



## Popularyzacja nauk. Jak to się robi w małym miasteczku na kresach

BARBARA BADELEK

„Najpiękniejszą rzeczą, jakiej możemy doświadczyć, jest oczarowanie tajemnicą. Jest to uczucie, które stoi u kolebki prawdziwej sztuki i prawdziwej nauki”

A. Einstein

Piękno i dziedzictwo kulturowe Suwalszczyzny przyciąga nie tylko artystów, ale także uczonych. Wielu z tych ostatnich, spędzając tu wakacje, odczuwa potrzebę bardziej twórczego udziału i zaangażowania się w życie społeczności udzielającej im gościny. Z tej potrzeby zrodziła się idea festiwalu „Oczarowanie tajemnicą. Sejneńskie Spotkania z Nauką” (SSN), którego

dziesiątą już edycję zaprezentowaliśmy mieszkańcom i byłym Sejn tego lata. Patronat nad „Spotkaniami” sprawują Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego i miasto Sejny.

Przebywający na wakacjach na Suwalszczyźnie fizycy (ale też astronomowie, biolodzy i humaniści), głównie z warszawskich uczelni i ośrodków naukowych, w każdy czwartek lipca i sierpnia

**„OCZAROWANIE TAJEMNICĄ”  
Sejneńskie Spotkania z Nauką 2019**

Najpiękniejszą rzeczą, jakiej możemy doświadczyć jest oczarowanie tajemnicą. Jest to uczucie, które stoi u kolebki prawdziwej sztuki i prawdziwej nauki.  
Albert Einstein

- 4 lipca: **prof. Andrzej Wymolek**  
Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski  
„Słońce - nasza nadzieja?”
- 11 lipca: **mgr inż. Łukasz Adamowski**  
Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Świerk  
„Budowa i działanie elektrowni jądrowej”
- 18 lipca: **prof. Anna Giza-Poleszczuk**  
Wydział Filozofii i Socjologii, Uniwersytet Warszawski  
„Historia rodziny”
- 25 lipca: **mgr Halina Przychodzeń**  
Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski  
„Mumie egipskie: 3000 lat tajemnic”
- 1 sierpnia: **prof. Barbara Badelek**  
Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski  
„Co to jest Nagroda Nobla i czy warto ją dostać?”
- 8 sierpnia:  
**prof. Rafał Demkowicz-Dobrzański**  
Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski  
„Komputery kwantowe – A.D. 2040 ?”
- 22 sierpnia: **prof. Piotr Szymczak**  
Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski  
„Fizyka tłumy”
- 29 sierpnia: **dr hab. Katarzyna Krajewska**  
Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski  
„Jak uchwycić nieuchwytny?”

Piękno i dziedzictwo kulturowe Suwalszczyzny przyciąga nie tylko artystów, ale także uczonych. Wielu z tych ostatnich spędzając tu wakacje, odczuwa potrzebę bardziej twórczego udziału i zaangażowania się w życie społeczności udzielającej im gościny. Z tej właśnie potrzeby w 2010 roku zrodziła się idea Sejneńskich Spotkań z Nauką „Oczarowanie tajemnicą”, których już dziesiątą edycję obecnie Państwo prezentujemy.

W tym roku fizycy oraz naukowcy innych dziedzin, głównie z warszawskich uczelni i ośrodków naukowych będą opowiadać o tajemnicach atomów, sposobach ich badania i wykorzystania, nagrodzie Nobla, mumiach egipskich, czy historii rodziny...

Wkłady będą miały charakter popularny, a po każdym z nich będzie czas na pytania i dyskusję. Nie potrzeba wykształcenia ścisłego, aby móc przynieść własny wkład, wiele się dowiedzieć i poznać ciekawych ludzi.

**Sala Rady Urzędu Miasta  
I piętro  
Sejny, ul. Piłsudskiego 25  
czwartki, godz. 18.00  
wstęp wolny!**

więcej informacji na stronie <http://ssn.fuw.edu.pl>  
komentarze i pytania można nadsyłać na adres: [ssn@fuw.edu.pl](mailto:ssn@fuw.edu.pl)

Patronat nad Spotkaniami:  
**Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego  
i Miasto Sejny**

UWAGA: program może ulegać zmianom!

► dzielą się ze słuchaczami swoim oczarowaniem nauką i opowiadają o tajemnicach atomu i Wszechświata, zagadkach kodu genetycznego, sekretach mikroorganizmów, tajemnicach dawnych cywilizacji czy wreszcie o najnowszych urządzeniach badawczych świata i wyzwaniach technologii komputerowych. Wykłady mają charakter popularny, a po każdym z nich jest czas na pytania i dyskusje. Nie trzeba żadnego specjalnego wykształcenia ścisłego, aby móc przeżyć wspaniały wieczór, wiele się dowiedzieć i poznać ciekawych ludzi. Spotkania odbywają się w Sejnach, w sali Rady Urzędu Miasta, ul. Piłsudskiego 25, I piętro, w każdy czwartek lipca i sierpnia o godz. 18. Razem to 9 lub 10 wykładów każdego roku. W 2019 mieliśmy jubileuszową, dziesiątą już edycję „Spotkań”.

