj, dziś i jutro. Badania naukowe, efekty praktyczne** – prowadzenie prof. dr hab. Janusz Szosland

9:00-9:30 Włókna chemiczne XXI wieku – **wykład** - prof. dr hab. inż. Bogumił Łaszkiwicz z Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ

- 9:30-10:00 Od krabów i grzybów do włókien bioaktywnych – **wykład** – dr inż. Lidia Szosland z Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ
- 10:00-10:30 Tekstylika - podróż do wnętrza – **wykład** – dr inż. Maria Cybulska z Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ
- 10:30-11:00 dyskusja
- prowadzący : prof. dr hab. Roman Jantas**
- 11:00-11:30 Włókna w życiu człowieka – **wykład** – dr hab. inż. Barbara Lipp-Symonowicz z Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ
- 11:30-12:00 Możliwości modyfikacji własności włókien i wyrobów włókienniczych w celu poprawienia ich własności, jak również nadania im własności specjalnych – **wykład** - dr hab. inż. Barbara Lipp-Symonowicz z Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ
- 12:00-12:30 Metody badania struktury i własności włókien oraz oceny jakości tekstyliów – **wykład** - dr hab. inż. Barbara Lipp-Symonowicz z Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ
- 12:30-13:00 dyskusja
- prowadzący : prof. dr hab. Józef Masajtis**
- 13:00-13:30 Tekstylika w technice, wojsku i medycynie – **wykład** - dr hab. inż. Jerzy Słodowy z Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ
- 13:30-14:00 Rola odzieży i materiałów tekstylnych w zapewnieniu człowiekowi komfortu - Czy odzież może być "inteligentna"? – **wykład** - dr inż. Janusz Zieliński z Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ
- 14:00-14:30 Odzież - kaprys mody czy obiekt techniczny? – **wykład** - dr inż. Marzanna Lesiakowska-Jabłońskiej z Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ
- 14:30-15:00 dyskusja
- prowadzący: dr hab. Barbara Lipp-Symonowicz**
- 16:00-16:30 Sztuka przędzenia – **wykład** - dr hab. inż. Krystyna Przybył z Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ
- 16:30-17:00 Nowoczesne środki piorące – **wykład** - dr hab. inż. Franciszek Rybicki z Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ
- 17:00-17:30 Ochrona splotu ramiennego motocylisty – na medal – **wykład** - A. Nawrocki, J. Demus, E. Maklewska z Instytutu Technik i Technologii Dziewiarskich TRICOTEXTIL
- 17:30-18:00 Oferta Instytutu Włókiennictwa dla małych i średnich przedsiębiorstw – **wykład** - Instytutu Włókiennictwa
- 18:00-18:30 Rola i miejsce włóknin w nowoczesnym przemyśle włókienniczym – **wykład** – dr Zenon Polus, dr Paweł Wcisło z Instytutu Włókiennictwa
- 18:30-19:00 dyskusja

#### Sala Konferencyjna 202

#### **Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny – prowadzenie prof. dr hab. n. med. Bogumił L. Kmieć**

- 10:00-10:30 Zastosowanie laserów w medycynie; lasery biostymulacyjne i lasery dużej mocy – **wykład** - dr n. med. Marek Sopiński z Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej PŁ
- 10:30-11:00 Termowizyjna diagnostyka stanów zapalnych ze szczególnym uwzględnieniem chorób sutka i chorób układu żylnego – **wykład** - dr n. med. Marek Sopiński z Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej PŁ
- 11:00-11:30 Nowe techniki w medycynie: wykorzystanie laserów do fotodynamicznej diagnostyki i terapii nowotworów – **wykład** - dr n. med. Cezary Peszyński-Drews z Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej PŁ
- 11:30-12:00 dyskusja
- prowadzenie – prof. dr hab. Wanda M. Krajewska**
- 14:30-15:00 Choroby tarczycy - fakty i mity – **wykład** - prof. dr hab. Andrzej Lewiński z Akademii Medycznej
- 15:00-15:30 Nowa biologia - możliwości, zagrożenia i granice – **wykład** - prof. dr hab. M. Chorąży z Centrum Onkologii Instytut Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie w Gliwicach
- 15:30-16:00 dyskusja

Sala Konferencyjna 307 /brak rzutnika/**Archeologia w praktyce, fizyka dla archeologii – prowadzenie prof. dr hab. Lech Kajzer**

13:00-13:30 Nie tylko miecze i zbroje - broń w średniowiecznej Europie (z pokazem zabytkowych militariów średniowiecznych) - **wykład** - prof. dr hab. Witold Świątosławski z Instytut Archeologii i Etnologii PAN

13:30-14:00 Datowanie przedmiotów pochodzenia organicznego metodą radiowęglową – **wykład** - dr hab. Józef Andrzejewski z Katedry Fizyki Jądrowej i Bezpieczeństwa Radiacyjnego UŁ

14:00-14:30 dyskusja

**Wartości materialne i duchowe Łodzi i regionu łódzkiego, wielokulturowość – prowadzenie dr M. Nartowicz**

15:00-16:00 Łódź w czasach II Rzeczypospolitej - polityka, gospodarka, elity – **dyskusja** – prowadzący prof. dr hab. P. Samuś z Wydziału Filozoficzno-Historycznego UŁ

Sala szkoleniowa 602**Środowisko akademickie, oświata**

13:00-13:30 Aktywna rola uczelni na rynku pracy – **wykład** - dr Łukasz Sułkowski ze Społecznej Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości i Zarządzania

13:30-14:15 Sport akademicki w Polsce. Historia AZS w Łodzi. Czy można pogodzić zawodowe uprawianie sportu ze studiowaniem? – **dyskusja** prowadzona przez Akademicki Związek Sportowy UŁ

13:30-14:00 dyskusja

**Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny – prowadzenie prof. dr hab. Antoni Różalski**

14:30-15:00 Poszukiwania "magicznego pocisku" niszczącego chore komórki – **wykład** - doc. dr Maria Koziółkiewicz z Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN

15:00-15:30 Jak polimery pomagają wykrywać choroby - niektóre tajemnice diagnostyki medycznej – **wykład** - prof. S. Słomkowski z Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN

15:30-16:00 Biologia i genetyka prątków gruźlicy izolowanych od pacjentów w kraju i aglomeracji łódzkiej **wykład** - prof. dr hab. Adam Jaworski, dr Anna Sajduda, dr Agnieszka Dela z Centrum Mikrobiologii i Wirusologii PAN

16:00-16:30 Helicobacter pylori - odpowiedzialny za zakażenia i wrzody błony śluzowej żołądka – **wykład** - prof. dr hab. W. Rudnicka z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ

16:30-17:00 dyskusja

**16 maja 2001 (środa)**Sala Kongresowa**Kierunki rozwoju energetyki – prowadzenie prof. dr hab. Maciej Pawlik**

9:30-10:00 Ogniwa słoneczne - aktualny stan rozwoju oraz prace badawcze – **wykład** - mgr M. Skibiński z Wydziału Elektrotechniki i Elektroniki PŁ

10:00-10:30 Elektromagnetyczne środowisko człowieka XXI wieku – **wykład** prof. A. Koszmider z Wydziału Elektrotechniki i Elektroniki PŁ

10:30-11:00 Odbiorca na rynku energii elektrycznej – **wykład** - dr A. Wędzik z Wydziału Elektrotechniki i Elektroniki PŁ

11:00-11:30 dyskusja

11:30-12:00 Energetyka i środowisko – **wykład** - prof. dr hab. F. Mosińskiego i prof. dr hab. M. Pawlika z Wydziału Elektrotechniki i Elektroniki PŁ

12:00-12:30 Burze i pioruny – **wykład** - prof. dr hab. F. Mosiński z Wydziału Elektrotechniki i Elektroniki PŁ

12:30-13:00 dyskusja

**Elektronika w praktyce – prowadzenie prof. dr hab. Andrzej Materka**

13:00-13:30 Najszybsze na świecie próżniowe i hybrydowe wyłączniki prądu stałego – **wykład** - prof. dr hab. M. Bartosik z Wydziału Elektrotechniki i Elektroniki PŁ

- 13:30-14:00 Karta mikroprocesorowa = indeks+legitymacja+portmonetka: jak ułatwić życie studentom i administracji szkół – **wykład** - prof. dr hab. A. Materka, dr hab. K. Ślot z Wydziału Elektrotechniki i Elektroniki PŁ
- 14:00-14:30 Mikrosystemy krzemowe - technologia XXI wieku – **wykład** - prof. dr hab. A. Napieralski z Wydziału Elektrotechniki i Elektroniki PŁ
- 14:30-15:00 dyskusja
- 15:00-15:30 Termografia komputerowa w technice i medycynie: jak powstają i w czym są pomocne mapy rozkładu temperatury – **wykład** - dr B. Więcek z Wydziału Elektroniki i Elektrotechniki PŁ
- 15:30-16:00 Widzieć niewidzialne: komputerowa analiza obrazów na usługach diagnostyki medycznej – **wykład** - prof. dr hab. A. Materka, dr M. Strzelecki z Wydziału Elektrotechniki i Elektroniki PŁ
- 16:00-16:30 Praktyczne zastosowania termografii komputerowej – **wykład** - prof. dr hab. A. Napieralskiego z Wydziału Elektrotechniki i Elektroniki PŁ
- 16:30-17:00 dyskusja

#### Sala konferencyjna 202

##### **Ochrona środowiska a warunki życia w mieście – prowadzenie prof. dr hab. Roman Zarzycki**

- 9:30-10:00 Czy spaliny muszą nas truć? katalityczne oczyszczanie spalin samochodowych – **wykład** - dr A. Lewicki z Wydziału Chemicznego PŁ
- 10:00-10:30 Czy spalanie odpadów jest bezpieczne – **wykład** - prof. dr inż. Roman Zarzycki, dr inż. Grzegorz Wielgoński z Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ
- 10:30-11:00 Efekt cieplarniany - czy zagrażają nam zmiany klimatyczne? – **wykład** - dr J. Farbotko z Wydziału Chemicznego PŁ
- 11:00-11:30 Ochrona środowiska w górach wysokich – **film** – dr inż. Piotr Pustelnik z Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ
- 11:30-12:00 dyskusja

##### **Nowoczesne trendy w rozwoju społeczeństw – prowadzenie prof. dr hab. Stanisław Bielecki**

- 13:00-13:30 Organizmy genetycznie zmodyfikowane – **wykład** - prof. dr hab. Tomasz Twardowski z Wydziału Chemii Spożywczej i Biotechnologii PŁ
- 13:30-14:00 dyskusja

##### **Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym**

- 16:00-17:30 Nowoczesne układy cyfrowe – **pokaz** - mgr Kielbik, mgr Szymański z Wydziału Elektrotechniki i Elektroniki PŁ

#### Sala konferencyjna 307

##### **Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym – prowadzenie prof. dr Józef Góra, dr hab.**

##### **Wojciech Józwiak**

- 11:30-11:30 Chemia smaku i zapachu – **wykład** - prof. dr hab. Józef Góra z Wydziału Chemii Spożywczej i Biotechnologii PŁ
- 11:30-12:00 Woda - najpospolitsza czy najbardziej niezwykła substancja naszej planety? – **wykład** - dr hab. W. Józwiak z Wydziału Chemicznego PŁ
- 12:30-13:00 Chemia materiałów Trzeciego Tysiąclecia – **wykład** - dr hab. M. Zaborski z Wydziału Chemicznego PŁ
- 13:00-13:30 dyskusja
- 13:30-14:00 Krystalochemia - trzeci wymiar, analiza strukturalna, promienie X – **pokaz** - prof. dr hab. M. Główka z Wydziału Chemicznego PŁ
- 14:00-14:30 Chemia zadziwia i zaskakuje – **pokaz** - prof. dr hab. M. Główki z Wydziału Chemicznego PŁ
- 17:00-17:30 Kaskada wzbudzenia wzrokowego - czyli jak fotoreceptory reagują na światło – **wykład** - doc. dr W. Gorczyca z Zakładu Amin Biogenych PAN

Sala szkoleniowa 602**Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym – prowadzenie dr W. Wojdowski**

- 10:00-10:30 Zbiory rozmyte – **wykład** - mgr inż. A. Niewiadomski z Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
- 10:30-11:00 Fotorealistyczna grafika komputerowa – **wykład** - dr F. Krup Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej
- 11:00-11:30 Modele danych – **wykład** - dr K. Myszkowski z Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
- 11:30-12:00 dyskusja
- 12:00-12:30 Liczba e - cudowna stała Eulera - **lekcja festiwalowa** - dr Bogdan Koszela z Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
- 12:30-13:00 Papiery wartościowe a matematyka - **lekcja festiwalowa** - dr Bogdan Koszela z Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
- 13:00-13:30 Geometria nieeuklidesowa - **lekcja festiwalowa** - dr Jerzey Domagalski z Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
- 13:30-14:00 dyskusja
- 15:00-16:30 Badania funkcji z kalkulatorem graficznym – **warsztaty** - dr J. Mańko, mgr J. Miński z XXXI LO w Łodzi

**17 maja 2001 r. (czwartek)**Sala Kongresowa**Ochrona środowiska a warunki życia w mieście – prowadzenie prof. dr hab. Janusz Hereźniak**

- 9:30-10:00 Ochrona społeczeństwa i środowiska przed zagrożeniami technologicznymi – **wykład** - dr inż. Adam Markowski z Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ
- 10:00-10:30 Czy odpady promieniotwórcze muszą być groźne? – **wykład** - mgr Włodzimierz Tomczak z Instytutu Problemów Jądrowych
- 10:30-11:00 dyskusja
- 14:00-14:30 Zdrowie a telefonia komórkowa – **wykład** - mgr inż. A. Wojnarowska z Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
- 14:30-15:00 Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich - geneza urozmaiconej rzeźby – **wykład** - prof. dr hab. Z. Klajnert z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ
- 15:00-15:30 dyskusja
- Środowisko akademickie, oświata**
- 16:00-17:30 Wykorzystanie komputera w nauczaniu matematyki w szkole podstawowej – **warsztaty** - Elżbieta i Jarosław Miłscy ze 109 Szkoły Podstawowej

Sala konferencyjna 202**Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym – prowadzenie dr inż. Dorota Rogowska**

- 10:30-11:00 Fraktale - **lekcja festiwalowa** - dr Jacek Rogowski z Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
- 11:00-11:30 Rekurencje i ich zastosowania - **lekcja festiwalowa** - dr Jackek Rogowski z Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
- 11:30-12:00 dyskusja

