

## **REGULAMIN**

### **V Ogólnopolskiego Konkursu na Doświadczenie Pokazowe z Fizyki**

1. Do udziału w konkursie mogą być zgłaszane doświadczenia pokazowe z fizyki możliwe do wykonania w sali wykładowej lub klasie szkolnej. Łączny czas na wykonanie doświadczenia oraz na omówienie demonstrowanego zjawiska wynosi 10 min. Konkurs dotyczy doświadczeń nowych, można też zaproponować nowy sposób prezentacji efektów należących do kanonu demonstracji fizycznych, bądź pokazać zjawiska rzadko prezentowane w salach szkolnych i wykładowych.
2. W konkursie może wziąć udział każdy. Udział w konkursie może być indywidualny lub zespołowy.
3. Zgłoszenie konkursowe powinno zawierać opis fizyczny i techniczny projektu doświadczenia (nie więcej niż dwie strony A4). Brak precyzji i jasności opisu może zadecydować o niepowodzeniu dobrego i oryginalnego pomysłu; zalecane jest dołączenie fotografii zestawu doświadczalnego. Można zgłosić dowolną liczbę doświadczeń.
4. Projekty konkursowe należy zgłaszać do **20 czerwca 2004 r** na adres:  
dr hab. Andrzej Zięba,  
Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej, AGH,  
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków  
lub pocztą elektroniczną [zieba@novell.ftj.agh.edu.pl](mailto:zieba@novell.ftj.agh.edu.pl). W przypadku prac zespołowych prosimy o wskazanie osoby, do której należy kierować korespondencję (preferujemy dalszą korespondencję z wykorzystaniem poczty elektronicznej).
5. Jury Konkursu kwalifikuje nadesłane projekty do finału konkursu na podstawie ich opisu. Komisja zawiadomi każdego z uczestników finału do dnia 31 lipca 2004; rezultaty kwalifikacji i wiadomości bieżące dotyczące Konkursu będą prezentowane na stronie <http://www.ptf.agh.edu.pl/konkurs/>
6. Finał Konkursu odbędzie się 30 września 2004 w Wydziale Fizyki i Techniki Jądrowej AGH, podczas trwania Jarmarku Fizycznego Kraków 2004. Uczestnicy finału przyjeżdżają z własnym sprzętem. Po uzgodnieniu z organizatorami można skorzystać z trudnego do transportu wyposażenia (zasilanie prądem stałym i zmiennym, sprężone powietrze, ciekły azot, szkło laboratoryjne, etc.). Organizatorzy zapewniają finalistom nocleg na dwie noce.
7. Rozstrzygnięcie konkursu następuje na podstawie punktowej oceny przez członków Jury. W ocenie projektów liczyć się będzie nowatorstwo pomysłu, wartość dydaktyczna i sposób wykonania. Przewiduje się przyznanie nagród pieniężnych i/lub rzeczowych za zajęcie I, II, III miejsca. Prace nagrodzone i wyróżnione zostaną zaprezentowane publicznie na specjalnym Krakowskim Konwersatorium Fizycznym PTF, w czasie którego zostanie przyznana Nagroda Publiczności.
8. Nadesłanie prac na konkurs jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na ich dowolne, z zachowaniem praw autorskich, niekomercyjne wykorzystanie przez organizatorów konkursu. Opisy nagrodzonych doświadczeń pokazowych zostaną opublikowane w wydawanym przez Instytut Fizyki UJ czasopiśmie dla uczniów i nauczycieli fizyki FOTON.
9. Jury Konkursu powołuje Zarząd Oddziału Krakowskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego. Decyzje Jury są ostateczne.