

# PROGRAM WARSZTATÓW NAUKOWYCH „DNA – ENCYKLOPEDIA ŻYCIA” 25 - 29 KWIETNIA 2007



---

Wstęp na wszystkie części programu jest bezpłatny

---

## WARSZTATY

### „BIOTECHNOLOGIA W PRAKTYCE”

KAMPUS SGGW NA URSYNOWIE, UL. CISZEWSKIEGO 8, WARSZAWA

ZAKŁAD PARAZYTOLOGII I INWAZJOLOGII

28-29 KWIETNIA 2007, 10.00-17.00

Doświadczenia do samodzielnego wykonania przez uczestników Warsztatów. Otwarte laboratoria biologii molekularnej. Liczne konkursy i quizy. Specjalny program dla najmłodszych przez cały czas trwania imprezy!

- Genetyczne ZOO
- Wydobądź DNA
- Mikroświat
- Kryminalne ślady
- GMO – fakty i mity
- Genetyczna biżuteria
- Laboratoryjne sztuczki
- Jak rozdzielić niewidzialne?
- Puzzle DNA
- Co kryje w sobie Kubuś?



Fot. KNBiotech



Fot. KNBiotech



## **WYKŁADY**

### **„SPOTKANIA Z BIOTECHNOLOGIĄ”**

**KAMPUS SGGW NA URSYNOWIE, UL. CISZEWSKIEGO 8, WARSZAWA**

**BIBLIOTEKA UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO (BUW), UL. DOBRA 56/66, WARSZAWA**

**25-29 KWIETNIA 2007**

Cykl 21 wykładów specjalistów z różnych dziedzin biotechnologii. Wystąpienia mają charakter popularnonaukowy - z pewnością będą one interesujące zarówno dla uczniów, studentów, osób związanych z nauką, jak i dla wszystkich osób ciekawych świata, chcących dowiedzieć się czym zajmuje się biotechnologia. Tematyka „Spotkań z biotechnologią” jest bardzo różnorodna: od historii odkrycia struktury helisy DNA, przez codzienne zastosowania biotechnologii w medycynie i rolnictwie, do etycznych zagadnień związanych z tą nauką.

<b>ŚRODA, 25 KWIETNIA 2007</b>	
BIBLIOTEKA UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO (BUW), UL. DOBRA 56/66, SALA 097	
17.00	<b>„DNA – Encyklopedia Życia”</b> Wykład inauguracyjny prof. dr hab. Magdaleny Fikus (Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Warszawa)
<b>CZWARTEK, 26 KWIETNIA 2007</b>	
BIBLIOTEKA UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO (BUW), UL. DOBRA 56/66, SALA 097	
17.00	<b>„Historia o DNA”</b> mgr Takao Ishikawa (Uniwersytet Warszawski)
<b>PIĄTEK, 27 KWIETNIA 2007</b>	
BIBLIOTEKA UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO (BUW), UL. DOBRA 56/66, SALA 097	
17.00	<b>„Współczesne pytanie o człowieka i wolność. Etyczne aspekty badań nad DNA”</b> Książd prof. dr hab. Paweł Bortkiewicz (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań)



## **SOBOTA, 28 KWIETNIA 2007**

KAMPUS SGGW NA URSYNOWIE, UL. CISZEWSKIEGO 8, AULA I

10.00	<b>„Prawda naukowa i „prawda” gazetowa. Czym się różnią? Na przykładzie biotechnologii, ocieplenia klimatu i polityki”</b> Prof. dr hab. Krzysztof Dołowy (Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa)
11.15	<b>„Podwójna helisa DNA: 50 lat później”</b> Prof. dr hab. Jan Barciszewski (Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Poznań)
12.30	<b>„Czy rośliny uprawne czegoś nie potrafią?”</b> Prof. dr hab. Stefan Malepszy (Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa)
13.45	<b>„Codzienne produkty nowoczesnej biotechnologii”</b> Prof. dr hab. Tomasz Twardowski (Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Poznań)
15.00	<b>„Pomocne mutanty, czyli o powstawaniu kwiatów”</b> dr Marcin Filipecki (Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa)

BIBLIOTEKA UNIwersytetu Warszawskiego (BUW), UL. DOBRA 56/66, SALA 097

10.00	<b>„Terapia fagowa – stan obecny i perspektywy”</b> dr Jan Borysowski (Instytut Transplantologii Akademii Medycznej, Warszawa)
11.15	<b>„Czy zawał mięśnia sercowego jest uwarunkowany genetycznie?”</b> dr hab., prof. UM Tadeusz Pietrucha (Uniwersytet Medyczny, Łódź)
12.30	<b>„Biała biotechnologia”</b> Prof. dr hab. Stanisław Bielecki (Politechnika Łódzka)
13.45	<b>„Genetyka i polityka”</b> Prof. dr hab. Piotr Stepień (Uniwersytet Warszawski)



## NIEDZIELA, 29 KWIETNIA 2007

KAMPUS SGGW NA URSYNOWIE, UL. CISZEWSKIEGO 8, AULA I

10.00	<b>„Wirusy – komórkowi majsterkowicze”</b> dr Marcin Bańbura (Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa)
11.15	<b>„Gdzie chirurg nie może tam wirusy pośle – czyli o terapii genowej nowotworów”</b> dr hab. Alicja Józkowicz (Uniwersytet Jagielloński)
12.30	<b>„Jak biotechnologia pomaga w tworzeniu szczepionek nowej generacji”</b> dr inż. Marcin Wiśniewski (Szkola Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa)
13.45	<b>„siRNA – przełomowe narzędzie w walce z nowotworami”</b> dr Monika Lamparska-Przybysz (Celon Pharma)
15.00	<b>„Fuzje białek z inhibitorem proteaz – propozycja biotechnologiczna”</b> Prof. dr hab. Włodzimierz Zagórski-Ostoja (Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Warszawa)

BIBLIOTEKA UNIwersytetu Warszawskiego (BUW), UL. DOBRA 56/66, SALA 097

11.00	<b>„Zbrodnia doskonała a DNA”</b> Nadkomisarz mgr Ryszard Michalczak (Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Komendy Głównej Policji, Warszawa)
12.15	<b>„Co jest zapisane w roślinach”</b> dr Małgorzata Korbin (Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Skierniewice)
13.30	<b>„Agrobiotechnologia w praktyce polskiego rolnictwa – kukurydza odporna na szkodniki” (wykład połączony z projekcją filmu)</b> mgr Paweł Bereś (Instytut Ochrony Roślin, TSD w Rzeszowie)
14.30	<b>„Czy bakterie świecą aby naprawiać DNA?”</b> Prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn (Uniwersytet Gdański)



## WYSTAWA

### „DNA50 WATSON & CRICK AND BEYOND...”

**BIBLIOTEKA UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO (BUW), UL. DOBRA 56/66, WARSZAWA**

**HOL GŁÓWNY**

**25-29 KWIETNIA 2007**

Oryginalna, interesująca ekspozycja prowadząca przez historię najważniejszych odkryć związanych z biotechnologią na przestrzeni ostatnich 50 lat: od odkrycia struktury DNA w 1953 roku, przez rozszyfrowanie kodu genetycznego, do sklonowania owieczki Dolly i projektu sekwencjonowania ludzkiego genomu. Wystawa została przygotowana przez British Council i Ambasadę Brytyjską.



*Fot. British Council*