Sala konferencyjna 307**Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym – prowadzenie dr Jan Nowakowski**

- 10:00-10:30 Marsz ku słońcu - synteza termojądrowa – **wykład** - dr Marek Rabiński z Instytutu Problemów Jądrowych
- 10:30-11:00 Co to jest promieniowanie kosmiczne? – **wykład** - dr Jacek Szabelski z Instytutu Problemów Jądrowych

- 11:00-11:30 Problemy istnienia zamkniętych krzywych czasowych w ogólnej teorii względności – **wykład** - Andrzej Chudecki z Koła Naukowego Studentów Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej
- 11:30-12:00 dyskusja

#### Sala szkoleniowa 602

#### **Informatyka w nauce, sztuce i życiu codziennym – prowadzenie dr hab. M. Pietruszka, prof. PŁ**

- 10:30-11:00 Animacja komputerowa – **wykład** - dr hab. M. Pietruszka i mgr inż. Piotra Napieralski z Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
- 11:00-11:30 Lasery półprzewodnikowe – **wykład** - prof. dr hab. Włodzimierz Nakwaski z Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
- 11:30-12:00 Handel elektroniczny – sklepy internetowe – **wykład** - dr Hanna Niedźwiedzińska, mgr inż. Adam Wojciechowski z Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
- 12:00-12:30 dyskusja

### **Duża Sala Obrad Urzędu Miasta – ul. Piotrkowska 104**

#### **16 maja 2001 r. (środa)**

#### **Ochrona środowiska a warunki życia w mieście – prowadzenie prof. dr hab. R. Olaczek**

- 9:30-10:00 Życie w Antarktyce – **wykład** - prof. dr hab. K. Jażdżewski z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ
- 10:00-10:30 Dziura ozonowa, czy zagraża nam słońce? – **wykład** - prof. J. Rynkowski z Wydziału Chemicznego PŁ
- 10:30-11:00 Efekt cieplarniany - realny proces czy science fiction – **wykład** - prof. dr hab. K. Kożuchowski z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ
- 11:00-11:30 dyskusja

#### **Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny – prowadzenie prof. dr hab. Kazimierz Jędrzejewski, prof. dr hab. Jadwiga Szymańska**

- 12:00-12:30 Medycyna molekularna - stan obecny i perspektywy rozwoju – **wykład** - dr hab. Jacek Bartkowiak z Akademii Medycznej
- 12:30-13:00 Alkoholizm a choroby wątroby czy choroby wątroby a alkoholizm – **wykład** – prof. dr W.A. Fogel z Zakładu Amin Biogennych PAN
- 13:00-13:45 Śródoperacyjne monitorowanie czynności ruchowych oraz funkcji poznawczych i wykonawczych u pacjentów operowanych metoda "awake surgery" (pokaz filmu) – **wykład** połączony z pokazem filmu - prowadzenie: dr Krzysztof Tybor, lek. Piotr Komuński, mgr Agata Ciechomska, lek. Maciej Morawski, prof. dr hab. Marek Zawirski z Akademii Medycznej
- 14:00-14:30 Polska szkoła biomateriałów – **wykład** - mgr inż. Krzysztof Raczyński z TRICOMED
- 14:30-15:00 dyskusja
- 16:00-17:30 Plaga współczesnej cywilizacji - choroba niedokrwienna serca i jej leczenie- **wykład** z pokazem filmu- prof. dr hab. Janusz Zastónka, prof. dr hab. Ryszard Jaszewski, dr Maciej Kośmider z Akademii Medycznej
- 17:30-18:00 Wczesne wykrywanie raka piersi – **wykład** - prof. dr hab. Jan Berner, dr Arkadiusz Jeziorski z Akademia Medycznej
- 18:00-18:30 dyskusja

#### **17 maja 2001 r. (czwartek)**

#### **Informatyka w nauce, sztuce i życiu codziennym – prowadzenie dr hab. K. Tyczkowski**

- 9:00-9:30 Komputer w projektowaniu grafiki – **wykład** - dr hab. K. Tyczkowski z Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
- 9:30-10:00 dyskusja
- Wartości materialne i duchowe Łodzi i regionu łódzkiego – prowadzenie prof. dr hab. Marek Cybulski**
- 10:00-10:30 Polszczyzna regionu łódzkiego dawniej i dziś – **wykład** - prof. S. Gala z Wydział Filologiczny UŁ
- 10:30-11:00 Polszczyzna łodzian – **wykład** - prof. St. Gogolewski z Wydziału Filologicznego UŁ

11:00-11:30 dyskusja

**Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny – prowadzenie .....**

- 12:00-12:30 Skażenie środowiska a choroby alergiczne – **wykład** - prof. dr J. Wyczółkowska z Zakładu Amin Biogennych PAN
- 12:30-13:00 Profilaktyka miażdżycy od kołyski – **wykład** - prof. Jan Baszczyński, dr Elżbieta Rapacka z Wojskowej Akademii Medycznej
- 13:00-13:30 Od prionu do szalonych krów – **wykład** - prof. dr hab. Paweł Liberski z Akademii Medycznej
- 13:30-14:00 dyskusja

**Mała Sala Obrad Urzędu Miasta – ul. Piotrkowska 104**

**16 maja 2001 r. (środa)**

**Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny**

10:00-11:00 Medycyna XXI wieku - nadzieje i zagrożenia – **dyskusja** prowadzona przez prof. dr hab. Marka Pawlikowskiego z Akademii Medycznej

**Koncepcja człowieka i system wartości – poszukiwania – uwarunkowania – potrzeby – prowadzenie .....**

- 11:00-12:00 Czy sztuka jeszcze wychowuje – **dyskusja panelowa** – prowadzący prof. Grzegorz Sztabiński (ASP); prof. Henryk Kluba (PWSFTViT); st. wykładowca Janusz Janyst (AMuz), st. wykładowca Zdzisława Szczech (AMuz)
- 12:00-13:00 Media, nauka i sztuka – **dyskusja** - prowadzący: prof. dr hab. Ryszard Kluszczyński, dr Piotr Sitarski z Katedry Teorii Literatury i Filmu UŁ

**Najważniejsze osiągnięcia łódzkiej nauki i sztuki**

13:30-14:00 Rozwój idei kształcenia otwartego w Polsce – **wykład** - dr Łukasz Sułkowski ze Społecznej Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości i Zarządzania

**Łódź i region łódzki w badaniach naukowych**

14:00-14:30 Poczucie tożsamości lokalnej wśród młodzieży Łodzi – **wykład** – dr E. Szkurlat z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ

14:30-15:00 dyskusja

**Środowisko akademickie, oświata**

15:00-15:30 Szkoły wyższe wobec reformy systemu edukacji – **dyskusja** prowadzona przez prof. dr hab. T. Jałmużnę z Wydziału Nauk o Wychowaniu UŁ

15:30-16:00 dyskusja

**Koncepcja człowieka i system wartości – poszukiwania – uwarunkowania – potrzeby – prowadzenie dr M. Oleksy**

- 16:00-16:30 Z którego świata jesteśmy? – **wykład** - prof. dr hab. A. Nowaczyk z Wydziału Filozoficzno-Historycznego UŁ
- 16:30-17:00 Co to jest filozofia? – **dyskusja** prowadzona przez prof. dr hab. A. Pobjewską z Wydziału Filozoficzno-Historycznego UŁ
- 17:00-17:30 Rozważania o autorytecie – **wykład** - dr hab. R. Kleszcz z Wydziału Filozoficzno-Historycznego UŁ
- 17:30-18:00 dyskusja

**17 maja 2001 r. (czwartek)**

**Nowoczesne trendy w rozwoju społeczeństw – prowadzenie prof. dr hab. J. Jeżak**

- 10:00-10:30 Marketing terytorialny - moda, potrzeba czy konieczność? – **wykład** - prof. dr hab. T. Markowski z Wydziału Zarządzania UŁ
- 10:30-11:00 Menedżer XXI w. w świetle wyzwań globalizacyjnych – **wykład** - prof. dr hab. Cz. Sikorski z Wydziału Zarządzania UŁ
- 11:00-11:30 dyskusja

**Koncepcja człowieka i system wartości – poszukiwania – uwarunkowania – potrzeby – prowadzenie prof. dr hab. Witold Kulesza**

- 12:00-12:30 Spowiedź a wywiad lekarski (z dyskusją)- **wykład** - prof. Marek Luciak, ks. ppłk dr Marek Pietrusiak z Wojskowej Akademii Medycznej
- 12:30-14:00 Prawa pacjenta – **dyskusja** prowadzący: prof. Zenon Gawor, dr Jan Dzida, dr Jan Bukowski z Wojskowej Akademii Medycznej
- 14:00-14:30 dyskusja

**Silver Screen – al. Piłsudskiego**

**16 maja 2001 r. (środa)**

godz. 10:00 – „Nadzieje polskiego kina” – pokazy etiud szkolnych Państwowej Wyższej Szkoły Filmowej Telewizyjnej i Teatralnej – (75 osób)

**17 maja 2001 r. (czwartek)**

godz. 10:00 – „Nadzieje polskiego kina” – pokazy etiud szkolnych Państwowej Wyższej Szkoły Filmowej Telewizyjnej i Teatralnej – (75 osób)

**Państwowa Filharmonia im. Artura Rubinsteina– ul. Piotrkowska 243**

**15 maja 2001 r. (wtorek)**

godz. 19:15 – uroczyste otwarcie Festiwalu

- koncert Chóru Uniwersytetu Łódzkiego – dyr. dr hab. Anna Domańska
- koncert Chóru Politechniki Łódzkiej
- koncert orkiestry symfonicznej z udziałem solistów Akademii Muzycznej – dyr. Kozłowski

**ul. Piotrkowska**

**15 – 17 maja 2001 (wtorek – czwartek)**

Prezentacja ASP w witrynach sklepów galerii 1 obrazu - prezentacje malarstwa w witrynach sklepów

**15 maja 2001 (wtorek)**

15:00 – Klub 97 ul. Piotrkowska 97 – Świat, miasto, dom – **dyskusja** – prowadzący: dr hab. Ewa Nowina-Sroczyńska z Katedry Etnologii UŁ

**16 maja 2001 r. (środa)**

- 13:00-17:00 – Co Ty wiesz o społeczeństwie? – **happening** w wykonaniu studentów z Koła Naukowego Socjologów „Czwarta Fala” z mgr Agnieszką Golczyńską-Gondras z Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ - ul. Piotrkowska – ESTRADA
- **parada** postaci historycznych z kręgu kultury i literatury brytyjskiej i amerykańskiej, rosyjskiej, francuskiej; konkurs z nagrodami dotyczący odgadywania tożsamości prezentowanych postaci, Parada grup etnicznych w strojach narodowych - Kolorowa Łódź, polskie stroje ludowe - zespół Kujon, (występ zespołu na estradzie) – w wykonaniu studentów Uniwersytetu Łódzkiego oraz pantomima „Tymczasem” w wykonaniu studentów II roku Wydziału Aktorskiego PWSFTviT
- rozstrzygnięcie konkursu z nagrodami dotyczący odgadywania tożsamości prezentowanych postaci – ul. Piotrkowska ESTRADA
- **występ** zespołu pieśni i tańca „Kujon” - ul. Piotrkowska ESTRADA



## Wystawa osiągnięć nauki w Łódzkim Ośrodku Sportu – ul. Stefanowskiego 28 15-17 maja – godz. 10:00-18:00

15 maja – 11:00 – oficjalne otwarcie Festiwalu Nauki i Sztuki

**Akademia Medyczna** – wystawa „Akademia Medyczna w Łodzi”

**Akademia Muzyczna** – eksponacja i sprzedaż wydawnictw, plakaty dot. działalności Akademii, koncert Big Bandu Akademii Muzycznej pod dyr. Jacka Delonga (17 maja – dwa bloki po pół godziny)

**Akademia Sztuk Pięknych** – oferta dydaktyczna; udostępnienie folderów prezentujących 4 wydziały uczelni.

**Centralne Laboratorium Chłodziwa** – stoisko firmy

**Instytut Medycyny Pracy** - Codzienne transmisje z wykładów prowadzonych w auli IMP - 15.05 dniem alergii, zaburzeń głosu i słuchu, 16.05. dniem toksykologii, 17.05. dniem fizjologii pracy i radiologii; na stoisku codzienne prezentacje filmów związanych tematycznie z wykładami. 20 m

**Łódzkie Towarzystwo Naukowe** – wystawa wydawnictw, promocja książki „Łódź i region łódzki”

**NOT – Wojewódzki Klub Racjonalizatorów Techniki** – prezentacja wynalazków

**PAN** – Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych; Centrum Mikrobiologii i Wirusologii; Instytut Archeologii i Etnologii; Zakład Amin Biogennych, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Wdrożeniowe IFOTAM Sp. z o.o.- eksponacje placówek - wystawa plakatów prezentujących tematykę badań oraz najważniejsze osiągnięcia łódzkich placówek PAN

**Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna** – oferta dydaktyczna PWSFTViT;

**Politechnika Łódzka** – oferta edukacyjna uczelni, plakaty: Możliwość praktycznych zastosowań spektroskopii dielektrycznej w zakresie niskich częstotliwości do monitorowania procesów termicznego starzenia materiałów farmaceutycznych, plakat na temat osiągnięć Centrum Doskonałości Zastosowań Techniki Laserowych i Biomateriałów w Medycynie;

**PWN** – stoisko wydawnictwa

**Spoleczna Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania** – prezentacja uczelni, oferta dydaktyczna

**Salejańska Wyższa Szkoła Ekonomii i Zarządzania** – prezentacja dorobku naukowego i dydaktycznego uczelni

**TRICOMED** – stoisko wystawowe firmy

**Uniwersytet Łódzki** – prezentacja osiągnięć naukowych 10 Wydziałów UŁ (prezentacja publikacji pracowników, wystawy wydziałowe), prezentacja Wydawnictwa Uniwersytetu Łódzkiego, happening organizowany przez Kolegium Języków Obcych „Łódź-Europa” (degustacje potraw regionalnych, wystawa prac studentów, pokaz multimedialnych pomocy dydaktycznych, jak uczymy języków obcych, konkurs wiedzy o Europie)

**Wojskowa Akademia Medyczna** – oferta dydaktyczna uczelni

**Wyższa Szkoła Humanistyczno – Ekonomiczna** – prezentacja uczelni, , okolicznościowy numer czasopisma "WOLNY SEKTOR" poświęcony Festiwalowi i osobny poświęcony WSHE

**Wyższe Seminarium Duchowne** – eksponacja okolicznościowa

**Wyższa Szkoła Kupiecka** – oferta dydaktyczna uczeni

**ESTRADA** – występy zespołów artystycznych: Kujon, Bałałajki, zespołu i chóru PŁ, BigBandu Akademii Muzycznej

**KINO FESTIWALOWE** – pokazy filmów (m.in. filmy o Łodzi, Peter Vogt „Między sąsiadami – pośrednik” – film o Karlu Dediciusie, honorowym obywatelu miasta Łodzi; sztuka regionu łódzkiego do XVII w.)

