

### Science Polish Perspectives Meetup Berlin 2017

02.11.2017

Zrelacjonowane przez Zrelacjonowane przez Katarzyna Zdanowicz

Organizowana od sześciu lat w Wielkiej Brytanii interdyscyplinarna konferencja z serii "Science: Polish Perspectives" po raz pierwszy odbyła się także w Berlinie. Wydarzenie zgromadziło ponad setkę polskich naukowców z Niemiec, Szwajcarii i Polski, umożliwiając im wymianę doświadczeń, prezentację wyników badań naukowych oraz nawiązanie nowych kontaktów. Uczestnicy Meetupu mieli także okazję zapoznać się z perspektywami rozwoju kariery w polskiej nauce i gospodarce.

#### SPP Meetup Berlin 2017

Fundacja Polonium, której celem jest łączenie polskich naukowców na całym świecie, zorganizowała w tym roku dwa duże wydarzenia pod hasłem "Science: Polish Perspectives" - szóstą już edycję konferencji SPP w Wielkiej Brytanii (Cambridge, 3-4 listopada 2017) oraz pierwsze tego typu wydarzenie w Berlinie, skierowane do naukowców i przedsiębiorców związanych z krajami niemieckojęzycznymi, SPP Meetup Berlin 2017. Niemiecka edycja wydarzenia okazała się doskonałą okazją do spotkania, wymiany doświadczeń i nawiązywania współpracy. Dwa intensywne dni konferencji zaowocowały wieloma rozmowami i dyskusjami, które połączyły polską diasporę naukową w Niemczech i zapoczątkowały tworzenie szerszej sieci kontaktów.

Meetup odbył się w dniach 13-14 października 2017 na Uniwersytecie Humboldtów w samym centrum Berlina. Oprócz młodych, wybitnych naukowców i znakomitych gości specjalnych, można było spotkać również przedsiębiorców, którzy założyli startupy, bazując na wynikach prac naukowych - Meetup zgromadził ponad setkę uczestników. Nie zabrakło też Ambasadora RP w Niemczech, profesora Andrzeja Przyłębskiego, który dokonał uroczystego otwarcia konferencji oraz przedstawicieli polskich instytucji państwowych oraz grantowych - w tym Polskiej Akademii Nauk, Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, Narodowego Centrum Nauki oraz Polskiego Funduszu Rozwoju.

#### Prelekcje gości i uczestników

Istotną częścią konferencji były wykłady zaproszonych gości specjalnych. Na początku wydarzenia Dr Marcin Piątkowski, ekonomista z Banku Światowego, wprowadził uczestników w dobry nastrój, opowiadając o tym, jak Polska nieporównywalnie szybko wspięła się ścieżką rozwoju gospodarczego. W sobotę o ciekawym zagadnieniu neutrin opowiedziała prof. Agnieszka Zalewska z Instytutu Fizyki Jądrowej PAN, była

Przewodnicząca Rady CERN, natomiast prof. Agnieszka Chacińska z Centrum Nowych Technologii UW wygłosiła wykład o mechanizmach odpowiedzi na stres komórkowy.

Wśród 10 popularno-naukowych prezentacji uczestników Meetupu zaaranżowanych w stylu prezentacji TED znalazły się zagadnienia z wielu dziedzin. Po wystąpieniach naukowców nie brakowało pytań, a dyskusje między uczestnikami i zaproszonymi gośćmi trwały nadal w przerwach kawowych. Sesje posterowe, w których swoją pracę zaprezentowało kolejnych 11 uczestników, również przyciągnęły uwagę uczestników. Na koniec wydarzenia, na podstawie głosów uczestników oraz wyboru jury najciekawszym prezentacjom przyznano nagrody: pierwsze miejsce za prezentację przypadło Dr. Karolowi Nowickiemu-Osuch, który zatytułował swoją prezentację "Detecting cancer before cancer", drugą nagrodę zdobył Jędrzej Górski opowiadający o swoich projektach w dziedzinie lotów kosmicznych. Nagrodę publiczności zdobył natomiast wykład Anny Matuszyńskiej o matematycznym spojrzeniu na fotosyntezę. W grupie posterów pierwsze miejsce zajęła Karolina Mania, której plakat zilustrował zastosowanie sztucznej inteligencji w egzekucji prawa, natomiast nagroda publiczności przypadła Ani Sobiepanek również pracującej nad tematyką diagnostyki raka. Dodatkową prezentację, która wywołała wiele ciekawych dyskusji, przedstawiła Magdalena Gonciarz opowiadająca o swoim projekcie fotograficznym "Portrait of Science" oraz o postrzeganiu naukowców przez społeczeństwo.

