

OD REDAKCJI

Podczas 58. sesji Zgromadzenia Ogólnego ONZ uchwalono rezolucję ogłaszającą rok 2005 Międzynarodowym Rokiem Fizyki. Uchwałę tę poparła Organizacja ONZ do Spraw Oświaty, Nauki i Kultury (UNESCO) i wraz z Międzynarodową Unią Fizyki Czystej i Stosowanej objęła przewodnictwo nad obchodami. Ponad 25 państw, w tym także Polska, zgłosiło swój udział.

W materiałach ONZ czytamy: „Dzięki fizyce zgłębiamy wiedzę o naturze. Postępujące osiągnięcia w technologii mają olbrzymi wpływ na społeczeństwo. Fizycy przyczyniają się do rozwoju gospodarczego państw i dobrobytu ludzi. Fakt ten pozostaje jednak niedoceniony. Osoby, które zajmują się fizyką, posiadają wyjątkowe umiejętności rozwiązywania problemów i wiedzę przydatną dla wielu dziedzin życia gospodarczo-społecznego. Każdy kraj potrzebuje specjalistów, którzy dobrze poruszają się w obszarach zaawansowanej techniki” <www.unic.un.org.pl>.

W bieżącym roku mija sto lat od annus mirabilis w twórczości Alberta Einsteina. W 1905 r. Einstein opublikował pięć artykułów — poświęconych szczególnej teorii względności, efektowi fotoelektrycznemu i ruchom Browna — które odmieniły oblicze fizyki. Właśnie ta okrągła rocznica stała się bezpośrednią przyczyną ogłoszenia Międzynarodowego Roku Fizyki.

W ciągu stu lat, jakie dzielą nas od tamtej daty, fizyka stała się widownią ogromnych osiągnięć, których znaczenie wykracza daleko poza obszar nauk przyrodniczych. Ten bezprecedensowy postęp stał się czynnikiem najwydajniej stymulującym filozoficzne myślenie o świecie. I dlatego w jubileuszowych obchodach nie mogło zabraknąć skromnego głosu „Filozoficznych Zagadnień w Nauce”. Przekazujemy ten specjalny numer do rąk Czytelników w nadziei, iż przyczyni się on do jeszcze pełniejszego ukazania znaczenie fizyki jako swojego rodzaju współczesnego odpowiednika tradycyjnej filozofii przyrody.