**LEKCJE FESTIWALOWE I POKAZY** - Otrzymywanie olejków eterycznych, Ciekawostki fizyczne – pokazy holograficzne, Pokazy zjawisk fizycznych, Wirtualna rzeczywistość, Jak powstają dyski multimedialne, Pokazy zjawisk fizycznych, Jak rosną kryształy?, Wzrost kryształów w żelu czyli mikrogravitacja na Ziemi, Gry i zabawy logiczne, Zastosowanie promieniowania laserowego w badaniach i modyfikacji własności materiałów, prezentacja aplikacji działających w Miejskiej Sieci Komputerowej LODMAN; lekcja: Skąd się biorą równania; stała ekspozycja i seminarium: Multimedialne kształcenie na odległość: czy koniecznie trzeba chodzić na wykłady? wykłady: Paradoksy prawdopodobieństwa, Warsztat kamieniarza pradziejowego, pokaz lepienia garnków, prezentacje euroregionów z degustacją potraw regionalnych etc.

- KIERMASZE** – kiermasz prac studentów ASP – malarstwo, grafika, rzeźba, biżuteria; sprzedaż wydawnictw Akademii Muzycznej, Łódzkiego Towarzystwa, sprzedaż wydawnictw Politechniki Łódzkiej, sprzedaż wydawnictw PWN
- WYSTAWY** - wystawa laureata nagrody studenckiej w XVIII Konkursie im. Władysława Strzebińskiego w Łodzi, wystawa fotograficzna studentów Wydziału Operatorskiego i Realizacji TV, wystawa zdjęć Politechniki Łódzkiej, wystawa przyrodnicza UŁ, wystawa „Dziecko w twórczości studentów”, wystawy WAM: Mundur a medycyna, Nurkowanie na sucho, Piękno preparatów histopatologicznych; wystawa grafiki komputerowej WSHE

**IMPREZY LOKALNE POWTARZAJĄCE SIĘ OD 15 DO 17 MAJA 2001**

**Akademia Sztuk Pięknych**

Współczesny twórca

- 10:00–16:00 – Wystawa malarstwa Wojciecha Fangora (17 maja wykład W. Fangora o godz. 10 w Auli ASP) – wystawa (otwarcie wystawy 10 maja, trwa do 28 maja) – opiekun: prof. A. Gieraga z Akademii Sztuk Pięknych – miejsce: Galeria 261 (II p. uczelni), ul. Wojska Polskiego 121
- 10:00–13:00 – warsztaty twórcze dla dzieci i młodzieży szkolnej "Bajka 2001" – warsztaty – prowadzenie: prof. W. Karolak, asyst. M. Goetzendorf-Grabowska – miejsce: Akademia Sztuk Pięknych, ul. Wojska Polskiego 121 (zgłoszenia grup zorganizowanych do 12 maja tel. 656 78 48)
- 10:00–16:00 – "Przed Triennale" – wystawa prac studentów ASP (wystawa jest imprezą towarzyszącą 10 Międzynarodowemu Triennale Tkaniny) uroczyste otwarcie 15 maja, godz. 12:00 – wystawa – osoba odpowiedzialna: ad. A. Rajch – miejsce: Galeria ASP, ul. Wojska Polskiego 121 (wystawa będzie trwała do 8 czerwca)

**Politechnika Łódzka**

Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym.

- 10:00 (I grupa) i 11:00 (II grupa) – Badania wybuchów w warunkach mikrogravitacji i badania płomieni – pokaz z dyskusją – prowadzenie: prof. J. Jarosiński, mgr J. Podfiliński, dr A. Gorczakowski, dr A. Rosiak – miejsce: Katedra Techniki Ciepłej i Chłodnictwa PŁ, ul. Stefanowskiego 1/15, budynek 4M (zbiórka przy szatni obok auli Sołtana–2 grupy po 15 osób)
- 10:00 (I grupa) i 11:00 (II grupa) – Animacja komputerowa pracy silnika spalinowego – pokaz z dyskusją – prowadzenie: prof. J. Jarosiński, mgr J. Podfiliński, dr A. Gorczakowski, dr A. Rosiak – miejsce: Katedra Techniki Ciepłej i Chłodnictwa PŁ, ul. Stefanowskiego 1/15, budynek 4M (zbiórka przy szatni obok auli Sołtana)

Łódzkie włókiennictwo wczoraj, dziś i jutro. Badania naukowe, efekty praktyczne.

- Folder obrazujący wkład pracowników Katedry Włókien Sztucznych w technologii XXI wieku – Prof. dr hab. B. Łaszkiwicz – miejsce: Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ, Katedra Włókien Sztucznych, ul. Żeromskiego 116

Informatyka w nauce, sztuce i życiu codziennym

- Tradycja i nowoczesność – stare i nowe narzędzia pracy, nośniki informacji, historia komputeryzacji – wystawa statyczna – mgr I. Gajda – miejsce: gmach główny Biblioteki PŁ, ul. Żeromskiego 116 (zorganizowane grupy 30 osobowe prosimy zgłaszać wcześniej pod telefon: 631 20 62)
- Zwiedzanie biblioteki połączone z dyskusją – mgr I. Gajda – miejsce: gmach główny Biblioteki PŁ, ul. Żeromskiego 116 – (zorganizowane grupy 30 osobowe prosimy zgłaszać wcześniej pod telefon: 631 20 62)
- Prezentacje: stron internetowych, katalogu komputerowego BG, sieci Konsorcjum Bibliotek Szkół Wyższych w Łodzi – mgr I. Gajda – miejsce: gmach główny Biblioteki PŁ, ul. Żeromskiego 116– (zorganizowane grupy 20 osobowe prosimy zgłaszać wcześniej pod telefon: 631 20 62)
- Lokal, struktura sieci, warunki korzystania, oferta biblioteki – film o bibliotece – mgr I. Gajda – miejsce: gmach główny Biblioteki PŁ, ul. Żeromskiego 116 (zorganizowane grupy 30 osobowe prosimy zgłaszać wcześniej pod telefon: 631 20 62)
- Dostęp do internetu, bezpłatne korzystanie (wyszukiwanie) z serwisów i baz danych BG, pytania do biblioteki, – Kawiarenka internetowa – mgr I. Gajda – miejsce: gmach główny Biblioteki PŁ, ul. Żeromskiego 116 (zorganizowane grupy 10 osobowe prosimy zgłaszać wcześniej pod telefon: 631 20 62)

## **Uniwersytet Łódzki**

### Łódź i region łódzki w badaniach naukowych

10:00–18:00 – Region Łódzki w publikacjach pracowników Wydziału Ekonomiczno–Socjologicznego – wystawa – opiekun: D. Król z Wydziału Ekonomiczno–Socjologicznego UŁ – miejsce: hol przed Aulą Wydziału, ul. POW 3/5

### Najważniejsze osiągnięcia łódzkiej nauki i sztuki (teoretyczne i aplikacyjne)

10:00–18:00 – Ekspozycja dorobku naukowego Katedry Dialektologii Polskiej – pokaz – miejsce: Katedra Dialektologii Polskiej, al. Kościuszki 65

15:00–18:00 – Wystawa publikacji pracowników Katedry Literatury i Kultury Angielskiej – opiekun: dr D. Filipczak z Katedra Literatury i Kultury Angielskiej UŁ – miejsce: al. Kościuszki 65

Wystawa prac naukowych pracowników Wydziału Prawa i Administracji – ze szczególnym wyeksponowaniem prac prof. J. Matuszewskiego – opiekun: J. Czarniecki – Wydział Prawa i Administracji UŁ, Hall Biblioteki Wydziału, ul. Lindleya 5

### Ochrona środowiska a warunki życia w mieście (warunki zamieszkania, zdrowie – współczesne choroby mieszkańców miast, wypoczynek).

10:00–18:00 – Bioróżnorodność organizmów – wystawa – prof. dr hab. M. Ławrynowicz z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 1/3, hol budynku wydziału

### Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny

10:00–14:00 – Mikroskopy elektronowe – pokaz – prowadzenie: prof. dr hab. B. Gabara z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 12/16, sala 36 (kilka grup po 5 osób)

9:00–18:00 – Wystawa antropologiczna – prof. dr hab. H. Stolarczyk z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 12/16, hol budynku wydziału

### Środowisko akademickie, oświata

10:00–16:00 – Wystawa dorobku naukowego Wydziału Nauk o Wychowaniu oraz prezentacja sylwetek zasłużonych pedagogów m. Łodzi – wystawa – opiekun: prof. dr hab. T. Jałmużna z Katedry Historii Wychowania i Pedeutologii – miejsce: Katedra Historii Wychowania i Pedeutologii UŁ, ul. Kopernika 55

Wystawa „Łódź i region łódzki w badaniach naukowych od 1945 r.” – opiekun: mgr A. Kowalewska z Oddziału Informacji Naukowej i Prac Naukowo–Dydaktycznych Biblioteki Uniwersytetu Łódzkiego – miejsce: BUŁ, ul. Matejki 34/38

Wycieczka – zwiedzanie Biblioteki Uniwersytetu Łódzkiego – prowadzenie: mgr A. Kowalewska z Oddziału Informacji Naukowej i Prac Naukowo–Dydaktycznych BUŁ – miejsce: BUŁ ul. Matejki 34/38

## **Wyższa Szkoła Humanistyczno – Ekonomiczna**

### Współczesny twórca

10:00–17:00 – wystawa prac studentów kierunku Grafika – wystawa – osoba odpowiedzialna: U. Zwierzchowska – miejsce: WSHE Gmach G, Iip., ul. Rewolucji 52

## **IMPREZY LOKALNE POWTARZAJĄCE SIĘ 16 I 17 MAJA 2001**

### **Akademia Medyczna**

### Ochrona środowiska a warunki życia w mieście (warunki zamieszkania, zdrowie – współczesne choroby mieszkańców miast, wypoczynek).

13:00–17:00 – Czy twoje dziecko ma zdrowe kości – pokaz – prowadzenie: dr n. med. E. Loba–Jakubowska, lek. med. A. Rusińska – miejsce: Pracownia Badań Ultradźwiękowych Kości AM, ul. Sporna 36/50

9:30–13:00 – Jaka jest wydolność wysiłkowa Twojego dziecka – pokaz – prowadzenie: dr n. med. K. Haładaj – Pracownia Badań Czynnościowych AM, ul. Sporna 36/50

### **Uniwersytet Łódzki**

#### Informatyka w nauce, sztuce i życiu codziennym

9:00–18:00 – Kawiarenka internetowa – prowadzenie: dr hab. W. Tkaczyk z Katedry Fizyki Teoretycznej UŁ – miejsce: Pracownia Informatyczna II w Katedrze Fizyki Teoretycznej, ul. Pomorska 149/153 (30 osób)

#### Środowisko akademickie, oświata

9:30–11:40 – Spartakiada dla dzieci – konkurs – prowadzenie: dr K. Dutkiewicz z Katedry Pedagogiki Przedszkolnej i Wczesnoszkolnej – miejsce: Stadion AZS przy ul. Styrskiej

### **Wojskowa Akademia Medyczna**

#### Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny.

10:00–14:00 – Medycyna w internecie – kawiarenka internetowa – prowadzenie: dr J. Kaczmarek – miejsce: Zakład Informatyki, budynek rektoratu WAM, pl. Hallera 1

## **IMPREZY LOKALNE ODBYWAJĄCE SIĘ 15 MAJA 2001**

### **Akademia Medyczna**

#### Łódź i region łódzki w badaniach naukowych

13:00–14:00 – 170-lecie aptekarstwa łódzkiego – wykład połączony ze zwiedzaniem ekspozycji „W starej aptece” – prowadzenie: dr K. Hanisz – miejsce: Wydz. Farmacji AM, sala 2, ul. Muszyńskiego 1

#### Ochrona środowiska a warunki życia w mieście (warunki zamieszkania, zdrowie – współczesne choroby mieszkańców miast, wypoczynek).

9:00–10:30 – Jak mieć zdrowe i ładne zęby – od profilaktyki do leczenia – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. S. Suliborski – miejsce: Instytut Stomatologii, ul. Pomorska 251 (150 osób)

10:30–12:00 – Konkurs z nagrodami dla dzieci – prawidłowe mycie zębów – konkurs – dr J. Foczpański z Akademii Medycznej – miejsce: Instytut Stomatologii ul. Pomorska 251

10:30–12:00 – Praktyczne nauczanie mycia zębów dla dzieci i młodzieży i konkurs prawidłowego mycia zębów – pokaz – prowadzenie: dr J. Foczpański – miejsce: Instytut Stomatologii ul. Pomorska 251

10:30–12:00 – Bezpłatny przegląd zębów dla młodzieży szkolnej – pokaz – prowadzenie: dr J. Foczpański – miejsce: Instytut Stomatologii ul. Pomorska 251

13:00–14:00 – Kosmetologia wczoraj i dziś – wykład – prowadzenie: prof. R. Glinka – miejsce: Wydział Farmacji AM; sala 1, ul. Muszyńskiego 1 (ok 200 osób)

14:00–15:00 – Pokaz linii kosmetycznych firmy Pulanna – miejsce: Wydział Farmacji AM; sala 1, ul. Muszyńskiego 1 (ok. 200 osób)

14:00–15:30 – Zagrożenia środowiskowe – fakty i mity – dyskusja panelowa – prowadzenie: prof. dr hab. A. Sapota – miejsce: Wydział Farmacji AM, sala 2, ul. Muszyńskiego 1

14:00–18:00 – Hormonalna terapia zastępcza u kobiet – blaski i cienie – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. J. Kunert-Radek – miejsce: sala Rektoratu AM – al. Kościuszki 4 (ok. 100 osób)

14:20–14:50 – Cukrzyca wieku rozwojowego – wczoraj, dziś i jutro – wykład – prowadzenie: dr A. Szadkowska – miejsce: sala Rektoratu AM, al. Kościuszki 4 (ok. 100 osób)

14:50–15:20 – Wczesne wykrywanie miażdżycy – rola badań laboratoryjnych – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. J. Lorenc – miejsce: sala Rektoratu AM, al. Kościuszki 4 (ok. 100 osób)

16:20–16:50 – Choroby płuc i środowisko – wykład – prowadzenie: dr K. Gondorowicz – miejsce: sala Rektoratu AM, al. Kościuszki 4 (ok 100 osób)

Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny.

