

# Nagroda Heweliusza

**Profesor Roman Kaliszan, kierownik Katedry Biofarmacji i Farmakodynamiki Akademii Medycznej w Gdańsku został laureatem nagrody naukowej Miasta Gdańska im. Jana Heweliusza za rok 2000.**

Pracami Komitetu Nagrody Naukowej kieruje przewodniczący gdańskiego oddziału Polskiej Akademii Nauk, zaś w skład samego komitetu wchodzi rektorzy gdańskich wyższych uczelni i reprezentanci władz Gdańska. Tym razem wybór Komitetu padł na naukowca o dorobku znaczącym w skali światowej, kierownika Katedry Biofarmacji i Farmakodynamiki Akademii Medycznej w Gdańsku. Laureat otrzymał nagrodę im. Jana Heweliusza za zainicjowanie i rozwój nowego kierunku badawczego chemii i farmacji dotyczącego badania ilościowych zależności między strukturą chemiczną i retencją chromatograficzną. Jest absolwentem Akademii Medycznej w Gdańsku i Uniwersytetu Gdańskiego, na którym ukończył studia w dziedzinie fizyki, niezbędne dla prowadzenia prac ba-



Prof. Roman Kaliszan (pierwszy z prawej) podczas uroczystości wręczania nagrody

dawczych w dziedzinie biofarmacji. Wykładał m. in. na uniwersytetach w Edynburgu (Wielka Brytania), Rutgersa (USA), McGilla (Kanada). Jest autorem 10 książek naukowych i ponad 170 artykułów zamieszczonych w wiodących periodykach naukowych świata. Należy do najczęściej cytowanych w światowym piśmiennictwie naukowym polskich autorów. Polem swoich naukowych dociekań uczynił analitykę chemiczną i farmaceutyczną wykorzystującą fizykochemiczną metodę pomiarową zwaną chromatografią. Jak sam przyznał podczas uroczystości w gdańskim ratuszu, z metody

będącej instrumentem pomiarowym uczynił odrębną i całkiem nową dziedzinę nauk ścisłych. Metoda ta, zwana w skrócie QSSR (*Quantitative Structure Retention Relationship*) weszła już na trwałe do dorobku nauki światowej, co potwierdza zamieszczenie opisu tej metody, autorstwa laureata, w *Encyclopedia of Separation Science*, wydanej przez Academic Press, San Diego 2000.

Nagroda Naukowa im. Jana Heweliusza jest przyznawana od 1987 roku, a wśród jej laureatów znajdują się m. in. Maciej Żylicz, Edmund Cieślak, Karol Taylor, Edmund Wittbrodt, Zbigniew Grzonka.