



XXXIX Zjazd Fizyków Polskich

Adam Bechler
Uniwersytet Szczeciński

W dniach 9–14 września 2007 odbył się w Szczecinie XXXIX Zjazd Fizyków Polskich. Zjazd został zorganizowany przez Oddział Szczeciński Polskiego Towarzystwa Fizycznego wraz z Uniwersytetem Szczecińskim, Politechniką Szczecińską i Akademią Morską w Szczecinie. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Zjazdu był przewodniczący Oddziału Szczecińskiego PTF prof. dr hab. US Adam Bechler. Organizatorzy zadbali o bogaty program naukowy Zjazdu, składający się z sesji plenarnych i specjalistycznych, a także sesji plakatowych oraz imprez towarzyszących, wśród których najświetniejszą była ceremonia nadania doktoratu honorowego profesorowi Johnowi Barrow'owi.

W niedzielę 9 września wieczorem uczestnicy Zjazdu wzięli udział w nieformalnej kolacji powitalnej, a od poniedziałku rano rozpoczęły się obrady Zjazdu. W trakcie uroczystości otwarcia Zjazdu przewodniczący Zarządu Głównego PTF profesor Reinhard Kulesa wręczył nagrody i medale Towarzystwa za osiągnięcia naukowe, wyróżniające się prace magisterskie, osiągnięcia w dziedzinie popularyzacji fizyki, a także nagrody dla wyróżniających się nauczycieli fizyki. Wręczone zostały trzy prestiżowe wyróżnienia za osiągnięcia naukowe: polsko-niemiecka nagroda Smoluchowskiego-Warburga, którą otrzymał prof. dr hab. Andrzej Jerzy Buras z Uniwersytetu Technicznego w Monachium, medal Mariana Smoluchowskiego, którym wyróżniony został prof. dr hab. Robert Gałązka z Instytutu Fizyki PAN, oraz nagroda naukowa im. Wojciecha Rubinowicza, której laureatem został prof. dr hab. Wojciech Gawlik z Uniwersytetu Jagiellońskiego. Medal im. Grzegorza Białkowskiego przyznano w tym roku Jadwidze Salach z Krakowa (patrz *Foton* 98).

Wykłady na sesjach plenarnych poświęcone były omówieniu najnowszych osiągnięć fizyki, zarówno w kraju jak i na świecie. Naczelną ideą przyświecającą Zjazdowi była popularyzacja fizyki na poziomie uniwersyteckim, a wykładowcy dołożyli wszelkich starań, by ich wykłady były przystępne nie tylko dla specjalistów, ale dla szerokiego ogółu fizyków o bardzo różnorodnych zainteresowaniach naukowych. Na podkreślenie zasługuje bardzo wysoki poziom wykładów wygłoszonych na Zjeździe, zarówno na sesjach plenarnych jak i specjalistycznych. Niezwykle interesujące i inspirujące były także sesje plakatowe, na których uczestnicy Zjazdu mogli zaprezentować swoje osiągnięcia naukowe.

W programie Zjazdu znalazło się także sześć sesji specjalistycznych, spośród których trzy dotyczyły zagadnień „czysto” fizycznych, związanych z biofizyką, geofizyką i fizyką materii skondensowanej. Na sesjach tych omawiane

były najnowsze polskie dokonania w dziedzinie biofizyki (Symposium Biofizyczne), problemy związane z fizyką atmosfery i zmianami klimatycznymi (Symposium Geofizyczne) i zagadnienia wpływu fizyki na technikę (sesja Fizyka Materii Skondensowanej). Pozostałe sesje specjalistyczne dotyczyły zagadnień niezwiązanych z konkretnymi dziedzinami fizyki, ale raczej relacji typu „Fizyka i społeczeństwo”. Jedną z tych sesji miała wręcz taki tytuł, a pozostałe dwie to „Popularyzacja fizyki” i sesja dydaktyczna z prowokującym motywem przewodnim „Czy fizycy w szkołach wyginą?” Nikomu, kto interesuje się nauczaniem fizyki, nie trzeba tłumaczyć genezy tego motywu przewodniego.

Tradycją zjazdów są imprezy towarzyszące, w tym takie, których zadaniem jest popularyzacja fizyki, zwłaszcza wśród młodego pokolenia. Imprez takich nie zabrakło także na XXXIX Zjeździe, a dwie najbardziej spektakularne to prezentacja „Żyjemy na Ziemi – wirującej planecie”, oraz wystawa interaktywna, na której można wszystkiego „dotknąć” – „Nauki dawne i niedawne” (z Collegium Maius UJ). Atrakcją Zjazdu okazało się także zwiedzanie statku szkolno-badawczego Akademii Morskiej i symulatorów nawigacji oraz maszynowni okrętowej.

Jestem przekonany, że XXXIX Zjazd Fizyków Polskich był udaną imprezą, a jego uczestnicy zachowali miłe wspomnienia z pobytu w Szczecinie.



Mega demonstracja dla uczniów („Żyjemy na Ziemi – wirującej planecie” – zespół z Katowic)