10:00–12:00 – Nowoczesne metody diagnostyki obrazowej w medycynie – pokaz – prowadzenie: prof. dr hab. B. Górąj z Akademii Medycznej – miejsce: Zakład Radiologii i Diagnostyki Obrazowej, Szpital Barlickiego, ul. Kopcińskiego 22 (do 50 osób)

13:00–16:00 – Lek – od pomysłu do pacjenta: leki przeciwnowotworowe – cykl wykładów połączonych ze zwiedzaniem ogrodu roślin leczniczych, pokazem realizacji prostej recepty, prezentacją biotechnologii – koordynacja: prof. dr hab. E. Mikiciuk–Olasik – miejsce: Wydział Farmacji AM, sala 3, ul. Muszyńskiego 1

16:00–16:20 – Archaiczny DNA – informacja genetyczna zwierciadłem dziejów człowieka – wykład – prowadzenie: dr H. Witas – miejsce: sala Rektoratu AM, al. Kościuszki 4 (ok 100 osób)

16:50–17:40 – Rezonans magnetyczny w obrazowaniu stwardnienia rozsianego – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. K. Selmaj, dr M. Siger–Zajdel – miejsce: sala Rektoratu AM, al. Kościuszki 4 (ok. 100 osób)

**Politechnika Łódzka**

Najważniejsze osiągnięcia łódzkiej nauki i sztuki (teoretyczne i aplikacyjne)

11:30 i 14:30 – Zwiedzanie laboratoriów połączone z pokazem i prelekcjami — pokaz – prowadzenie: dr hab. inż. L. Krala – miejsce: Gmach Wydziału Chemii Spożywczej i Biotechnologii PŁ, ul. Stefanowskiego 4/10 (grupy po 30 osób, zbiórka chętnych w budynku wydziału przy portierni)

Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym.

10:00 – Reklamowe techniki poligraficzne – pokaz z niespodzianką – prowadzenie: dr inż. S. Chadżynowa – miejsce: Instytut Papiernictwa i Poligrafii Wólczańska 223 (10 osób)

10:00 – Napęd hybrydowy – oszczędność paliwa i ekologia miast – prelekcja, film, pokaz – prowadzenie: prof. dr hab. Z. Pawelski – miejsce: Laboratorium Instytutu Pojazdów PŁ ul. Żeromskiego 116 (12 osób)

10:00 – Czy łożyska można smarować powietrzem? – prelekcja – prowadzenie: dr hab. Z. Kozanecki – miejsce: Instytut Maszyn Przepływowych PŁ, ul. Wólczańska 223 (10 osób – zbiórka na dole w holu budynku Instytutu, przejście przez Instytut Fizyki)

10:00 – Własności cieczy magnetycznych, Łożyska magnetyczne – pokaz – prowadzenie: prof. dr hab. J. Burcan – miejsce: Instytut Konstrukcji Maszyn PŁ, budynek 2M, III piętro, sala 319 ul. Stefanowskiego 1/15 (10 osób)

11:00 – Osiągnięcia w inżynierii powierzchni – wykład, pokaz, dyskusja – prowadzenie: dr hab. P. Kula – miejsce: Instytut Inżynierii Materiałowej i Technik Bezwiórowych PŁ, budynek 4M, III piętro, sala 305, ul. Stefanowskiego 1/15 (40 osób)

11:00 – Poduszka magnetyczna w nowoczesnych konstrukcjach – marzenia czy rzeczywistość – prelekcja – prowadzenie: dr hab. D. Kozanecka – miejsce: Instytut Maszyn Przepływowych PŁ, ul. Wólczańska 223 (10 osób – zbiórka na dole w holu budynku Instytutu, przejście przez Instytut Fizyki)

11:00 – Samochody z ABS – bezpieczeństwo i wygoda – prelekcja, film, pokaz – prowadzenie: dr hab. A. Szosland – miejsce: Laboratorium Instytutu Pojazdów PŁ ul. Żeromskiego 116 (12 osób)

14:00 – Fascynujące zjawiska optyczne w papiernictwie i poligrafii – pokaz, doświadczenia – prowadzenie: dr hab. P. Wandelt, prof. PŁ – miejsce: Instytut Papiernictwa i Poligrafii PŁ, Wólczańska 223 (10 osób)

Łódzkie włókiennictwo wczoraj, dziś i jutro. Badania naukowe, efekty praktyczne.

10:00 – Dziewiarstwo wczoraj i dziś – warsztaty – prowadzenie: prof. dr hab. inż. K. Kopias – miejsce: Katedra Technologii i Budowy Wyrobów Dziewiarskich, pawilon Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ, ul. Żeromskiego 116 (20 osób)

- 11:00 – Praca laboratoriów metrologicznych w zakresie oceny surowców, półproduktów i wyrobów włókienniczych – pokaz – prowadzenie: dr hab. inż. I. Krucińska, prof. PŁ – miejsce: Katedra Metrologii Włókienniczej, pawilon Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ, ul. Żeromskiego 116 (15 osób)
- 11:00 – Warsztaty technologiczne w zakresie materiałów nietkanych i zastosowań materiałów włókninowych – warsztaty – prowadzenie: dr hab. inż. I. Krucińska, prof. PŁ – miejsce: Katedra Metrologii Włókienniczej, pawilon Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ, ul. Żeromskiego 116 (15 osób)
- 12:00 – Komputerowa prezentacja wirtualnej rzeczywistości w nauce i technice – prezentacja – prowadzenie: prof. dr hab. inż. K. Dems z Katedry Mechaniki Technicznej – miejsce: pawilon Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ, ul. Żeromskiego 116 (15 osób)
- 12:00 – Wycieczka naukowa do Katedry Technologii i Budowy Przędz połączona z pokazem filmów dydaktycznych z zakresu przędzalnictwa – wycieczka – prowadzenie: prof. dr hab. inż. T. Jackowski – miejsce: Katedra Technologii i Budowy Przędz, pawilon Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ, ul. Żeromskiego 116 (30 osób)
- 16:00–17:00 – Komputerowe projektowanie maszyn – warsztaty – prowadzenie: dr hab. inż. J. Zajączkowski, prof. PŁ – miejsce: Katedra Mechaniki Maszyn Włókienniczych, pawilon Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ, ul. Żeromskiego 116 (10 osób)

#### Współczesny twórca

- 13:00 – Uroczyste otwarcie wystawy prac pedagogów ASP im. W. Strzebińskiego w Łodzi ze zbiorów Miejskiej Galerii Sztuki – uroczyste otwarcie 15 maja, (wystawa trwa miesiąc) – osoba odpowiedzialna: M. Bielawska – miejsce: Gmach Chemii PŁ, ul. Żeromskiego 116, 1 piętro, Klub Pracowniczy

#### Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny.

- 12:00 – Diament w medycynie – wykład, pokaz, dyskusja – prowadzenie: dr hab. S. Mitura – miejsce: Instytut Inżynierii Materiałowej i Technik Bezwiórowych, budynek 4M, III piętro, sala seminaryjna, ul. Stefanowskiego 1/15 (40 osób)

#### Przyszłe źródła energii

- 13:00 – Najsprawniejsze na świecie procesy wytwarzania energii elektrycznej z ciepła – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. J. Krysiński – miejsce: Instytut Maszyn Przepływowych PŁ, ul. Wólczańska 223 (30 osób – zbiórka w holu Instytutu, sala nr 10, przejście przez Instytut Fizyki)

Kino DKF SAMI SWOI – al. Politechniki – Projekcja filmów dla studentów Politechniki Łódzkiej. Bilet w cenie 1 zł. Zebrana kwota zostanie przeznaczona na cele charytatywne.

#### **PWSFTviT**

##### Współczesny twórca

- 12:00 – "I ty możesz zostać realizatorem TV" – warsztaty – prowadzenie: prof. J. Woźniak – miejsce: studio telewizyjne na Marysinie, ul. Zagajnikowa 1 (1 grupa zorganizowana 25 osobowa, zgłoszenia do 10 maja tel. 674-34-64 – p. Monika Żelazowska)
- 18:00 – Wystawa poplenerowa studentów Wydziału Architektury PŁ – PWSFTviT – miejsce: Teatr Studyjny; ul. Kopernika 8 (180 osób)
- 16:00 – Gest i ruch w filmie animowanym – lekcja festiwalowa – prowadzenie: mgr D. Woźniak – miejsce: sala projekcyjna, budynek A, ul. Targowa 61/63 (40 osobowa grupa zorganizowana, zgłoszenia do 11 maja, p. M. Żelazowska tel. 674-34-64)
- 19:00 – "Amadeusz" Petera Shaffera – przedstawienie dyplomowe studentów IV roku Wydziału Aktorskiego PWSFTviT – miejsce: Teatr Studyjny; ul. Kopernika 8 – 180 miejsc (bilety do odebrania w kasie teatru w dniu spektaklu)

#### **Uniwersytet Łódzki**

Łódź i region łódzki w badaniach naukowych

Finał konkursu wiedzy o regionie „Województwo w sercu Polski” – miejsce: Collegium Geographicum, ul. Kopcińskiego 31

10:00 – Łódź w starej fotografii – wystawa – opiekun: mgr J. Frenkiel z Instytut Historii UŁ – miejsce: biblioteka Instytutu Historii, ul. Kamińskiego 27a (40 osób)

13.00 – Wystawa obrazująca badania archeologiczne Instytutu – wystawa – opiekun: mgr A. Andrzejewski z Instytutu Archeologii UŁ – miejsce: Instytut Archeologii, ul. Pomorska 96 (80 osób)

14:00–18:00 – Budowa geologiczna i surowce województwa łódzkiego – wystawa – dr J. Trzepierczyński z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Źródłowa 47, hol budynku

15:00 – Ekspozycja Zakładu Historii Architektury UŁ połączona z pokazem przeźroczy – wystawa – prowadzenie: prof. dr hab. K. Stefański – miejsce: ul. Kościuszki 17 (30 osób)

Najważniejsze osiągnięcia łódzkiej nauki i sztuki (teoretyczne i aplikacyjne)

16.30 – Żywy „martwy” język – prelekcja z koncertem – prowadzenie: A. Maciejewska z Katedry Filologii Klasycznej – miejsce: Katedra Filologii Klasycznej ul. Wólczańska 90, sala 303

18.30 – Języki starożytne a współczesne – wykład – prof. I. Danko z Katedra Filologii Klasycznej – miejsce: Katedra Filologii Klasycznej ul. Wólczańska 90, sala 303

Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym

10:00–11:00 – Wykład Inauguracyjny prof. Edgara Elbaza z Uniwersytetu Lyon II – miejsce: Duża Aula Gmachu Fizyki, ul. Pomorska 149/153 (200 osób)

11:15–13:00 – Pokazy interferencji i dyfrakcji różnych rodzajów fal – pokaz – prowadzenie: dr J. Olejniczak z Katedry Fizyki Teoretycznej UŁ – miejsce: duża aula Gmachu Fizyki ul. Pomorska 149/153 (200 osób)

12:00–14:00 – Rozwój pojęcia atomu – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. W. Tybor z Katedry Fizyki Teoretycznej UŁ – miejsce: Mała Aula Gmachu Fizyki ul. Pomorska 149/153 (150 osób)

12:00–14:00 – Promieniowanie jonizujące w środowisku – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. J. Jankowski z Katedry Fizyki Jądrowej i Bezpieczeństwa Radiacyjnego UŁ – miejsce: Mała Aula Gmachu Fizyki ul. Pomorska 149/153 (150 osób)

12:15–13:00 – Czy  $P = NP$ ? (jak zarobić milion dolarów?) – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. S. Goldstein – miejsce: Wydział Matematyki, ul. Banacha 22 (100 osób)

13:15–14:00 – Warunkowa wartość oczekiwana czyli o wszechobecności metod prawdopodobieństwa – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. A. Paszkiewicz – miejsce: Wydział Matematyki UŁ, ul. Banacha 22 (100 osób)

14.15–15:00 – Geometria dźwięku – wykład – prowadzenie: dr hab. A. Pierchalski – miejsce: Wydział Matematyki UŁ, ul. Banacha 22 (100 osób)

Ochrona środowiska a warunki życia w mieście (warunki zamieszkania, zdrowie – współczesne choroby mieszkańców miast, wypoczynek)

10.00–11.00 – Ekstremalne zjawiska pogodowe – wykład – prowadzenie: dr J. Wibig z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Lipowa 81, sala 5 (50 osób)

12.00–13.00 – Północny Atlantyk kuźnią pogody nad Europą – wykład – prowadzenie: dr J. Wibig z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Lipowa 81, sala 5 (50 osób)

12.00–13.00 – Indukcja naturalnych mechanizmów odporności roślin na patogeny jako alternatywa ograniczenia stosowania toksycznych związków ochronnych – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. H. Urbanek z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 12/16, aula (80 osób)

12:00–13:00 – Satelitarny obraz pogody – pokaz – prowadzenie: dr K. Fortuniak z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Lipowa 81, IV p. (kilka grup po 15 osób, zapisy: od 4.05. tel. 6376159)



- 12:00–15:00 – Metody badań antropologicznych człowieka współczesnego i kopalnego – warsztaty – prowadzenie: prof. dr hab. H. Stolarczyk z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 12/16, sala 120 (kilka grup po 15 osób)
- 13:00–14:00 – Uszkodzenia materiału genetycznego organizmów przez czynniki środowiskowe – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. R. Osiecka z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 1/3, aula (200 osób)

