

KONKURSY

Sekcja Nauczycielska PTF i Redakcja *Fotonu* ogłasza:

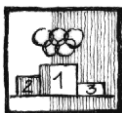
Konkurs na afisz noblowski

Tak jak przed dwoma laty, ogłaszamy konkurs na afisz noblowski. W konkursie mogą brać udział uczniowie wszystkich szkół. Afisz ma informować o przyznanej w 2002 roku Nagrodzie Nobla. Ma zwracać uwagę na astrofizykę, jej dokonania, na odkrywców. W maju lub czerwcu urządzimy w Instytucie Fizyki wystawę plakatów.

Postaramy się, tak jak w poprzednim konkursie, jako nagrodę uzyskać autograf Noblistów. Najciekawsze afisze zamieścimy na okładce *Fotonu*. Doświadczenia poprzedniego konkursu sugerują, że należy pozostawić uczniom inicjatywę i dowolność zarówno w wyborze środków, jak i treści (pośrednio celu afisza). Jury będzie oprócz treści oceniać estetyczny walor afisza. Termin składania afiszy **1 kwietnia 2003** (*Foton*, Instytut Fizyki UJ, Reymonta 4, 30-059 Kraków).

Konkurs na materiały do zeszytu uczniowskiego

W 2003 roku planujemy wydanie dodatkowego zeszytu dla uczniów. W nim zamieścimy materiały nadesłane przez uczniów: artykuły, raporty z imprez dotyczących fizyki, projekty doświadczeń, fotografie już wykonanych, opisy, krzyżówki, komiksy. Najlepsze nadesłane materiały zostaną opublikowane w *Fotonie*.



KONKURS

Międzynarodowy Konkurs „Matematyka bez granic”

Polecamy uwadze Państwa Międzynarodowy Konkurs „Matematyka bez granic”. Jest on przeznaczony dla uczniów I i II klas licealnych. Potencjalni uczestnicy tego konkursu to również nasi uczniowie. W konkursie startują zespoły klasowe, a młodzież to lubi. Różni uczestnicy zespołu mogą wносить inne umiejętności. Zwrot „bez granic” oznacza również to, iż wybór zadań obejmuje szerokie zastosowania matematyki. Możecie Państwo wspólnie z nauczycielami matematyki trenować uczniów i organizować szkolne zawody. W Polsce konkurs pod patronatem Polskiego Towarzystwa Matematycznego organizowany jest przez oddział w Nowym Sączu (dr Tadeusz Rams, www.ptmso.mnet.pl).