

## **Prof. dr hab. inż. Marian Herman (1936 – 2015)**

Po ukończeniu Politechniki Gdańskiej ze specjalizacją fizyki technicznej pracował naukowo w Instytucie Fizyki Politechniki Warszawskiej, Instytucie Technologii Elektronowej PAN, Instytucie Fizyki PAN (ponad 30 lat) oraz Instytucie Technologii Próżniowej. Uzyskał doktorat, habilitację i tytuł naukowy profesora nauk technicznych. Pełnił m.in. funkcje Zastępcy Dyrektora do spraw naukowych w Instytucie Fizyki PAN (1999-2000) oraz w Instytucie Technologii Próżniowej. Organizował Oddział Instytutu Fizyki PAN w Radomiu i był jego pierwszym Dyrektorem.

Był jednym z pionierów epitaksji z wiązek molekularnych (MBE) w Polsce. W okresie obowiązywania embarga na zaawansowane technologie zainicjował budowę urządzeń MBE w kraju. Jedno z nich pracuje do tej pory w Instytucie Fizyki PAN. Prowadził zaproszone wykłady z tej dziedziny na uniwersytetach w Finlandii, Szwecji, Austrii, Japonii, Niemczech. Wspólnie z H. Sitterem wydał monografię *Molecular Beam Epitaxy* (Springer Verlag, 1989 i 1996). Opublikował ponad sto prac naukowych, kilka monografii, a także wielokrotnie wznawiany podręcznik z fizyki dla kandydatów na wyższe uczelnie.

Był człowiekiem o niespożytej energii, aktywnym na wielu polach, świetnym wykładowcą. Zorganizował szereg konferencji naukowych i brał aktywny udział w organizacji życia naukowego. Pełnił funkcje Prezesa Polskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów (1995-1998) i Polskiego Towarzystwa Próżniowego (1998-2001). Był członkiem Komitetów Redakcyjnych czasopism: *Elektronika*, *Optoelectronics Review*, *Crystal Research and Technology*.

W ostatnim okresie (lata 2000-2006) kierował Stacją Naukową PAN w Wiedniu, gdzie promował polską naukę m.in. organizując międzynarodowe konferencje nie tylko z dziedziny sobie bliskiej, ale też z takich dziedzin, jak ekologia, czy biotechnologia.

Andrzej Nadolny