Współczesny twórca

- 17:00 – Przedstawienie teatralne „Makbet” – przedstawienie – opiekun: mgr J. Kazik z Katedry Dramatu i Poezji Angielskiej – miejsce: Teatr Studyjny, ul. Kopernika 8, Mała Sala

Koncepcja człowieka i system wartości – poszukiwania – uwarunkowania – potrzeby

- 13:00 – Kiermasz książki filozoficznej i wystawa – wystawa – opiekun: dr J. Kaczmarek z Katedry Filozofii, Logiki, Etyki i Estetyki – miejsce: Katedra Filozofii, ul. Kopcińskiego 16/18 (60 osób)
- 13:00 – Spotkanie studentów z młodzieżą szkół średnich – połączone z prezentacją pisma „Nowe Ateny” – dyskusja – prowadzenie: dr M. Rosiak, dr J. Kaczmarek z Katedry Filozofii, Logiki, Etyki i Estetyki UŁ – miejsce: Katedra Filozofii, ul. Kopcińskiego 16/18 (60 osób)
- 15:00 – Czy warto jeszcze filozofować – dyskusja panelowa – prowadzenie: dr J. Kaczmarek z Katedry Filozofii, Logiki, Etyki i Estetyki UŁ – miejsce: Katedra Filozofii, ul. Kopcińskiego 16/18, sala 23 (60 osób)
- 16:00 – Mistyka Mistrza Eckhardta – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. J. Piórczyński z Katedry Filozofii, Logiki, Etyki i Estetyki UŁ – miejsce: Katedra Filozofii, ul. Kopcińskiego 16/18, sala 23 (60 osób)

Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny

- 12:00–13:00 – Film o pracy, aparaturze i dydaktyce Instytutu Mikrobiologii – pokaz – prowadzenie: dr D. Kierońska z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 1/3, aula (200 osób)
- 13:00–14:00 – Otrzymywanie substancji antyrakowych z roślin przy zastosowaniu metod biotechnologicznych – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. H. Urbanek z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 12/16, aula (80 osób)
- 14:00–15:00 – Czy musimy starzeć się tak szybko? – lekcja od drożdży – wykład – prowadzenie: dr W. Jakubowski z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ, Wydział Mechaniczny PŁ – miejsce: ul. Banacha 1/3, aula (200 osób)
- 15:00 – Zwiedzanie Instytutu Biofizyki – pokaz – prowadzenie: dr hab. M. Soszyński z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: Banacha 12/16, IV p. (grupy 10 osobowe)
- 15:00–16:00 – Klonowanie organizmów – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. J. Błasiak z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 1/3, aula (200 osób)

Nowoczesne trendy w rozwoju społeczeństw

- 9:30–14:20 – Nowoczesne metody zarządzania – menedżer XXI wieku – konferencja – prowadzenie: prof. dr hab. Cz. Sikorski z Wydziału Zarządzania UŁ – miejsce: Centrum Konferencyjne UŁ, ul. Kopcińskiego 16/18
- 13:00–16:00 – Marketing terytorialny – strategiczne wyzwanie dla miast i regionów – warsztaty – prowadzenie: prof. dr hab. T. Domański, prof. T. Markowski, prof. B. Gregor, mgr W. Rudolf – miejsce: Centrum Konferencyjne UŁ, ul. Kopcińskiego 16/18

Przyszłe źródła energii

- 15:00–18:00 – Wody pitne i geotermalne oraz kopaliny szansą zrównoważonego rozwoju Łodzi i woj. łódzkiego – seminarium naukowe – prowadzenie: prof. dr hab. inż. J. Sokołowski z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Źródłowa 47, sala 13 (do 70 osób)

Środowisko akademickie, oświata

- 16:00 – Warsztaty nt. zastosowania interaktywnego programu do nauki języków obcych „Tell me more” – warsztaty – prowadzenie: dr A. Sobczak z Katedra Filologii Romańskiej – miejsce: Aula Wydziału Prawa i Administracji, ul. Lindleya 5

### **Wojskowa Akademia Medyczna**

#### Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny.

- 16.30 – Czy słoń nadepnął ci na ucho? fizjologia i ocena słyszenia – wykład – prowadzenie: prof. P. Zalewski, dr P. Konopka – miejsce: Centrum Kliniczno–Dydaktyczne WAM, pl. Hallera 1 (do 15 osób)
- 17:00 – Człowiek od środka – wycieczka do wnętrza człowieka – wykład – prowadzenie: prof. J. Chojnacki z zespołem – miejsce: Centrum Kliniczno–Dydaktyczne WAM, pl. Hallera 1 (do 15 osób)
- 17.30 – Miej serce i dbaj o serce – osiągnięcia współczesnej diagnostyki kardiologicznej – wykład – prowadzenie: prof. L. Pawlicki, dr L. Markuszewski – Centrum Kliniczno–Dydaktyczne WAM, pl. Hallera 1 (do 15 osób)
- 17.30 – Co się śmieje w brzuchu? – gabinety usg, za kulisami sali operacyjnej – pokaz – prowadzenie: prof. M. Szpkowski, prof. A. Malinowski – miejsce: CZMP, ul. Rzgowska 231/239, zbiórka w hallu pawilonu A (do 15 osób)

### **Wyższe Seminarium Duchowne**

#### Najważniejsze osiągnięcia łódzkiej nauki i sztuki (teoretyczne i aplikacyjne)

- 17:00 – Seminarium Duchowne w początkach swojej działalności – wykład – prowadzenie: ks. dr S. Grad – miejsce: aula WSD ul. św. Stanisława 14

#### Współczesny twórca

- 17:45 – spektakl "Maski" – przedstawienie w wykonaniu alumnów WSD – miejsce: aula WSD ul. św. Stanisława 14

### **XXXI LO**

#### Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym.

- 11:00 – Działania matematyczne w sensie ogólnym – wykład – dr J. Mańko, mgr J. Milski – XXXI LO – miejsce: XXXI LO; ul. Kruczkowskiego 4

### **Instytut Medycyny Pracy**

#### Ochrona środowiska a warunki życia w mieście (warunki zamieszkania, zdrowie – współczesne choroby mieszkańców miast, wypoczynek).

- 10:00–11:00 – Otolaryngologiczne i audiometryczne badanie słuchu – wykład z pokazem badania słuchu – prowadzenie: prof. dr hab. med. W. Sułkowski – miejsce: aula IMP , ul. św. Teresy 8
- 12:00–12:15 – Alergie a wybór zawodu – wykład – prowadzenie: dr A. Krakowiak – miejsce: aula IMP ul. św. Teresy 8
- 12:25–12:40 – Alergia kontaktowa – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. med. M. Kieć Świerczyńska – miejsce: aula IMP ul. św. Teresy 8
- 12:50–13:05 – Alergie układu oddechowego – wykład – prowadzenie: dr n. med. J. Walusiak, dr n. med. C. Pałczyński – miejsce: aula IMP, ul. św. Teresy 8

### **Instytut Problemów Jądrowych**

#### Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym.

- 10:00 – Jak odkrywano promieniowanie kosmiczne? – wykład – prowadzenie: doc. dr T. Wibig – miejsce: Instytut Problemów Jądrowych, ul. Uniwersytecka 5 (15 osób)

### **Wyższa Szkoła Humanistyczno–Ekonomiczna**

#### Środowisko akademickie, oświata

- 10:00 – Innowacje w Edukacji – konferencja połączona z warsztatami dla uczniów i nauczycieli – konferencja – prowadzenie: prof. dr N. Stolińska–Pobralaska, mgr M. Gorzeń – miejsce: WSHE, ul. Rewolucji 52; konferencja – aula G2, warsztaty: uczniowie G–102, nauczyciele Aula G2

**IMPREZY LOKALNE ODBYWAJĄCE SIĘ 16 MAJA 2001****Politechnika Łódzka**Najważniejsze osiągnięcia łódzkiej nauki i sztuki (teoretyczne i aplikacyjne)

- 11.00–11.45 – Bezprzewodowe systemy teleinformatyczne: nowe technologie, nowe usługi, społeczeństwo informacyjne – Wykład – prowadzenie: dr inż. S. Hausman – miejsce: Sala Kinowa PŁ, ul. Politechniki 3a (150 osób)
- 11:55–12:25 – Technologie mikroelektroniki w laboratoriach ECM Instytutu Elektroniki – wykład, pokaz – mgr P. Przymusiła – miejsce: Sala Kinowa PŁ ul. Politechniki 3a (150 osób)
- 12.35–13.20 – Skomputeryzowany system do wysokotemperaturowych pomiarów właściwości powierzchniowych – wykład, pokaz – prowadzenie: prof. dr hab. D. Sankowski – miejsce: Sala Kinowa PŁ ul. Politechniki 3a (150 osób na wykładzie/ 30 osób na pokazie)
- 13:00–17:00 – Promocja osiągnięć i możliwości naukowych i technicznych Wydziału – wystawy, pokazy, dyskusja panelowa – miejsce: Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska, Pawilon Budownictwa i dziedziniec ul. Politechniki 6 (150 osób)
- 14.00–14.30 – Wyładowania elektryczne wysokonapięciowe – pokaz – prowadzenie: prof. dr hab. F. Mosiński – miejsce: Instytut Elektroenergetyki PŁ, Zakład Wysokich Napięć, ul. Stefanowskiego 18/22 (30 osób)
- 16.00–16.45 – Sto pytań z chemii – konkurs dla młodzieży – pokaz – prowadzenie: prof. dr hab. M. Głowska – miejsce: Wydział Chemiczny PŁ, Instytut Chemii Ogólnej i Ekologicznej; ul. Żeromskiego 112

Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym.

- 9:00, 12:00, 13:00 – Współczesny robot przemysłowy – pokaz – prowadzenie: dr inż. P. Szumiński – miejsce: Laboratorium Katedry Dynamiki Maszyn PŁ, budynek 2M przy portierni ul. Stefanowskiego 1/15 (5 osób)
- 9:00, 12:00, 13:00 – Chaos w układach rzeczywistych – pokaz – prowadzenie: dr inż. P. Szumiński – miejsce: Laboratorium Katedry Dynamiki Maszyn PŁ, budynek 2M przy portierni ul. Stefanowskiego 1/15 (5 osób)
- 10:00 – Własności cieczy magnetycznych, Łożyska magnetyczne – pokaz – prowadzenie: prof. dr hab. J. Burcan – miejsce: Instytut Konstrukcji Maszyn PŁ, budynek 2M, III piętro, sala 319 ul. Stefanowskiego 1/15 – (10 osób)
- 11 :00 – Samochody z ABS – bezpieczeństwo i wygoda – prelekcja, film, pokaz – prowadzenie: dr hab. A. Szosland – miejsce: Laboratorium Instytutu Pojazdów PŁ ul. Żeromskiego 116 – (12 osób)
- 11:00–14:00 – Sterowanie mikroprocesorowe maszyn – wykład z pokazem – prowadzenie: mgr S. Halusiak – miejsce: Zakład Maszyn Roboczych i Napraw Hydraulicznych w Instytucie Konstrukcji Maszyn PŁ, ul. Stefanowskiego 1/15 (40 osób) – zbiórka w czytelnicy Wydziału Mechanicznego, budynek 4M
- 10:00–10:45 – Multimedialne kształcenie na odległość: czy koniecznie trzeba chodzić na wykłady? – wykład – prowadzenie: dr St. Krawczyk – miejsce: Sala Kinowa PŁ ul. Politechniki 3a

Łódzkie włókiennictwo wczoraj, dziś i jutro. Badania naukowe, efekty praktyczne.

- 10:00 – Twórcze kreowanie tekstyliów – wystawa – prof. dr hab. inż. J. Masajtis – miejsce: Katedra Budowy i Technologii Tkanin PŁ, ul Żwirki 36 (20 osób)
- 10:00 – Warsztaty architektury tekstyliów – warsztaty – prowadzenie: prof. dr hab. inż. J. Masajtis – Katedra Budowy i Technologii Tkanin PŁ, ul Żwirki 36 (20 osób)
- 10:00 – Projektowanie splotów tkackich jako element kreowania tkaniny – godz. 10:00 – warsztaty – prowadzenie: dr hab. inż. M. Snyderski prof. PŁ – miejsce: Katedra Budowy i Technologii Tkanin PŁ, ul Żwirki 36 (15 osób)
- 11:00–14:00 – Komputerowe projektowanie maszyn – warsztaty – prowadzenie: dr hab. inż. J. Zajęczkowski, prof. PŁ – miejsce: Katedra Mechaniki Maszyn Włókienniczych, pawilon Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów, ul Żeromskiego 116 (10 osób)

- 11:00 – Praca laboratoriów metrologicznych w zakresie oceny surowców, półproduktów i wyrobów włókienniczych – prowadzenie: dr hab. inż. I. Krucińska, prof. PŁ – miejsce: Katedra Metrologii Włókienniczej PŁ, pawilon Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów, ul Żeromskiego 116 (15 osób)
- 11:00 – Warsztaty technologiczne w zakresie materiałów nietkanych i zastosowań materiałów włókninowych – warsztaty – prowadzenie: dr hab. inż. I. Krucińska, prof. PŁ – miejsce: Katedra Metrologii Włókienniczej, pawilon Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów, ul Żeromskiego 116 (15 osób)
- 11:00 – Archeologia i tekstylia wykopaliskowe – wykład – prowadzenie: doc. dr hab. J. Maik z Instytutu Archeologii i Etnologii PAN – miejsce: Katedra Budowy i Technologii Tkanin, ul. Stefanowskiego 1/3
- 12:00 – Komputerowa prezentacja wirtualnej rzeczywistości w nauce i technice – prezentacja – prowadzenie: prof. dr hab. inż. K. Dems – miejsce: Katedra Mechaniki Technicznej PŁ, pawilon Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów, ul Żeromskiego 116 (15 osób)
- 12:00 – Wycieczka naukowa do Katedry Technologii i Budowy Przędz połączona z pokazem filmów dydaktycznych z zakresu przędzalnictwa – wycieczka – prowadzenie: prof. dr hab. inż. T. Jackowski – miejsce: Katedra Technologii i Budowy Przędz, pawilon Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ, ul Żeromskiego 116 (30 osób)

Ochrona środowiska a warunki życia w mieście (warunki zamieszkania, zdrowie – współczesne choroby mieszkańców miast, wypoczynek).

