

FIZYKA NA SCENIE 2.

Festiwal edukacyjny dla nauczycieli i popularyzatorów fizyki.

Fizyka opisuje zjawiska otaczającego nas świata i wyjaśnia zasady jego funkcjonowania. Dogłębne poznanie praw rządzących otaczającą nas rzeczywistością stanowi podstawę, na której opiera się rozwój cywilizacyjny i technologiczny ludzkości. U progu XXI wieku dysponujemy ogromną wiedzą, obejmującą szeroki zakres zagadnień. Potrafimy wyjaśnić wiele problemów, począwszy od budowy Wszechświata, a kończąc na funkcjonowaniu organizmów żywych. Ogół społeczeństwa dysponuje jednak bardzo ograniczonymi, często mylnymi wiadomościami na tematy naukowe. Fizyka zaczyna stanowić wręcz swego rodzaju „wiedzę tajemną” i często traktowana jest na równi z horoskopami, różdżkarstwem lub innymi fantastycznymi dziedzinami. Regres w rozumieniu zjawisk przyrody przez ogół ludzkości jest zjawiskiem niepokojącym, lub wręcz niebezpiecznym dla dzisiejszej cywilizacji technicznej.

Widząc potrzebę promowania fizyki i pozyskiwania dla jej prawd powszechnej aprobaty Europejskie Laboratorium Fizyki Częstek (CERN) w Genewie, Europejska Agencja Kosmiczna (ESA) oraz Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO) ogłosiły w roku 2000 akcję FIZYKA NA SCENIE. Akcja ta, sponsorowana przez V Ramowy Program Unii Europejskiej, cieszyła się dużym zainteresowaniem wśród nauczycieli fizyki.

Wielki sukces ubiegłorocznej „Fizyki na Scenie” skłonił do zorganizowania drugiej edycji Festiwalu: „FIZYKA NA SCENIE 2”. Jego kulminacją będzie spotkanie delegacji z 22 krajów w siedzibie ESA w Noordwijk w Holandii w dniach 2-6 kwietnia 2002 roku. Organizatorzy przewidują pokrycie kosztów podróży i pobytu 22 osób z Polski. W czasie spotkania w Noordwijk uczestnicy będą prezentowali swoje pomysły edukacyjne w ramach krajowych stanowisk (plakaty, pokazy). Odbywać się będą również warsztaty tematyczne oraz cztery jednogodzinne przedstawienia i szesnaście prezentacji 15-sto minutowych na „głównej scenie”. Przedstawienia i prezentacje zostaną wyłonione przez Komitet Międzynarodowy na podstawie zgłoszeń Komitetów Krajowych.

Tak jak poprzednim razem, Krajowy Komitet Organizacyjny „FIZYKI NA SCENIE 2” ma wyłonić najlepszych nauczycieli i popularyzatorów fizyki, którzy wejdą w skład polskiej delegacji oraz zaproponować przedstawienia i pokazy, które mogłyby być zaprezentowane na głównej scenie. Nauczyciele i popularyzatorzy fizyki zainteresowani udziałem w Festiwalu powinni przesłać zgłoszenia do dnia 12 stycznia 2002. Zgłoszenie powinno zawierać podstawowe dane osobiste, miejsce pracy, adresy kontaktowe (najlepiej adres poczty elektronicznej lub numer faksu) oraz krótki opis działalności zawodowej i osiągnięć. Skład polskiej delegacji zostanie ogłoszony w lutym. Osoby zainteresowane zgłoszeniem przedstawienia lub prezentacji na głównej scenie powinny do 12 stycznia 2002 nadesłać streszczenie (1 strona maszynopisu). Około 20 stycznia zostaną oni poproszeni (pisemnie lub pocztą elektroniczną) o przedstawienie swojej prezentacji przed Komitetem Krajowym w Instytucie Fizyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Prezentacje (15 minutowe) lub 1 godzinne przedstawienia powinny być poprzedzone kilkuminutowym wstępem w języku angielskim. Komitet Krajowy wybierze przedstawienia i prezentacje, które zgłosi organizatorom imprezy w Noordwijk. Autorzy wybranych prezentacji wejdą w skład polskiej delegacji, aczkolwiek ostateczne decyzje o nominacji do pokazów na głównej scenie podejmie Komitet Międzynarodowy. Zakwalifikowane przez Komitet Międzynarodowy 1 godzinne przedstawienie otrzyma od organizatorów finansowe wsparcie w wysokości 10 tys. euro.

Zgłoszenia należy przesyłać pocztą na adres:

Dr hab. Piotr Czarnecki, Instytut Fizyki UAM,
ul. Umultowska 85, 61-614 Poznań;
tel. (61) 8273282;
fax (61) 8257758.

lub pocztą elektroniczną: fizykanascenie@fizyka.amu.edu.pl
Szczegóły akcji „Fizyka na Scenie 2” na stronie internetowej:
<http://main.amu.edu.pl/~fizscena/>