



Instytut Fizyki i *Foton* na nowym III Kampusie Uniwersytetu Jagiellońskiego

Serce rosło na widok tłumów szturmujących nowy budynek Instytutu Fizyki UJ na nowym kampusie podczas Małopolskiej Nocy Naukowców. Przybyło przeszło trzy i pół tysiąca odwiedzających! Było bardzo dużo rodzin z dziećmi, i to nawet z bardzo małymi. A przecież tłumy były nie tylko na UJ. Noc Naukowców, jak Polska jak długa i szeroka, gromadziła rzesze głodnych wiedzy uczestników. Można mieć nadzieję, że uniwersytety się w przyszłości nie wyludnią.

Muszą jednak zmienić formę. I zmieniają. Jeszcze pilniejsze są zmiany, które powinny zająć w szkołach i w zarządzaniu edukacją. Istnieje dużo sprawdzonych pomysłów dydaktycznych. Które z nich zaakceptuje społeczeństwo? Czy zechce więcejłożyć na edukację swoich dzieci? Żyjemy w ciekawych czasach.

I choć niektórzy nauczyciele mają rozmaite doskonałe pomysły to, niestety, pewne propozycje MEN, dotyczące np. podręczników i zasobów internetowych wydawnictw, wydają się być jakimś nieporozumieniem, zupełnie niezrozumiałym.

W chwili obecnej, wbrew pozorom, nie jest łatwo o dzielenie się z innymi ideami, propozycjami i pomysłami. Bardzo trudno wyławiać z morza informacji te cenne i poprawne. Społeczność międzynarodowa nauczycieli fizyki czyni starania, by okiełznać i recenzować propozycje internetowe. Zachęcam do lektury artykułu Ewy Dębowskiej na temat stron poświęconych nauczaniu fizyki kwantowej.

Fizyka coraz częściej przebija się do zwykłych mediów. Często „straszy” się czytelników. Krzysztof Fiałkowski wyjaśnia, czy rzeczywiście mamy się obawiać potencjalnej katastrofy wywołanej przez fizyków. W świecie fizyków jest pewną sensacją odkrycie niezachowania parzystości T – o tym traktuje artykuł Pawła Moskala. W bieżącym roku Nagroda Nobla została przyznana za fizykę inżynierską, za niebieskie diody elektroluminescencyjne (LEDY), które uważa się za symbol XXI wieku. Optyka atomowa i jej osiągnięcia w uzyskiwaniu najniższych temperatur to temat artykułu Adama Wojciechowskiego. Problemy ściśle dydaktyczne są przedmiotem felietonu Ludwika Lehmana i jego dyskusantów. Powróciliśmy do ciągle żywego tematu paradoksu bliźniąt (artykuł Leszka Sokołowskiego), choć obiecujemy, że to po raz ostatni, istnieje bowiem bardzo bogata literatura na ten temat. Zapraszamy do lektury *Fotonu*.

Z.G-M

Nowy adres redakcji:

Redakcja *Fotonu*, Instytut Fizyki UJ
ul. Łojasiewicza 11/D-2-31; 30-348 Kraków
tel.: +48 12 664 4563