- 10:00–13:00 (co 30 min) – Monitorowanie zanieczyszczeń i hałasu przy drodze o dużym natężeniu ruchu – pomiary na ulicy – prowadzenie: prof. dr hab. W. Kamiński – miejsce: al. Politechniki 3a, Dom Studenta (grupy po 10–15 osób)

Współczesny twórca

- 14:00–18:00 – Człowiek a piękno – wystawa, warsztaty – miejsce: Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska, Pawilon Architektury i dziedziniec, ul. Politechniki 6 (250 osób)

Koncepcja człowieka i system wartości – poszukiwania – uwarunkowania – potrzeby

- 14:00 – Menedżerowie XXI wieku – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. J. Penc – Sala Kinowa PŁ, al. Politechniki 3a
- 16:00 – Rozwój kapitału ludzkiego: istotne działanie inżyniera–menadżera małych i średnich przedsiębiorstw produkcyjnych – dyskusja panelowa – prowadzenie: dr hab. M. Stolarska – miejsce: Sala Kinowa PŁ Al. Politechniki 3a

Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny.

- 9:00–17:00 – Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej „Drzwi Otwarte” – prowadzenie: dr n. med. M. Sopiński – miejsce: Centrum Diagnostyki i Terapii Laserowej PŁ, ul. Wólczańska 215 (15 osób co 60 min. po uzgodnieniu telefonicznym 631 36 48 lub 631 36 70)

Nowoczesne trendy w rozwoju społeczeństw

- 13:00 – Innowacje w nauczaniu zarządzania – wykład – prowadzenie: dr inż. M. Miller – miejsce: Sala Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE) PŁ, ul. Skorupki 10/12 (50 osób)
- 15:00 – Ergonomia w kształtowaniu jakości życia – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. inż. J. Lewandowski – miejsce: Sala kinowa PŁ, al. Politechniki 3a
- 17:30 – Małe i średnie przedsiębiorstwa w procesie transformacji polskiej gospodarki – dyskusja panelowa – prowadzenie: doc. dr H. Gralak – miejsce: Sala OZ6 Wydziału Organizacji i Zarządzania PŁ, ul Piotrkowska 266

Przyszłe źródła energii

- 10.00, 11.30 i 13.00 (dla zwiedzających indywidualnie) Stowarzyszenie Elektryków Polskich – Drzwi Otwarte Łódzkich Elektrowni – miejsce: EC–4 ul. Andrzejewskiej 5, mgr inż. M. Mejer – UWAGA: Podane godziny dotyczą grup niezorganizowanych. Grupy zorganizowane prosimy zgłaszać wcześniej pod podany telefon: 675 56 90

15:00 – Festiwal filmów najlepszych z okazji 42 urodzin Studenckiego Radia Żak — miejsce: kino Cytryna ul. Zachodnia 81/83 – odpowiedzialni: Stowarzyszenie Lepsza Łódź

## **PWSFTViT**

### Współczesny twórca

12:00 – warsztaty aktorskie "Poznaj siebie" – prowadzenie: J. Sękiewicz – PWSFTViT – miejsce: Teatr Studyjny; ul. Kopernika 8 (25 osób, zgłoszenia do 10.05.05 tel. 674-81-59)

19:00 – "Krzeseła" Eugene Ionesco (przed spektaklem koncert studentów Akademii Muzycznej) – przedstawienie dyplomowe studentów IV roku Wydziału Aktorskiego PWSFTViT – miejsce: Teatr Studyjny; Mała Scena; ul. Kopernika 8 (80 miejsc – bilety do odebrania w dniu spektaklu w kasie teatru)

## **Uniwersytet Łódzki**

### Łódź i region łódzki w badaniach naukowych

15.00–16.00 – Lekcja geografii dla dorosłych – lekcja festiwalowa – prowadzenie: dr M. Kucharska z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Kopcińskiego 31 (zapisy: od 4.05. tel. 635-45-88, 635-45-87 – limit uczestników: do 30 osób)

14.00–15.00 – Drukarstwo łódzkie w XIX i XX wieku – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. H. Tadeusiewicz z Katedry Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej UŁ – miejsce: Katedra Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej, ul. Kościuszki 17

15.00–16.00 – Instytucje i formy rozpowszechniania książki w Łodzi przemysłowej (do 1918 r.) – wykład – prowadzenie: dr J. Konieczna – Katedra Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej – miejsce: Katedra Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej ul. Kościuszki 17, sala 306

### Wartości materialne i duchowe Łodzi i regionu łódzkiego, wielokulturowość

15.00 – Graffiti jako sztuka – happening – prowadzenie: dr K. Piątkowska z Katedry Etnologii UŁ – miejsce: ściana Katedry Etnologii, ul. Jaracza 78 (100 osób)

### Najważniejsze osiągnięcia łódzkiej nauki i sztuki (teoretyczne i aplikacyjne)

Dorobek naukowy pierwszej w Polsce Katedry Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej – wystawa – opiekun: E. Kristanova z Katedry Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej – miejsce: Katedra Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej ul. Kościuszki 17, sala 306

Wystawa prezentująca osiągnięcia naukowe i dydaktyczne Instytutu – wystawa – opiekun: mgr W. Radolińska z Instytut Rusycystyki – miejsce: Instytut Rusycystyki, ul. Wólczańska 90

14.00–16.00 – Celtyckie korzenie Europy – prezentacja – prowadzenie: prof. B. Lewandowska-Tomaszczyk z Katedry Języka Angielskiego UŁ – miejsce: Katedra Języka Angielskiego, ul. Kościuszki 65

16.00 – Rosyjskie bale i maskarady – wykład – prowadzenie: prof. E. Małek z Instytut Rusycystyki – miejsce: Instytut Rusycystyki, ul. Wólczańska 90, sala kinowa

17.00 – Włodzimierz Wysocki w oryginale i tłumaczeniu – warsztaty – prowadzenie: dr hab. A. Bednarczyk z Instytutu Rusycystyki – miejsce: Instytut Rusycystyki Wólczańska 90, Klub w piwnicy

17.00–18.30 – Vivat comoedia czyli Niech żyje komedia – przedstawienie – opiekun: mgr A. Maciejewska z Katedry Filologii Klasycznej – miejsce: Katedra Filologii Klasycznej, ul. Wólczańska 90, sala 303

18.30 – Totalitarne satanalia w fantastyce Michała Bułhakowa – warsztaty – prowadzenie: dr Tatiana Stepnowska z Instytutu Rusycystyki – miejsce: Instytut Rusycystyki Wólczańska 90, Klub w piwnicy

### Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym

10:00–12:00 – Tunelowa mikroskopia skaningowa oraz mikroskopia sił atomowych – Badania w świetle atomów – wykład – prowadzenie: dr hab. W. Olejniczak z Katedry Fizyki Ciała Stałego UŁ – miejsce: Mała Aula Gmachu Fizyki, ul. Pomorska 149/153 (150 osób)

- 10:00–12:00 – Chemia w służbie konserwacji dzieł sztuki. Wykorzystanie nowoczesnych metod analitycznych do badań obiektów zabytkowych – wykład – prowadzenie: dr G. Celichowski z Katedry Technologii Chemicznej i Ochrony Środowiska UŁ – miejsce: Katedra Technologii Chemicznej i Ochrony Środowiska, ul. Pomorska 163, sala 7 (25 osób)
- 12:00–14:00 i 14:00–16:00 – Wizyta w Planetarium – pokaz – prowadzenie: dr hab. W. Tkaczyk – Katedra Fizyki Doświadczalnej, Pracownia Informatyczna UŁ, ul. Pomorska 16 (30 osób – zapisy do 10.05., tel. 635–57–17)
- 12:00–15:00 – Cykl wykładów przeglądowych nt. najnowszych osiągnięć fizyki teoretycznej (m.in. kosmologii, cząstek elementarnych i teorii kwantowej) – prowadzenie: prof. dr hab. J. Rembieliński z Katedry Fizyki Teoretycznej UŁ – miejsce: Mała Aula Gmachu Fizyki ul. Pomorska 149/153 (150 osób)
- 12:15–13:15 – Wszystko ma swoje widmo – pokaz możliwości analitycznych spektroskopii w podczerwieni – wykład – prowadzenie: dr G. Celichowski z Katedra Technologii Chemicznej i Ochrony Środowiska UŁ – miejsce: Katedra Technologii Chemicznej i Ochrony Środowiska, ul. Pomorska 163 (zapisy do 10.05., tel. 635–58–32)
- 12:15–14:15 – Zwiedzanie laboratoriów Zakładu Fizyki i Technologii Struktur Nanometrowych – prowadzenie: dr hab. W. Olejniczak z Katedra Fizyki Ciała Stałego UŁ – miejsce: Gmach Fizyki KFCS (2 grupy po 15 osób)
- 15:00–16:00 – Człowiek jest także źródłem promieniowania jądrowego – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. M. Przytuła z Katedry Fizyki Jądrowej i Bezpieczeństwa Radiacyjnego UŁ – miejsce: mała aula Gmachu Fizyki ul. Pomorska 149/153 (150 osób)
- 16:00–17:30 – Przykładowe wykorzystanie komputera do sterowania i pomiarów w eksperymentach fizycznych – pokaz – prowadzenie: dr J. Baczyński z Katedry Fizyki Jądrowej i Bezpieczeństwa Radiacyjnego UŁ – miejsce: Pracownia Miernictwa Komputerowego KFJiBR, ul. Pomorska 149/153 (10 osób – zapisy do 10.05., tel. 635–56–28)
- Ochrona środowiska a warunki życia w mieście (warunki zamieszkania, zdrowie – współczesne choroby mieszkańców miast, wypoczynek).
- 15:00–16:00 – Pokaz filmów przyrodniczych – pokaz – prowadzenie: mgr R. Wyrzykowski z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi, WFO w Łodzi – miejsce: ul. Banacha 1/3, aula
- 12:00 – Ruch w komórkach roślinnych (wideo) – pokaz – prowadzenie: prof. dr hab. J. Maszewski z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Pilarskiego 14/16 (kilka grup po 10 osób)
- 10:00–13:00 – Metody badań antropologicznych człowieka współczesnego i kopalnego – warsztaty – prowadzenie: prof. dr hab. H. Stolarczyk z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 12/16, sala 120 (kilka grup po 15 osób)
- 12:00–13:00 – Północny Atlantyk kuźnią pogody nad Europą – wykład – prowadzenie: dr J. Wibig z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Lipowa 81, sala 5 (50 osób)
- 13:00–14:00 – Satelitarny obraz pogody – pokaz – prowadzenie: dr K. Fortuniak z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Lipowa 81, IV p. (kilka grup po 15 osób, zapisy: od 4.05. tel. 6376159)
- 13:00–14:00 – Satelitarny obraz pogody – pokaz – prowadzenie: dr K. Fortuniak z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Lipowa 81, IV p. (kilka grup po 15 osób, zapisy: od 4.05. tel. 6376159)
- Koncepcja człowieka i system wartości – poszukiwania – uwarunkowania – potrzeby
- 16:00 – Z historii jazzu – wykład – prowadzenie: prof. G. Malinowski z Katedry Filozofii, Logiki, Etyki i Estetyki UŁ – miejsce: Katedra Filozofii, ul. Kopcińskiego 16/18, sala 23 (60 osób)
- Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny
- 13:00 – Jak zobaczyć geny? – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. M. Olszewska z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 12/16, sala 366 (30 osób)

- 13.00–14.00 – Dieta a choroby cywilizacyjne – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. B. Wachowicz z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 1/3, aula (200 osób)
- 15.00 – Zwiedzanie Instytutu Biofizyki – pokaz – prowadzenie: dr hab. M. Soszyński z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 12/16, IV p. (grupy 10 osobowe)
- 10:00–11:00 – Homocysteina – cholesterol przełomu wieków? – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. E. Bald z Katedry Technologii Chemicznej i Ochrony Środowiska UŁ – Katedra Technologii Chemicznej i Ochrony Środowiska, ul. Pomorska 163 (25 osób)
- 11:00–12:00 – Analiza homocysteiny w płynach ustrojowych – warsztaty – prowadzenie: prof. dr hab. E. Bald z Katedry Technologii Chemicznej i Ochrony Środowiska UŁ – miejsce: Katedra Technologii Chemicznej i Ochrony Środowiska, ul. Pomorska 163 (10 osób – zapisy do 10.05., tel. 635–58–35, 635–58–41)

Informatyka w nauce, sztuce i życiu codziennym

- 12:15–14:00 – Prezentacja bazy danych USOS (uniwersytecki system obsługi studiów) – prezentacja – prowadzący: dr hab. M. Studniarski – Wydział Matematyki UŁ, ul. Banacha 22, (50 osób)
- 14:15–15:30 – Zwiedzanie laboratoriów komputerowych – wycieczka – prowadzenie: prof. dr hab. S. Goldstein, dr A. Jantas – miejsce: Wydział Matematyki UŁ, ul. Banacha 22 (100 osób)

Nowoczesne trendy w rozwoju społeczeństw

- 14.00–16.00 – Język w przestrzeni publicznej – prezentacja – prowadzenie: prof. B. Lewandowska–Tomaszczyk z Katedry Języka Angielskiego UŁ –Katedra Języka Angielskiego ul. Kościuszki 65
- 16.00–17.00 – Z zagadnień metainformacji w społeczeństwie informacyjnym: Media – młody użytkownik – system – wykład – prowadzenie: dr hab. St. Kokocińska z Katedry Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej – miejsce: Katedra Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej ul. Kościuszki 17, sala 306
- 14:00–15:00 – Reklama polityczna – jak wygrać wybory – wykład – prowadzenie: dr T. Płudowski – miejsce: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politologicznych UŁ, sala 10, ul. Składowa 41/43

Środowisko akademickie, oświata

- 14.00–16.00 – Co można zrobić z dużą bazą danych językowych – prezentacja – prowadzenie: prof. B. Lewandowska–Tomaszczyk z Katedry Języka Angielskiego UŁ – miejsce: Katedra Języka Angielskiego, ul. Kościuszki 65
- 14.00–16.00 – Nowoczesność w nauczaniu języków obcych – prezentacja – prof. B. Lewandowska–Tomaszczyk z Katedry Języka Angielskiego – miejsce: Katedra Języka Angielskiego, ul. Kościuszki 65
- 16.00 – Pokazowe warsztaty tłumaczenia literatury z języka angielskiego na polski – warsztaty – prowadzenie: dr Dorota Filipczak z Katedry Literatury i Kultury Angielskiej – miejsce: al. Kościuszki 65
- 17.00–18.00 – Książki do bibliofilstwa – wykład – prowadzenie: prof. J. Dunin z Katedry Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej – miejsce: Katedra Bibliotekoznawstwa i Informacji Naukowej, ul. Kościuszki 17, sala 306
- 10:00–12:00 – Konkurs wiedzy o sztuce – konkurs – prowadzenie: dr A. Pikała z Katedry Edukacji Artystycznej – miejsce: Centrum Konferencyjne UŁ, Kopcińskiego 16/18 (60 osób)

**Wojskowa Akademia Medyczna**

Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny

- 9.30 (kontynuacja 17.05 o godz. 14.00) – Ogólnopolska konferencja Studenckich Kół Naukowych – konferencja – prowadzenie: prof. dr hab. Cz. Pawlak – miejsce: Sala Kinowa, sala Zakładu Informatyki, budynek rektoratu WAM, pl. Hallera 1
- 9.30 – Obrażenia wojenne czasu pokoju – syndrom współczesnych czasów – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. Z. Dutkiewicz – miejsce: Sala kinowa, budynek rektoratu WAM, pl. Hallera 1

12:30 – Oko za oko – czy można przeszczepić gałkę oczną – wykład z pokazem – prowadzenie: prof. dr hab. R. Goś – miejsce: Sala kinowa, budynek rektoratu WAM, pl. Hallera 1

### **Łódzkie Towarzystwo Naukowe**

#### Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym.