### **Współpraca między nauką a przemysłem**

Meetup zgromadził nie tylko osoby mocno zakorzenione w nauce, ale również tych, którzy zajmują się komercjalizacją swoich przedsięwzięć naukowych. Podczas sesji startupowej swoje firmy prezentowali m.in. projektant sferycznego drona do lotów ratunkowych Przemysław Kornatowski z Politechniki w Lozannie czy Marek Gutt-Mostowy, prezes startupu euroLoop rozwijającego w Polsce technologię hyperloop - kapsuł poruszających się w niskociśnieniowym tunelu. Nie zabrakło też przykładu naukowca, który wrócił do Polski z renomowanego niemieckiego ośrodka naukowego Fraunhofer, aby w kraju rozpocząć komercyjną działalność naukową. Dr Filip GrANEK, prezes notowanej od niedawna na GPW firmy XT-PL mówił o swoim laboratorium prowadzonym w ramach wrocławskiego Centrum Badań Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii EIT+. Dodatkowo, Eliza Kruczkowska z Polskiego Funduszu Rozwoju przybliżyła inicjowany program pt. Dobry Pomysł, wspierający innowacyjne projekty start-upowe z zakresu tzw. krajowych inteligentnych specjalizacji w pierwszej fazie rozwoju.

### **Panel dyskusyjny "Science across borders: Polish - German perspectives for scientific excellence"**

W ramach konferencji SPP Meetup Berlin odbył się również panel dyskusyjny na temat doskonałości naukowej i współpracy międzynarodowej. Wśród zaproszonych panelistów znaleźli się: Prof. Detlef Hommel z wrocławskiego ośrodka EIT+, Dr Agata Starosta, która po latach badań w Monachium i Newcastle przyjeżdża do Polski pracować na UMCS w Lublinie, Ewa Kuśmierczyk z PAN, Witold Gnauck z Polsko-Niemieckiej Fundacji na Rzecz Nauki oraz Prof. Konrad Czernski z Uniwersytetu Szczecińskiego. Dyskusje, w których udział wzięła także publiczność, poruszały tematy dotyczące istniejących programów stypendialnych i grantowych oraz wspierania mobilności w nauce. Nie zabrakło rozmów o roli stypendiów i innych świadczeń podczas wyjazdów młodych naukowców, o statystykach programów europejskich oraz możliwości zachęt do tworzenia wielokulturowych zespołów. Dodatkowo dyskutowano też o transparentności procesów rekrutacyjnych i uzyskiwaniu cennych

recenzji wniosków oraz o możliwości angażowania fundacji korporacyjnych należących do koncernów przemysłowych w finansowanie badań naukowych. Burzliwa niekiedy dyskusja, zreńcnie moderowana przez Jana Jakuba Chromca, trwała jeszcze długo po zakończeniu panelu w kuluarach.

## **Warsztaty**

Uczestnicy Meetupu, którym udało się dotrzeć do Berlina już w piątek rano, mieli możliwość wzięcia udziału w warsztatach poprzedzających oficjalne otwarcie konferencji. Do wyboru były dwie opcje - warsztat "Jak ubiegać się o granty w Polsce" oraz warsztaty druku 3D prowadzone przez firmę 3D Phoenix.

Pierwszy z warsztatów, zorganizowany przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej przy wsparciu Polskiej Akademii Nauki i Narodowego Centrum Nauki pozwolił uczestnikom zapoznać się z krajobrazem finansowania badań naukowych w Polsce, a także uzyskać praktyczne informacje dotyczące oferty najważniejszych instytucji grantodawczych w Polsce. Prezentacje PAN, NCN i FNP uzupełniało wystąpienie dr Magdaleny Stobińskiej, laureatki programu First Team FNP, której osobiste doświadczenia doskonale ilustrowały korzyści i wyzwania dla młodych badaczy pracujących w polskich instytucjach naukowych. Warsztat zakończył się interaktywną sesją pytań i odpowiedzi, podczas której uczestnicy mieli możliwość skonsultować się z prowadzącymi w najistotniejszych dla nich kwestiach.

Firma 3D PHOENIX przedstawiła natomiast najnowsze modele drukarek 3D polskiego producenta ZORTAX. Sesja była przeprowadzona w formule Design Thinking, interdyscyplinarnej metodzie tworzenia nowatorskich produktów i usług w oparciu o zrozumienie potrzeb użytkowników końcowych. Uczestnicy pod nadzorem profesjonalnego trenera Design Thinking oraz dwóch ekspertów od druku 3D mieli za zadanie stworzyć nowoczesny przybornik dla projektantów do efektywnego zorganizowania ich miejsca pracy. Design Thinking okazał się kluczowym narzędziem do szybkiego wykonania prototypu: począwszy od stworzenia protopersony, czyli empatyzację, poprzez zdefiniowanie wartości dodanej, generowanie pomysłów, aż po modelowanie prototypu. Efektem końcowym były dwa projekty, które zostały wydrukowane w technologii 3D na miejscu i zaprezentowane przez grupy designerskie wszystkim uczestnikom konferencji. Publiczność mogła na własne oczy przekonać się, że druk 3D to nie melodia przyszłości, tylko technologia dla wszystkich, która już dziś zmienia naszą rzeczywistość.

## **Podsumowanie**

Nie tylko wykłady, prelekcje i dyskusje zajmowały czas uczestnikom SPP Meetup Berlin. Ważną częścią konferencji organizowanej przez Fundację Polonium, której celem jest przecież łączenie polskich naukowców pracujących za granicą, był czas na networking i nawiązywanie nowych kontaktów. Piątkowy wieczór zakończył się wspólną kolacją konferencyjną w jednej z berlińskich restauracji. Sobotni wieczór również zgromadził sporą rzeszę uczestników przy piwie i tradycyjnej berlińskiej kiełbasie.

Organizacja SPP Meetupu Berlin 2017 nie byłaby możliwa gdyby nie wsparcie naszych partnerów. Zadanie było współfinansowane w ramach sprawowania opieki Senatu Rzeczypospolitej Polskiej nad Polonią i Polakami za granicą w 2017 roku. Ponadto, finansowego wsparcia udzielili Polsko-Niemiecka Fundacja na Rzecz Nauki,

Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej, Polski Fundusz Rozwoju, firma konsultingowa Exponent, Polskie Towarzystwo Wzrostu Kryształów, Ambasada RP w Berlinie i Wydział Konsularny Ambasady oraz mecenas kultury pan Jerzy Czubak, który ufundował nagrody główne dla prelegentów. Nie mniej istotny był też honorowy patronat Ambasady, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Polskiej Akademii Nauk, jak również wsparcie patronów medialnych, którzy pomogli z sukcesem dotrzeć do uczestników i rozpromować pierwszą edycję wydarzenia z cyklu "Science: Polish Perspectives" w Niemczech. SPP Meetup Berlin zorganizowany został przez grupę wolontariuszy pracujących pod egidą Fundacji Polonium.

Zapraszamy do śledzenia dalszych losów inicjatywy na stronie internetowej „Science: Polish Perspectives” oraz na Facebooku.

-----  
Osoba odpowiedzialna za kontakt z mediami:

Katarzyna Zdanowicz

sppberlin@poloniumfoundation.org

+49 172 179 16 02

<https://www.pol-int.org/pl/node/6183?j5Q6rewycZ5HtUDXTWpx7UZE=1&cr=6371>