

IBW PAN



Instytut Budownictwa Wodnego
Polskiej Akademii Nauk

Lubiatowo
Gdańsk
Szczecin



INSTITUTE OF OCEANOLOGY
POLISH ACADEMY OF SCIENCES



„Letnie Spotkania z Nauką 2003”

Prof. dr hab. Magdalena Fikus, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie, **“Genetyka dla człowieka”**

Doc. dr hab. Grzegorz Łysik, Instytut Matematyczny PAN w Warszawie **“O funkcji kwadratowej (Bajka kwadratowa)”**

Mgr astronomii Maria Łysik, **“Jak astronomowie zbierają informacje o Wszechświecie”**

Prof. dr hab. inż. Wojciech Majewski, Instytut Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku, **“Zagadnienia współczesnej gospodarki wodnej”**

Prof. dr hab. Jan Marcin Węsławski, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **“Topniejące lodowce Spitsbergenu”**

Prof. Yuriy Yablokow, dr Maria Augustyniak-Jablokow, Instytut Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu, **“Rezonans magnetyczny – czyli jak zajrzeć do ciała ludzkiego bez użycia noża”**

Prof. dr hab. Przemysław Wojtaszek, Instytut Chemii Biorganicznej PAN w Poznaniu, **“Jak umierają komórki”**

Doc. dr hab. Ewa Kulczykowska, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **“Melatonina – cudowny lek?”**

Prof. dr hab. inż. Stanisław Massel, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **“Piękno i groza tropików”**

Dr Jerzy Kołodko, Instytut Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku, **“Tajemnice powierzchni jezior”**

„Letnie Spotkania z Nauką 2004”

Prof. dr hab. Magdalena Fikus, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie, **“Genetyka, czyli o nowych etycznych wyzwaniach genetyki medycznej”**

Prof. dr hab. inż. Adam Borkowski, Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie, Wydział IV PAN w Warszawie, **“Inteligentne roboty na Ziemi i na Marsie”**

Prof. dr hab. Zygmunt Klusek, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **“Jak przy pomocy fal akustycznych badamy ocean?”**

Prof. dr hab. Wojciech Majewski, Instytut Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku, **“Woda i kataklizmy”**

Prof. dr hab. Przemysław Wojtaszek, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu oraz Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu, **“Architektura życia. Nie-molekularna biologia komórki”**

Prof. dr hab. Jan Bernard Szlaga, Biskup Pelpliński, profesor Uniwersytetu Gdańskiego, Katolickiego Uniwersytetu w Lublinie i Wyższego Seminarium Duchownego w Pelplinie, **“Jak powstawała Biblia”**

Prof. dr hab. inż. Stanisław Massel, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **“Na spotkanie z falami oceanu”**

Prof. dr hab. Helena Dodziuk, Instytut Chemii Fizycznej PAN w Warszawie, **“Małe jest piękne? Co to jest nanotechnologia i czego możemy się po niej spodziewać”**

Prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn, Uniwersytet Gdański, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **“Dlaczego organizmy świecą”**

„Letnie Spotkania z Nauką 2005”

Prof. dr hab. Magdalena Fikus, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie, **„Genetyka bez genów”**

Prof. dr hab. Andrzej Zbierski, Gdańskie Towarzystwo Naukowe, Centralne Muzeum Morskie w Gdańsku, **„O archeologii w historii...”**

Dr Maria Augustyniak-Jablokow, Instytut Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu, **„Struktura i właściwości ciekłej wody”**

Prof. dr hab. Wojciech Majewski, Instytut Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku, **„Powodzie – od ochrony przeciwpowodziowej do zarządzania powodzią”**

Prof. dr hab. inż. Stanisław Massel, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **„Użyteczna egzotyka lasów mangrowych południowego Wietnamu”**

Prof. dr hab. Krystyna Skwarło-Sońta, Uniwersytet Warszawski, **„Wewnętrzny zegar i kalendarz człowieka”**

Prof. dr hab. Leszek Kaczmarek, Instytut Biologii Doświadczalnej im M. Nenckiego PAN w Warszawie, Przewodniczący Wydziału II PAN, **„Mózg w zdrowiu i w chorobie”**

Prof. dr hab. Jan Bernard Szlaga, Biskup Pelpliński, wykładowca Uniwersytetu Gdańskiego, Katolickiego Uniwersytetu w Lublinie i Wyższego Seminarium Duchownego w Pelplinie, **„Problemy ekonomiczne na kartach Biblii”**

Prof. dr hab. Jan Marcin Węsławski, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **„Gdzie jest miejsce dla przyrody we współczesnym świecie”**

„Letnie Spotkania z Nauką 2006”

Prof. dr hab. Magdalena Fikus, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie,
“Biotechnologia: działanie człowieka przyjazne naturze”

Prof. dr hab. Jerzy Lefeld, Instytut Nauk Geologicznych PAN w Warszawie, **“Jak powstawała rzeźba Kaszub”**