17:00–18:00 – Szczególna teoria względności od Michelsona ze Strzelna do chwili obecnej – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. J. Ławrynowicz; prof. dr hab. J. Rembieliński; prof. dr hab. L. Wojtczak – miejsce: ŁTN, ul. M. Skłodowskiej Curie 11

### **Polska Akademia Nauk**

#### Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny.

12:00–13:00 – Molekularne mechanizmy odpowiedzialne za neurodegeneracyjne choroby człowieka – wykład – prowadzenie: dr P. Parniewski z Centrum Mikrobiologii i Wirusologii PAN – miejsce: Aula Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ, ul. Banacha 1/3

14:00 – Twój zegar biologiczny – czyli sposób na problemy ze snem – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. J. Nowak – miejsce: Aula Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ, ul. Banacha 1/3

### **Centralne Laboratorium Chłodnictwa**

#### Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym.

9:00–9:30 – Bezpieczeństwo zdrowotne a wartość odżywcza warzyw – wykład – prowadzenie: dr inż. G. Rutkowska – miejsce: Centralne Laboratorium Chłodnictwa, al. Piłsudskiego 84

9:40–10:40 – Technologia produkcji mrożonych wyrobów kulinarnych, Technologia produkcji wybranych grup asortymentowych produktów spożywczych pakowanych próżniowo lub w modyfikowanej atmosferze gazów, przewidzianych do przechowywania w temp. 0–4 st. – wykład – prowadzenie: dr inż. H. Przybył – miejsce: Centralne Laboratorium Chłodnictwa, al. Piłsudskiego 84

10:40–11:40 – Wartość odżywcza lodów, w tym lodów specjalnego przeznaczenia: dla diabetyków, o obniżonej kaloryczności, dla osób z nietolerancją laktozy – wykład – mgr inż. E. Polak – miejsce: Centralne Laboratorium Chłodnictwa, al. Piłsudskiego 84

11:00–12:00 – Zastosowanie systemów kontroli toksycznych gazów do pomiaru zawartości alkoholu w organizmie – pokaz – mgr inż. U. Stęplewska, mgr inż. P. Kuleta – miejsce: Centralne Laboratorium Chłodnictwa, al. Piłsudskiego 84

12:00–13:00 – Zanieczyszczenia mikrobiologiczne w wyrobach chłodniczych – wykład – prowadzenie: dr D. Białasiewicz, mgr D. Majczyzna – miejsce: Centralne Laboratorium Chłodnictwa, al. Piłsudskiego 84

### **Instytut Architektury Tekstyliów**

#### Łódzkie włókiennictwo wczoraj, dziś i jutro. Badania naukowe, efekty praktyczne

10:00–14:00 – Tekstylia techniczne – przepustka włókiennictwa w XXI wiek – wykład – prowadzenie: K. Sikorski – miejsce: sala konferencyjna Instytutu, ul. Piotrkowska 276 (70 osób)

### **Instytut Medycyny Pracy**

#### Ochrona środowiska a warunki życia w mieście (warunki zamieszkania, zdrowie – współczesne choroby mieszkańców miast, wypoczynek)

12:00–12:40 – Wpływ narkotyków na zdrowie człowieka, ostre zatrucia – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. med. Z. Kołaciński – miejsce: IMP, aula, ul. Św. Teresy 8

### **Wyższa Szkoła Humanistyczno – Ekonomiczna**

#### Współczesny twórca

17:00 – przedstawienie teatru WSHE – opieka: prof. dr hab. J. Ślósarska – miejsce: Teatr Studyjny, ul. Kopernika 8, Mała Scena



### **Wyższa Szkoła Kupiecka**

#### Środowisko akademickie, oświata

11:00 - Miejsce uczelni niepaństwowej na rynku edukacyjnym - wykład - prowadzenie: Sławomir Owczarski, Jan Więcek - miejsce: Wyższa Szkoła Kupiecka, ul. Pojezierska 97b

### **IMPREZY LOKALNE ODBYWAJĄCE SIĘ 17 MAJA 2001**

#### **Akademia Muzyczna**

##### Współczesny Twórca

10:00–11:00 – Koncert zespołu perkusyjnego – miejsce: dziedziniec Akademii Muzycznej (100 osób)

#### **Akademia Sztuk Pięknych**

##### Współczesny twórca

10:00 – wykład Wojciecha Fangora – miejsce: aula ASP, ul. Wojska Polskiego 121

#### **Politechnika Łódzka**

##### Najważniejsze osiągnięcia łódzkiej nauki i sztuki (teoretyczne i aplikacyjne)

11:30 i 14:30 – Zwiedzanie laboratoriów połączone z pokazem i prelekcjami – pokaz – prowadzenie: dr hab. inż. L. Krala – miejsce Gmach Wydziału Chemii Spożywczej i Biotechnologii PŁ, ul. Stefanowskiego 4/10 (grupy 30 osobowe) – zbiórka chętnych w budynku wydziału przy portierni

##### Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym.

10:00 – Od drewna do papieru – prezentacja komputerowa – prowadzenie: mgr inż. A. Wysocka–Robak – miejsce: Instytut Papiernictwa i Poligrafii PŁ, ul. Wólczańska 223 (20 osób)

11:00, 12:00, 13:00 – Współczesny robot przemysłowy – pokaz – prowadzenie: dr inż. P. Szumiński – miejsce: Laboratorium Katedry Dynamiki Maszyn PŁ, budynek 2M przy portierni ul. Stefanowskiego 1/15 (5 osób)

11:00, 12:00, 13:00 – Chaos w układach rzeczywistych – pokaz – prowadzenie: dr inż. P. Szumiński – miejsce: Laboratorium Katedry Dynamiki Maszyn PŁ, budynek 2M przy portierni ul. Stefanowskiego 1/15 (5 osób)

11:15 – Własnoręczny wyrób papieru – warsztaty – prowadzenie: mgr inż. A. Wysocka–Robak – miejsce: Instytut Papiernictwa i Poligrafii PŁ, ul. Wólczańska 223 (10 osób)

##### Łódzkie włókiennictwo wczoraj, dziś i jutro. Badania naukowe, efekty praktyczne

11:00 – Prezentacje technik badawczych: mikroskopii optycznej i elektronowej; spektrofotometrii z zakresu podczerwieni i zakresu widzialnego; własności elektrostatycznych włókien – prezentacja – prowadzenie: dr hab. inż. B. Lipp–Symonowicz, prof. PŁ – miejsce: Katedra Fizyki Włókna, pawilon Wydziału Inżynierii i Marketingu Tekstyliów PŁ, ul. Żeromskiego 116 (30 osób)

##### Ochrona środowiska a warunki życia w mieście (warunki zamieszkania, zdrowie – współczesne choroby mieszkańców miast, wypoczynek).

9:30 – Ochrona środowiska w górach wysokich (25 min) – film – prowadzenie: dr inż. P. Pustelnik – miejsce: Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, aula, ul. Wólczańska 213 (200 osób)

10:15 – Czy spalanie odpadów jest bezpieczne? (45 min) – wykład z prezentacją – prowadzenie: prof. dr inż. R. Zarzycki oraz dr inż. G. Wielgosiński – miejsce: Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, aula, ul. Wólczańska 213 (200 osób)

11:15 – Wizualne symulacje komputerowe w przemyśle i ochronie środowiska (45 min.) – wykład z prezentacją – prowadzenie: prof. dr inż. J. Petera – miejsce: Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, aula, ul. Wólczańska 213 (200 osób)

##### Koncepcja człowieka i system wartości – poszukiwania – uwarunkowania – potrzeby.

10:00–11:00, 11:00–12:00, 15:00–16:00 – Prezentacja negocjacji na przykładzie fragmentów filmów fabularnych – lekcja pokazowa – prowadzenie: mgr inż. A. Kostrzewa – miejsce: sala OZ6 (I piętro) Wydziału Organizacji i Zarządzania PŁ, ul. Piotrkowska 266 (20 osób – zorganizowane grupy ze szkół średnich po uzgodnieniu telefonicznym 631 37 68)

Informatyka w nauce, sztuce i życiu codziennym

9:00–10:00, 10:00–11:00, 13:00–14:00 – Decyzje finansowe a Internet – lekcja pokazowa – prowadzenie: mgr A. Domagała – miejsce: Pracownie komputerowe K5 i K6 Wydziału Organizacji i Zarządzania PŁ, ul. Piotrkowska 266 (15 osób – zorganizowane grupy ze szkół średnich po uzgodnieniu telefonicznym 631 37 68)

9:00–10:00, 12:00–13:00, 16:00–17:00 – Analizy statystyczne w badaniach operacyjnych – lekcja pokazowa – prowadzenie: mgr inż. Z. Szymczak – miejsce: Pracownie komputerowe K5 i K6 Wydziału Organizacji i Zarządzania PŁ, ul. Piotrkowska 266 (15 osób – zorganizowane grupy ze szkół średnich po uzgodnieniu telefonicznym 631 37 68)

9:00–10:00, 12:00–13:00, 15:00–16:00 – E-Banking – lekcja pokazowa – prowadzenie: mgr inż. J. Królikowski – miejsce: Pracownia komputerowa K4 Wydziału Organizacji i Zarządzania PŁ, ul. Piotrkowska 266 (15 osób – zorganizowane grupy ze szkół średnich po uzgodnieniu telefonicznym 631 37 68)

9:00–17:00 – Dostęp do internetu – prowadzenie: A. Karbowski – miejsce: Pracownie komputerowe K1, K2, K3 Wydziału Organizacji i Zarządzania PŁ ul. Piotrkowska 266 (8 osób po uzgodnieniu telefonicznym 631 37 68; 361 37 53)

10:00–11:00, 11:00–12:00, 13:00–14:00, 14:00–15:00, 16:00–17:00 – Najnowsze tendencje w zarządzaniu wspomaganym dostępnymi środkami informatycznymi – program podzielony jest na 4 części: – Lekcje pokazowe – prowadzenie: mgr inż. P. Pietras, mgr inż. A. Pietras, mgr inż. K. Boczkowska – miejsce: Pracownia komputerowa K4 Wydziału Organizacji i Zarządzania PŁ, ul. Piotrkowska 266 (15 osób – zorganizowane grupy ze szkół średnich po uzgodnieniu telefonicznym 631 37 68)

10:00–11:00, 15:00–16:00 – Kierownicze gry marketingowe – lekcja pokazowa – prowadzenie: mgr Katarzyna Wach-Grzybowska – miejsce: Pracownia komputerowa K5 Wydziału Organizacji i Zarządzania PŁ, ul. Piotrkowska 266 (15 osób – zorganizowane grupy ze szkół średnich po uzgodnieniu telefonicznym 631 37 68)

11:00–12:00, 16:00–17:00 – Marketingowe gry komputerowe – lekcja pokazowa – prowadzenie: mgr K. Wach-Grzybowska – miejsce: pracownia komputerowa K5 Wydziału Organizacji i Zarządzania PŁ, ul. Piotrkowska 266 (15 osób – zorganizowane grupy ze szkół średnich po uzgodnieniu telefonicznym 631 37 68)

11:00–12:00, 13:00–14:00, 14:00–15:00 – Excel jako pomoc w rozliczeniach finansowych – lekcja pokazowa – prowadzenie: mgr A. Matuszewska – miejsce: Pracownia komputerowa K5, K6 Wydziału Organizacji i Zarządzania PŁ, ul. Piotrkowska 266 (15 osób – zorganizowane grupy ze szkół średnich po uzgodnieniu telefonicznym 631 37 68)

12:00–13:00, 14:00–15:00, 15:00–16:00 – Komputerowe wspomaganie podejmowania decyzji – lekcja pokazowa – prowadzenie: mgr A. Górecka – miejsce: Pracownia komputerowa K5, K6 Wydziału Organizacji i Zarządzania PŁ, ul. Piotrkowska 266 (15 osób – zorganizowane grupy ze szkół średnich po uzgodnieniu telefonicznym 631 37 68)

od 15:00 – Filmy Andrzeja Kondratiuka lub przegląd filmów J. Sveraka, (przed każdą projekcją animowane filmy krótkometrażowe studentów PWSFTiTv); Filmy Piotra Dumay; Filmy animowane do bajek Leszka Kołakowskiego (Poznańskie Studio Filmów Animowanych) – Studenckie Radio ŻAK PŁ (także 18.05.) od godz. 15 – miejsce: Kino Cytryna, ul. Zachodnia 81/83

**PWSFTVIT**

Współczesny twórca

17:00 – "Scenariusz dla trzech aktorów" Bogusława Schaefera (przed spektaklem pokaz mody studentów ASP) – przedstawienie dyplomowe studentów IV roku Wydziału Aktorskiego PWSFTVIT – Teatr Studyjny; ul. Kopernika 8 (180 miejsc, bilety do odebrania w kasie teatru w dniu spektaklu)

