



# XIV Festiwal

Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi

7-14 kwietnia 2014



## ODKRYWAMY ŚWIAT



### PROGRAM IMPREZ W DOMU TECHNIKA

#### 8 KWIETNIA (wtorek) SALA 202 II piętro

10:00-13:00 Cykl wykładów – prowadzący:  
prof. dr hab. inż. Maria Kotełko, SIMP

10:00-10:30 Jak zabezpieczyć kierowcę  
i pasażerów przed skutkami kolizji?  
mgr inż. Artur Mołdawa, SIMP

10:30-11:00 Fortepian – sztuka i technika.  
dr hab. inż. Witold Pawłowski, SIMP

11:00-11:30 Czy diamenty są wieczne?  
dr hab. inż. Ireneusz Kocemba,  
SITPChem

11:30-12:00 Łódzki węzeł multimodalny –  
perspektywy rozwoju kolei  
w regionie łódzkim.  
mgr Ewa Raczyńska-Buława, SITK

12:00-12:30 Instytut Technologii Bezpieczeństwa  
"MORATEX" – rys historyczny oraz  
aktualne osiągnięcia  
naukowo-badawcze.  
mgr Iwona Dusio-Kraska, SWP

11:00-14:00 Zapoznanie z nowoczesną  
technologią wykonywania bardzo  
dokładnych odlewów.  
mgr inż. Grzegorz Woźnicki, STOP  
Spółdzielnia Pracy „ARMATURA”  
Łódź, Duńska 23

#### 9 KWIETNIA (środa) SALA 202 II piętro

10:00-13:00 Cykl wykładów – prowadzący:  
dr inż. Kazimierz Blus, SPChK

10:00-10:30 Niebezpieczne substancje chemiczne  
w wyrobie konsumenckim.  
mgr inż. Magdalena Lasoń-Rydel – IPS,  
SPChK

10:30-11:00 Analiza oddziaływań  
międzyzastępczkowych  
w pochodnych triazyny.  
mgr inż. Izabella Jaruga – IPS, SPChK

11:00-11:30 Zaplecze przemysłu włókienniczego  
w przedwojennej Łodzi.  
mgr inż. Zenon Grabarczyk, SPChK  
we współpracy z IPS

11:30-12:00 Bawełna naturalna i modyfikowana  
genetycznie. Fakty i mity.  
mgr inż. Stanisław Prus, SPChK  
we współpracy z IPS

12:00-12:30 Przestrzenne struktury dzianin  
stosowane we wzmocnieniach  
kompozytowych.  
dr inż. Katarzyna Piekłak, SWP

12:30-13:00 Wpływ konstrukcji ubioru na finalną  
jakość wyrobów odzieżowych.  
mgr inż. Elżbieta Ostrowska, SWP

#### 10 KWIETNIA (czwartek) SALA 202 II piętro

10:00-13:30 Cykl wykładów – prowadzący:  
mgr inż. Bolesław Lipnicki, STOP

10:00-10:45 Pożyteczne Mikroorganizmy  
w rewitalizacji środowiska.  
dr inż. Szymon Powąłowski,  
mgr inż. Jan Kolbusz, SITR,  
Stow. EkosystEM – Dziedzictwo Natury

10:45-11:30 Pożyteczne Mikroorganizmy  
w uprawie zbóż.  
mgr inż. Sławomir Gacka,  
inż. Marian Hadrian, SITR,  
Stow. EkosystEM – Dziedzictwo Natury

11:30-12:15 Pożyteczne Mikroorganizmy  
dla dobrostanu zwierząt.  
dr Ryszard Stanek, SITR,  
Stow. EkosystEM – Dziedzictwo Natury

12:15-13:00 Pożyteczne Mikroorganizmy  
dla zdrowia człowieka (dom bez chemii).  
mgr Wioletta Mysiewicz,  
mgr inż. Izabela Jaglarz, SITR,  
Stow. EkosystEM – Dziedzictwo Natury

13:00-13:30 Czystość i ekologia.  
mgr inż. Grażyna Nowak,  
mgr inż. Tadeusz Robaczyński,  
Stowarzyszenie Polski Ruch  
Czystszej Produkcji

#### WYCIECZKI 8 -10 kwietnia

10:00-13:00 Zwiedzanie łódzkich  
elektrociepłowni: EC-2, EC-3, EC-4.  
mgr inż. Jacek Kuczkowski –  
Koło SEP przy Dalkia Łódź S.A.  
Zapisy: mgr Anna Grabiszewska  
Tel. 42 632 90 39, 607 527 022  
do dnia 4 kwietnia 2014  
(tylko grupy zorganizowane)

#### WYCIECZKI 10 -11 kwietnia

10:00-12:00 Zwiedzanie zajezdni tramwajowej.  
ul. Telefoniczna 42/44  
inż. Mirosław Grzelakowski,  
Witold Talar, SEP  
Zapisy: mgr Anna Grabiszewska  
Tel. 42 632 90 39, 607 527 022  
do dnia 7 kwietnia 2014  
(tylko grupy zorganizowane)

#### POKAZY 8 -10 kwietnia

11:00-17:00 Pokaz czerpania papieru.  
mgr Agata Daniel –  
Muzeum Papiernictwa Duszniki Zd.,  
SPP

ORGANIZATOR:



Łódzkie Towarzystwo Naukowe

PARTNERZY:



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego



WSPÓŁORGANIZATOR:



Naczelna  
Organizacja  
Techniczna

SPONSORZY:



SEP  
Oddział  
Łódzki



SIMP  
Oddział  
w Łodzi



SGP  
Oddział  
Łódzki



Klub  
Papiernika  
w Łodzi



STOP  
Oddział  
Łódzki

PATRONAT HONOROWY: Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego