



## 44. ZJAZD FIZYKÓW POLSKICH



Wrocław, 19 lutego 2017 r.

10-15 IX 2017 Wrocław

*Szanowni Państwo! Drogie Koleżanki! Drodzy Koledzy!*

W imieniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz Organizatorów i Komitetu Programowego mamy przyjemność serdecznie zaprosić wszystkie osoby zainteresowane fizyką do udziału w wyjątkowym wydarzeniu:

### [44 Zjeździe Fizyków Polskich](#)

który odbędzie się w dniach 10-15 września 2017 r. na Politechnice Wrocławskiej.

Zjazd organizują wspólnie Oddział Wrocławski Polskiego Towarzystwa Fizycznego, Politechnika Wrocławska, Uniwersytet Wrocławski oraz Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu.

Patronatu honorowego udzielili Wicepremier, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, dr Jarosław Gowin, oraz Prezydent Wrocławia, dr Rafał Dutkiewicz.

Zjazd Fizyków to dla polskiego środowiska naukowego wydarzenie najwyższej rangi, o historii sięgającej zjazdu założycielskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego w Warszawie w 1920 r. Odbywa się co dwa lata, rotacyjnie we wszystkich ważnych ośrodkach badawczych naszego kraju.

We Wrocławiu Zjazd gościł uprzednio w 1995 r. Dużo się tu przez te 22 lata zmieniło. Miasto rozkwitło i wypiękniało, a razem z nim także nasza Uczelnia, ponownie pełniąca honory gospodarza Zjazdu. Przybyło wspaniałych atrakcji; niektóre z nich pojawią się w programie Zjazdu. Miejscem obrad będzie nowoczesne Centrum Kongresowe Politechniki Wrocławskiej, raut powitalny będzie przy odrestaurowanym Rynku, koncert – w nowym Narodowym Forum Muzyki powstałym w związku z programem Europejska Stolica Kultury Wrocław 2016, a bankiet konferencyjny – w kompleksie wyremontowanej niedawno sławnej wrocławskiej Hali Stulecia. Inne nowe miejskie symbole, np. Afrykarium czy Hydropolis, pojawią się w ofercie wycieczek.

Jako organizatorzy dokładamy starań, aby Zjazd 2017 miał rozmach i skalę godne areny dla świętowania sukcesów polskiej fizyki, a także dyskusji o nowych kierunkach czy wyzwaniach stojących przed tą dziedziną nauki we współczesnym świecie.

Jesteśmy przygotowani na przyjęcie co najmniej 600 uczestników. Spodziewamy się głównie naukowców z różnych obszarów fizyki i dyscyplin pokrewnych, ale także nauczycieli, doktorantów, studentów i uczniów, a także pasjonatów-amatorów.

Pomimo bogatego programu Zjazdu, zapewniamy, że opłata konferencyjna nie będzie wyższa niż w poprzednich latach. Dokładną tabelę i informacje o ewentualnych zniżkach podamy wkrótce na stronie internetowej Zjazdu (obecnie wciąż jeszcze trwają starania o dofinansowanie), wraz z ofertą noclegów – od niedrogich miejsc w akademikach do najbardziej luksusowych wrocławskich hoteli.



Politechnika  
Wrocławska

Wybrzeże Wyspiańskiego 27

tel.: 71 320 31 92

fax: 71 320 34 09

Program naukowy Zjazdu będzie się tradycyjnie składał z przedpołudniowych sesji plenarnych, popołudniowych sesji równoległych, sesji plakatowej oraz imprez towarzyszących.

Wśród ok. 30 zaplanowanych referatów plenarnych znajdują się m.in. wykłady kilku laureatów „polskich Nobli” czyli Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (w tym laureatów edycji 2016: fizyka – prof. Józefa Spałka z Uniwersytetu Jagiellońskiego i chemika – prof. Marka Samocia z Politechniki Wrocławskiej) oraz prezentacje najbardziej spektakularnych rezultatów fizyki polskiej ostatnich paru lat (m.in. udziału Polaków w niedawnym odkryciu fal grawitacyjnych). Zjazd uświetnią także wykłady wybitnych naukowców z zagranicy, m.in. trzech laureatów Nagrody Nobla z fizyki (prof. Shuji Nakamury z Uniwersytetu Kalifornijskiego w Santa Barbara – Nobel 2014 za wynalezienie wydajnej diody emitującej niebieskie światło, prof. Theodora Hänscha z Uniwersytetu Monachijskiego – Nobel 2005 za rozwój precyzyjnej spektroskopii laserowej, oraz prof. Gerarda ‘t Hoofta z Uniwersytetu w Utrechcie – Nobel 1999 za wyjaśnienie kwantowej struktury oddziaływań elektroślabych) oraz współtwórców intensywnie rozwijanej w Polsce informacji kwantowej (prof. Charlesa Bennetta oraz prof. Antona Zeilingera), a także laureata Nagrody Templetona 2008 – ks. prof. Michała Hellera z Uniwersytetu Papieskiego Jana Pawła II w Krakowie. (Pełna lista wykładowców znajduje się na stronie internetowej Zjazdu.)

Mając na uwadze zróżnicowane zainteresowania uczestników, równoległe z sesjami tematycznymi (pełniącymi przede wszystkim rolę forum merytorycznej dyskusji konkretnych znaczących wyników w danej dyscyplinie) przygotowujemy także popołudniowe sesje mieszane, w których wszystkie referaty będą adresowane do niespecjalistów.

Zjazd będzie okazją do dyskusji, wymiany poglądów, promocji swoich dokonań i nawiązania współpracy, dając szansę na spotkanie się doświadczonych i początkujących fizyków. Ważnym elementem obrad będą sesje poświęcone nauczaniu i popularyzacji fizyki, umożliwiające zbliżenie środowiska naukowego i nauczycielskiego.

Wśród imprez towarzyszących planujemy m.in.: otwartą sesję popularno-naukową, pokazy dla dzieci, wystawę nt. Mariana Smoluchowskiego, a także wspomniane już wyżej wycieczki po Wrocławiu, koncert, raut oraz bankiet.

W trakcie Zjazdu odbędzie się Walne Zebranie Delegatów Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

Poniżej podajemy najważniejsze terminy:

|   |            |
|---|------------|
| Otwarcie rejestracji                                  | 1.03.2017  |
| Termin nadsyłania abstraktów na wystąpienia ustne     | 31.03.2017 |
| Termin rejestracji i nadsyłania abstraktów na plakaty | 31.05.2017 |
| Ostateczny termin dokonania opłaty konferencyjnej     | 18.08.2017 |

Więcej informacji znajduje się już lub będzie się pojawiać na stronie Zjazdu:

<http://44zfp.pwr.edu.pl>

Gorąco zapraszamy do udziału w Zjeździe Fizyków Polskich! Do zobaczenia we Wrocławiu!

Prezes Polskiego Towarzystwa Fizycznego      Przewodniczący Komitetu Programowego  
*Prof. dr hab. Katarzyna Chałasińska-Macukow*      *Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Wójs*

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego      Sekretarz  
*Dr hab. inż. Włodzimierz Salejda, prof. nadzw.*      *Dr inż. Paweł Potarzy*