## **Uniwersytet Łódzki**

### Łódź i region łódzki w badaniach naukowych

13:00 – Wykłady tematyczne dotyczące dziejów sztuki dawnej – prowadzenie: prof. dr hab. K. Stefański z Katedry Historii Sztuki UŁ – miejsce: Katedra Historii Sztuki Kościuszki 17 (30 osób)

### Najważniejsze osiągnięcia łódzkiej nauki i sztuki (teoretyczne i aplikacyjne)

15:00–18:00 – Malarstwo i poezja amerykańska w okresie międzywojennym – prezentacja – prowadzenie: dr Z. Maszewski z Zakładu Literatury i Kultury Amerykańskiej – miejsce: Zakład Literatury i Kultury Amerykańskiej, al. Kościuszki 65

15:00–16:00 – Wykład z dziedziny chemii bioorganicznej – wykład – prowadzenie: dr hab. Z. Kudzin z Katedry Chemii Organicznej UŁ – miejsce: Katedra Chemii Organicznej, ul. Narutowicza 68, sala 19 (40 osób)

15:00 – Bizancjum w zabytkach Konstantynopola i Azji Mniejszej – ekspozycja i wykład – prowadzenie: prof. dr hab. W. Ceran z Instytutu Historii UŁ – miejsce: Instytut Historii, ul. Kamińskiego 27 a, sala 47 (80 osób)

13:00 – Dyskusja z udziałem władz miasta na temat możliwości i celowości organizacji wytwarzania aparatury naukowej z zakresu zaawansowanych technologii w Łodzi. – prowadzenie: dr hab. W. Olejniczak z Katedry Fizyki Ciała Stałego UŁ – miejsce: Gmach Fizyki, ul. Pomorska 149/153, sala 115B (limit 20 osób)

### Fizyka, matematyka i chemia w technice i życiu codziennym

10:00–12:00 – Pokazy z mechaniki – prowadzenie: dr J. Olejniczak z Katedry Fizyki Teoretycznej UŁ – miejsce: duża aula Gmachu Fizyki, ul. Pomorska 149/153 (200 osób)

14:00–15:00 – Cykl wykładów przeglądowych nt. najnowszych osiągnięć fizyki teoretycznej (m.in. kosmologii, cząstek elementarnych i teorii kwantowej) – prowadzenie: prof. dr hab. J. Rembieliński z Katedry Fizyki Teoretycznej UŁ – miejsce: Mała Aula Gmachu Fizyki, ul. Pomorska 149/153, (150 osób)

12.15–14.15 – Zwiedzanie laboratoriów Zakładu Fizyki i Technologii Struktur Nanometrowych – pokaz – prowadzenie: dr hab. W. Olejniczak z Katedry Fizyki Ciała Stałego UŁ – miejsce: Gmach Fizyki KFCS (2 grupy po 15 osób)

10:00–14:00 – Sprawdź, czy zegarek twojego dziadka jest promieniotwórczy” – pokaz działania spektrometru promieniowania gamma – prowadzenie: dr hab. J. Andrzejewski, dr R. Wojtkiewicz z Katedry Fizyki Jądrowej i Bezpieczeństwa Radiacyjnego UŁ –miejsce: KFJiBR ul. Pomorska 149/153 (grypy 10 osobowe, zapisy do 10.05. tel. 635–56–22)

10:00–12:00 – Warsztaty i pokaz pracy nowoczesnego mikroskopu skaningowego i mikroanaliza rentgenowskiego EDX – warsztaty – prowadzenie: dr K. Polański z Katedry Fizyki Ciała Stałego UŁ – miejsce: Pracownia Badań Materiałowych w KFCS, ul. Pomorska 149/153 (zapisy do 10.05., tel. 635–57–08)

10:00–12:00 – Techniczne, biologiczne i medyczne zastosowania skaningowej mikroskopii tunelowej oraz mikroskopii sił atomowych – zagadnienia nanotechnologii – wykład – prowadzenie: dr hab. W. Olejniczak z Katedry Fizyki Ciała Stałego Zakład Fizyki UŁ – miejsce: Mała Aula Gmachu Fizyki, ul. Pomorska 149/153 (150 osób)

10:00–12:00 – Nanokompozyty – pogoń za doskonałością natury – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. S. Płaza z Katedry Technologii Chemicznej i Ochrony Środowiska UŁ – miejsce: Katedra Technologii Chemicznej i Ochrony Środowiska, ul. Pomorska 163, sala 7 (25 osób)

- 10:00–12:00 – Prezentacja pracowni studenckich i badawczych – pokaz – prowadzenie: prof. dr hab. H. Piekarski z Katedry Chemii Fizycznej UŁ – miejsce: Katedra Chemii Fizycznej, ul. Pomorska 165 (zapisy do 10.05., tel. 635–58–22)
- 12:00–13:00 – Radon jako główny składnik promieniowania naturalnego – wykład – prowadzenie: mgr J. Skubalski z Katedry Fizyki Jądrowej i Bezpieczeństwa Radiacyjnego UŁ – miejsce: Gmach Fizyki, ul. Pomorska 149/153, sala 319 (20 osób)
- 12:00–13:00 i 13:00–14:00 – Pokazy w Pracowni NMR i UV VIS.– prowadzenie: mgr A. Kłys z Katedry Chemii Organicznej UŁ – miejsce: Katedra Chemii Organicznej, ul. Narutowicza 68, Pracownia NMR (2 grupy 10 osobowe, zapisy do 10.05., tel. 635–57–56)
- 11:30–12:00 – Filozoficzne podstawy teorii zbiorów rozmytych – wykład – prowadzenie: dr J. Mańko z Wydziału Matematyki UŁ – miejsce: Wydział Matematyki UŁ, ul. Banacha 22 (100 osób)
- 12:15–13:00 – Wspomaganie metodami matematycznymi diagnozowania i terapii medycznej – wykład – prowadzenie: dr hab. T. Gerstenkorn – miejsce: Wydział Matematyki UŁ, ul. Banacha 22 (100 osób)
- 13:15–14:00 – Dlaczego Alfred Nobel zapomniał o matematykach i co z tego wynikło (problemy milenijne) – wykład – prowadzenie: dr hab. W. Kryszewski – miejsce: Wydział Matematyki UŁ, ul. Banacha 22 (100 osób)
- 14:15–15:00 – Dyskusja panelowa nt. nauczania matematyki i informatyki w szkole – dyskusja panelowa – prowadzenie: prof. dr hab. R. Pawlak – miejsce: Wydział Matematyki UŁ, ul. Banacha 22 (100 osób)

Ochrona środowiska a warunki życia w mieście (warunki zamieszkania, zdrowie – współczesne choroby mieszkańców miast, wypoczynek).

- 10:00–13:00 – Metody badań antropologicznych człowieka współczesnego i kopalnego – warsztaty – prowadzenie: prof. dr hab. H. Stolarczyk z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 12/16, sala 120 (kilka grup po 15 osób)
- 12:00–13:00 – Wpływ aktywności Słońca na klimat Ziemi – wykład – prowadzenie: dr J. Degirmedżić z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – ul. Lipowa 81, sala 5 (50 osób)
- 14:00–15:00 – Ekstremalne zjawiska pogodowe – wykład – prowadzenie: dr J. Wibig z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – ul. Lipowa 81, sala 5 (50 osób)

Współczesny twórca

- 18.30 – Wieczór poetycki przy samowarze – warsztaty – prowadzenie: mgr W. Radolińska z Instytutu Rusycystyki – Instytut Rusycystyki, ul. Wólczańska 90, Klub w piwnicy
- 16.00 – Podróż śladami J. W. Goethego – dyskusja (wieczór przy świecach) – prowadzenie: dr B. Ratecka z Katedra Literatury i Kultury Niemiec, Austrii i Szwajcarii – miejsce: Katedra Badań Niemcoznawczych, ul. Gdańska 107
- 16.00 – Film radziecki lat trzydziestych – warsztaty – prowadzenie: mgr M. Ptaśńska z Instytutu Rusycystyki – miejsce: Instytut Rusycystyki, ul. Wólczańska 90, Klub w piwnicy
- 16.00 – pokazy filmowych adaptacji dzieł literackich w połączeniu z dyskusją nt. odmienności i związków między środkami wyrazu różnych dziedzin kultury oraz prezentacją badań naukowych zagadnienia – prowadzenie: dr D. Filipczak z Katedry Literatury i Kultury Angielskiej – miejsce: al. Kościuszki 65
- 15.00–18.00 – Powinowactwo bez wyboru – Wiliam Faulkner i Bruno Szulc – wykład – prowadzenie: dr Z. Maszewski z Zakładu Literatury i Kultury Amerykańskiej – miejsce: Zakład Literatury i Kultury Amerykańskiej, al. Kościuszki 65
- 15.00–18.00 – Współczesne pisarki pochodzenia indiańskiego – wykład – prowadzenie: dr Z. Maszewski z Zakładu Literatury i Kultury Amerykańskiej – miejsce: Zakład Literatury i Kultury Amerykańskiej, al. Kościuszki 65

Koncepcja człowieka i system wartości – poszukiwania – uwarunkowania – potrzeby

- 16.00 – Cnoty czy obowiązki? Dwa nurty filozofii moralnej – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. M. Kaniowski z Katedry Filozofii, Logiki, Etyki i Estetyki UŁ – Katedra Filozofii, ul. Kopcińskiego 16/18 (60 osób)

Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny

12.00–14.00 – Konkurs testowy dla młodzieży „Od genu do białka” – konkurs – prowadzenie: prof. dr hab. Z. Kiliańska z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UŁ – miejsce: ul. Banacha 1/3, aula (zapisy: od 4.05., tel. 6354335 do 50 osób)

14:00–15:00 – Dioksyny wokół nas – wykład – prowadzenie: dr K. Gębicki z Katedry Chemii Organicznej i Stosowanej UŁ – miejsce: Katedra Chemii Organicznej i Stosowanej, ul. Narutowicza 68, sala 19, (40 osób)

16:00–17:00 – Biotoksyny, pestycydy oraz ulepszacze żywności działające na układ nerwowy kręgowców – wykład – prowadzenie: dr J. Skolimowski z Katedry Chemii Organicznej UŁ – miejsce: Katedra Chemii Organicznej, ul. Narutowicza 68, sala 19 (40 osób)

Informatyka w nauce, sztuce i życiu codziennym

9:00–18:00 – Kawiarenka internetowa – prowadzenie: dr hab. W. Tkaczyk z Katedry Fizyki Teoretycznej UŁ – miejsce: Pracownia Informatyczna II W KFT, ul. Pomorska 149/153 (30 osób)

Nowoczesne trendy w rozwoju społeczeństw

17.30 – O najnowszej reklamie rosyjskiej – wykład – prowadzenie: dr H. Kudlińska z Instytutu Rusycystyki – miejsce: Instytut Rusycystyki, ul. Wólczańska 90, sala 303

10:00–11:30 – Prezentacja internetowa "Ethnic and Racial Conflicts in a Global Perspective" – prezentacja – prowadzenie: dr W. Oleksy – miejsce: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politologicznych UŁ, sala 09, ul. Składowa 41/43

Środowisko akademickie, oświata

10:00–11:00 – Psychologia doradztwa zawodowego jako nowa forma kształcenia – wykład – dr A. Paszkowska – miejsce: Instytut Psychologii UŁ, ul. Smugowa 10/12, sala 12 (150 osób)

10:00–12:00 – Patchwork of Cultures (odkrywając kultury różnych kontynentów) – dyskusja panelowa – prowadzenie: prof. dr hab. E. Oleksy – miejsce: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politologicznych UŁ, sala 10, ul. Składowa 41/43

**Wojskowa Akademia Medyczna**

Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny.

9:30 – Kamienioloży w szpitalu – o leczeniu i rozpoznawaniu kamicy moczowej – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. E. Miękoś, prof. dr hab. Cz. Pawlak, dr W. Różański – miejsce: Sala kinowa, budynek rektoratu WAM, pl. Hallera 1

12:30 – Wojskowi nobliści w medycynie – wykład – prowadzenie: prof. dr hab. Jesmian – miejsce: Sala kinowa, budynek rektoratu WAM, pl. Hallera 1

14:30 – Ogólnopolska konferencja Studenckich Kół Naukowych – konferencja – prowadzenie: prof. dr hab. Cz. Pawlak – miejsce: sala kinowa, sala Zakładu Informatyki w budynku rektoratu WAM, pl. Hallera 1

**Instytut Medycyny Pracy**

Rola biologii, chemii i techniki w rozwoju współczesnej medycyny

11:00–11:15 – Co powoduje zmęczenie pracą – wykład – prowadzenie: prof. T. Makowiec-Dąbrowska – miejsce: aula IMP, ul. Św. Teresy 8

11:25–11:40 – Dlaczego bolą plecy? – wykład – prowadzenie: lek. P. Adamus-Krawczyk – miejsce: aula IMP, ul. Św. Teresy 8

11:50–12:05 – Stanowisko pracy przy komputerze – wykład – prowadzenie: dr Z. Józwiak – miejsce: aula IMP, ul. Św. Teresy 8

13:00–13:40 – Promieniowanie jonizujące a środowisko – wykład – prof. dr hab. J. Jankowski – miejsce: aula IMP, ul. Św. Teresy 8

**Wyższa Szkoła Humanistyczno – Ekonomiczna**

Nowoczesne trendy w rozwoju społeczeństw

11:00–13:00 – Biuro Karier i Promocji Zawodowej Studentów oraz Absolwentów "Kontrakt" – prezentacja biura z aktywnym udziałem uczestników – warsztaty – prowadzenie: mgr I. Kania, Instytut Postępowania Twórczego, Biuro Karier – miejsce: WSHE, ul. Rewolucji 52, sala G–102

Współczesny twórca

18:00 – warsztaty literackie młodych twórców/studentów WSHE, UŁ, oraz innych zaproszonych młodych twórców – warsztaty – prowadzenie: prof. dr hab. J. Ślósarska – miejsce: WSHE Sala Senatu, ul. Rewolucji 52

**Wyższa Szkoła Stosunków Międzynarodowych**

Integracja europejska

10:00–14:00 – 10 lat polityki zagranicznej RP (1989–2000) – konferencja – miejsce: Wyższa Szkoła Stosunków Międzynarodowych, ul. Brzozowa 3, AULA