O „Spotkaniach” sporo jest w mediach: społecznościowych (w tym Facebook Wydziału Fizyki UW), w Polskim Radio, także w Radio Białystok, białostockiej Gazecie Wyborczej, gazetach lokalnych. Plakaty SSN Urząd Miasta rozwiesza „wszędzie”, a jeden co roku wisi też w gablotce parafialnej. Na dużą wdzięczność zasługuje przyjazna pomoc Burmistrza Sejn, oferującego salę i media (rzutnik, komputer) a często i napoje chłodzące, gdy aura szczególnie przeszkadza skupieniu. „Spotkania” są już w Sejnach instytucją. Ostatnio na wykłady uczęszczał Burmistrz Augustowa, chcący zorganizować podobne wydarzenie u siebie.

Autorami pomysłu SSN byli w 2010 roku: prof. Piotr Decowski ze Smith College, Northampton, MA oraz prof. Barbara Badełek z Wydziału Fizyki UW. Piotr Decowski, wielki miłośnik Sejneńszczyzny, zmarł w roku 2014. Mimo iż związany naukowo z USA, Piotr wraz z rodziną od wielu lat spędzał wakacje pod Sejnami i był wielkim animatorem życia kulturalnego w okolicy.

„Spotkania” nigdy nie miały żadnego budżetu; wykładowcy albo sami spędzają tu wakacje, albo przyjeżdżają na 1–2 dni, specjalnie na wykład. Rozrzut liczby słuchaczy jest duży: od 15 do 60 osób na wykładzie, zależnie od atrakcyjności tematu, pogody (gorzej, gdy pada) i wydarzeń konkurencyjnych (gorzej, gdy równolegle w miasteczku odbywa się np. koncert). Jądro zgromadzenia jest stałe, pochodzące z Sejn i okolicy, w tym z Suwałk, zgodnie z założeniami.

Plakat SSN (na rysunku) jest pomysłem autorskim lokalnej artystki grafiki, p. Ewy Olejnik. A lista wykładów, wraz ze streszczeniem i notkami biograficznymi wykładowców, jest tu: <http://ssn.fuw.edu.pl>. Zapraszam wszystkich przebywających na wakacjach na Sejneńszczyźnie do udziału w SSN2020; pierwszy wykład już 2 lipca 2020 o godz. 18. Dokładny program ukaże się na WWW w połowie czerwca 2020.

BARBARA BADEŁEK

Wydział Fizyki  
Uniwersytet Warszawski

Tekst Pani Profesor Barbary Badełek publikujemy z nadzieją, że natchnie on inne środowiska do podjęcia podobnych inicjatyw. Wiele jest przecież w Polsce atrakcyjnych miejsc, gdzie pojawiają się duże grupy wczasowiczów (zarówno w lecie, jak i w zimie) i gdzie śmiało można by zorganizować podobne przedsięwzięcia. Sądząc z tego, co pisze skromnie Pani Profesor, wystarczy po prostu się skrzyknąć i reszta przychodzi sama. Niestety, wiemy dobrze, że nie jest to takie proste. Trzeba jeszcze zaangażowanego lidera, który potrafi zapalić i ZORGANIZOWAĆ garść entuzjastów i który potrafi przekonać lokalne władze, że warto. W Warszawie znalazła się taka wyjątkowa osoba, ale czy cała reszta Polski to pustynia? Trudno w to uwierzyć. Stąd apel: obudźcie się Panie i Panowie w Gdańsku, w Krakowie, w Poznaniu, w Rzeszowie, we Wrocławiu.

Redakcja

## „Profesor idealny” – czy realny?

ANDRZEJ PASZEWSKI

W felietonie *Profesor idealny* Profesor A. Białas omawia treść pisanej pięćset lat temu książki, której bohaterowie, na książęcym dworze, rozważają, jakie cechy powinien mieć idealny dworzanin. Następnie, w nieco prowokacyjny sposób, Profesor stawia pytanie, czy dziś zasadna byłaby analogiczna debata nad cechami „idealnego profesora”. Nie chodzi tu zasadniczo o jego kompetencje zawodowe – tych wymóg, przynajmniej teoretycznie, jest banalny, czy o maniery, ale o przestrzeganie określonego etosu, a więc o aspekty moralne.

Etos dotyczy zachowań, które nie są regulowane prawem i przewidzianymi w nim sankcjami karnymi. W pewnym uproszczeniu chodzi w nim o wartości oraz oparte na nich zasady przyzwoitości, których przestrzeganie chronił obyczaj i dobrowolnie uznane przez dane środowisko autorytety. Zasady te zostały, jak zauważył mój przyjaciel, zastąpione zasadami niesprzeczności z prawem – znikły z agendy. Także w środowisku akademickim. Stąd też beznadziejna niemoc różnych komitetów etycznych: w Komitecie Etyki w Nauce PAN zajmowaliśmy się ►



PRZYSZŁY TYDZIEŃ  
W PAU

Konferencje, Sesje, Wydarzenia...