
Z życia nauki i życia Towarzystwa : <Praemium Triennale>

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 55, 7

1992

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych oraz w kolekcji mazowieckich czasopism regionalnych mazowsze.hist.pl.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

A. Z ŻYCIA NAUKI I ŻYCIA TOWARZYSTWA

PRAEMIUM TRIENNALE

Towarzystwo Naukowe Warszawskie przyznaje co trzy lata - począwszy od 1991 r. - nagrody naukowe „za oryginalne osiągnięcia w dziedzinie nauki i jej wykorzystania, a także za osiągnięcia o znaczącej doniosłości dla rozwoju kultury narodowej”. Uchwałą Zarządu Towarzystwa w dniu 2 października 1991 r. *Praemium* przyznano trzem osobom, a w tym profesorowi Bohdanowi Paczyńskiemu z Centrum Astronomicznego im. Mikołaja Kopernika w Warszawie i Uniwersytetu w Princeton (USA).

We wrześniu 1993 r. Profesor Paczyński uczestniczył w Zjeździe Polskiego Towarzystwa Astronomicznego w Warszawie. Z tej okazji 24 września był gościem Towarzystwa i odebrał z rąk Prezesa Bolesława Górnickiego dyplom laureata nagrody i medal TNW. Udostępniony przez prof. B. Paczyńskiego angielski tekst referatu pt. „Rozbłyśki gamma: fakty i fantazje” publikujemy w polskim przekładzie.

Redakcja

Bohdan Paczyński

Princeton University Observatory, Princeton, NJ 08544-1001

ROZBŁYSKI GAMMA: FAKTY I FANTAZJE

Streszczenie

Obserwacje wskazują na to, że znajdujemy się w centrum lub w pobliżu centrum sferycznie symetrycznego rozkładu rozbłyśków promieniowania γ , zwanych bersterami. Aż do pewnej odległości liczba bersterów w jednostce objętości jest jednorodna, dalej zaś maleje w tym samym stopniu we wszystkich kierunkach. Wiemy, że jesteśmy w środku tylko jednego