Prof. dr hab. Andrzej Zbierski, Gdańskie Towarzystwo Naukowe, Centralne Muzeum Morskie w Gdańsku, **“Jan Heweliusz – Człowiek i Uczony”**

Doc. dr hab. Natalia Gorska, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **“Jak i dlaczego zwierzęta morskie mówią?”**

Prof. dr hab. Jan Marcin Węsławski, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **“Co ekologia może dać naukom humanistycznym i społecznym?”**

Prof. dr hab. Jan Bernard Szlaga, Biskup Pelpliński, wykładowca Uniwersytetu Gdańskiego, Katolickiego Uniwersytetu w Lublinie i Wyższego Seminarium Duchownego w Pelplinie,
“Symbolika świątyni na przykładzie Świątyni Jerozolimskiej”

Prof. dr hab. Przemysław Wojtaszek, Zakład Biologii Molekularnej i Komórkowej, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu, **“Czy biotechnologia zagraża środowisku?”**

Prof. dr hab. inż. Andrzej Sawicki, dr inż. Waldemar Świdziński, Instytut Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku, **“Jak grunt zmienia się w ciecz na skutek drgań ziemi”**

Prof. dr hab. inż. Stanisław Massel, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **“El Nino i oscylacja północnego Atlantyku jako objawy zmian klimatu na Ziemi”**

„Letnie Spotkania z Nauką 2007”

Prof. dr hab. Magdalena Fikus, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie, **“Gen nie wyrok - konsekwencje dla biosfery”**

Prof. dr hab. Jerzy Lefeld, Instytut Nauk Geologicznych PAN w Warszawie, **“Zmiany klimatu, a wymarcie dinozaurów w świetle polskich badań na pustyni Gobi”**

Prof. Krystyna Skwarło-Sońta, Uniwersytet Warszawski, **“Środowisko żywność, odporność: Czy wiesz co jesz - czyli jak "żywność ekologiczna" wpływa na odporność?”**

Doc. dr hab. Jacek Piskozub, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **“Zmiany klimatu, a środowisko - od epoki lodowcowej do globalnego ocieplenia”**

Prof. dr hab. inż. Stanisław Massel, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **“Czy upadek meteorytu może zagrozić Bałtykowi?”**

Prof. dr hab. inż. Wojciech Majewski, Instytut Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku, **“Dolna Wisła, zapora we Włocławku - środowisko - przeszłość, stan obecny, perspektywy”**

Prof. dr hab. Jan Marcin Węślawski, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, **“Konflikt pomiędzy rozwojem kraju i zasobami przyrody?”**

Doc. dr hab. Ewa Kulczykowska, Instytut Oceanologii PAN w Sopocie, Akademia Pomorska w Słupsku, **“Rytmy życia”**

Dr Włodzimierz Chybicki, Instytut Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku, **“Duże fale morskie”**

„Letnie Spotkania z Nauką 2008”

Prof. dr hab. Magdalena Fikus, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie,

“Biotechnologia: co obiecała i co daje?”

Prof. dr hab. Tadeusz Stegner, Dyrektor Instytutu Historii Uniwersytetu Gdańskiego, **“Polscy letnicy nad Bałtykiem w XIX i w I połowie XX wieku”**

Prof. dr hab. Jan Bernard Szlaga, Biskup Pelpliński, wykładowca Uniwersytetu Gdańskiego, Katolickiego Uniwersytetu w Lublinie i Wyższego Seminarium Duchownego w Pelplinie, **“Kościół: prehistoria, historia, stan dzisiejszy”**

Prof. dr hab. Krystyna Skwarło-Sońta i mgr Mateusz Gołąb, Zakład Fizjologii Zwierząt, Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, **“Czy rośliny lecznicze mogą pomagać w zwalczaniu chorób?”**

Prof. dr hab. Danuta Rosołowska-Huszcz, Katedra Dietetyki, Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, **“Żywienie mózgu”**

Dr hab. Mariusz Marchewka, Instytut Niskich Temperatur PAN we Wrocławiu, **“Pikantna chemia”**

Prof. dr hab. Przemysław Wojtaszek, wykładowca Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu, pracownik naukowy Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu, **“O korzyściach wszelakich płynących z produktów naturalnych roślin, biotechnologiczną metodą przysposobionych”**

Doc. dr hab. Lesław Zabuski, Instytut Budownictwa Wodnego PAN w Gdańsku, **“Osuwiska na stokach górskich - realne zagrożenia”**



**OŚRODEK PRACY
TWÓRCZEJ IBW PAN**

300 m

Wybrane zdjęcia ze Spotkań z Nauką

SPOTKANIA Z NAUKĄ









BAŁTYCKI FESTIWAL NAUKI

SPOTKANIA
Z NAUKĄ

SPOTKANIA Z NAUKĄ
KAZDA SOBOTA 20.00









SPOTKANIA Z NAUKĄ
KAŻDA SOBOTA GODZ. 18.00







Geografia i historia
problemu...
...
Zanim...
...
Zanim...

**SPOTKANIA
Z NAUKĄ**











**SPOTKANIA
Z NAUKĄ**



