



DZIEKAN WYDZIAŁU FIZYKI I ASTRONOMII **prof. dr hab. Andrzej Drzewiński**

Urodził się 16 października 1959 r. we Wrocławiu, gdzie odbył studia wyższe w latach 1978-1983 na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego na kierunku *fizyka nienauczycielska*. W 1983 r., po obronie pracy magisterskiej pt. *Rozwiązania solitonowe równania Painleve IV*, otrzymał tytuł zawodowy magistra fizyki. W 1991 r., po obronie pracy pt. *Zachowanie krytyczne w kwantowych spinowych modelach sieciowych* przed Radą Naukową Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu otrzymał stopień doktora nauk fizycznych. W 2001 r. przedłożył Radzie Naukowej INTiBS PAN dysertację habilitacyjną pt. *Wpływ zewnętrznego pola na własności krytyczne układów typu Isinga w ograniczonej geometrii*, otrzymując po kolokwium habilitacyjnym stopień doktora habilitowanego nauk fizycznych. Tytuł naukowy profesora nauk fizycznych otrzymał w 2010 roku.

W latach 1987-2003 był pracownikiem Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu, następnie został zatrudniony w Instytucie Matematyki i Informatyki Politechniki Częstochowskiej, a od 2007 r.

pracuje w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Jego dotychczasowa tematyka badań naukowych koncentrowała się wokół różnych zagadnień wchodzących w zakres zainteresowań fizyki statystycznej oraz fizyki ciała stałego: zjawiska krytyczne, transport makrocząstek poprzez błony biologiczne, statyczne i dynamiczne własności magnetyków molekularnych, przewodnictwo protonowe w kryształach czy własności magnetyczne i strukturalne warstw o grubości atomowej halogenków metali. Ostatnio jego aktywność naukowa ogniskuje się wokół badań, zarówno teoretycznych, jak i doświadczalnych, poświęconych nanomateriałom.

Dorobek naukowy (index Hirscha = 13) to ponad 80 artykułów opublikowanych w pismach o zasięgu międzynarodowym przy współpracy z ośrodkami w Holandii, Belgii, Wielkiej Brytanii, Chinach, Niemczech, Stanach Zjednoczonych, Słowacji, Włoszech oraz Polsce. Prof. Andrzej Drzewiński był kierownikiem trzech grantów własnych oraz dwóch promotorskich, wypromował czworo doktorów oraz dwunastu magistrów i licencjatów, był recenzentem rozpraw doktorskich i habilitacyjnych, sporządził liczne recenzje artykułów (m.in. dla *Physical Review Letters*, *Physical Review E*, *Physica*

A) oraz wniosków projektów badawczych MNiSW. Kilukrotnie był zapraszany na konferencje i szkoły naukowe jako wykładowca (m.in. na Letnią Szkołę Fizyki organizowaną przez Sun Yat-sen University w Guangzhou (Chiny) w 2015 roku).

Andrzej Drzewiński udziela się również aktywnie na niwie popularyzacji nauki (m. in. Marek Oramus przeprowadził z nim wywiad zatytułowany *Wielki plac budowy*, który ukazał się w „Wiedzy i Życiu” nr 04/2014, a następnie w książce pt. *Na niebie i ziemi*, wyd. Zona Zero, 2018). Za cykl publikacji popularnonaukowych w „Młodym Techniku” otrzymał w 1987 r. nagrodę *Magnum Trophaeum*. Z kolei nagrodę Polskiego Towarzystwa Fizycznego za popularyzację fizyki otrzymał wspólnie z Jackiem Wojtkiewiczem w 1995 r. za książkę *Opowieści z historii fizyki* (Wydawnictwo Naukowe PWN 1995, 2001). W ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki, Festiwalu Nauki w Zielonej Górze oraz z tytułu różnych innych zaproszeń wygłaszał liczne prelekcje, a także przygotował i prowadził dyskusje panelowe z udziałem przedstawicieli świata nauki, filozofii i literatury (m.in. *DyLEMaty nauki przyszłości* z udziałem Stanisława Lema).

Jako pisarz Andrzej Drzewiński debiutował w 1983 roku zbiorem opowiadań *Zabawa w strzelanego*. Później ukazały się jego dwie powieści napisane wspólnie z Andrzejem Ziemiańskim (*Zabójcy szatana* i *Nostalgia za Sluag Side*) oraz dwa zbiory opowiadań *Posłaniec* (wspólnie z Mirosławem Jabłońskim) oraz *Bohaterowie do wynajęcia* (wspólnie z Jackiem Ingotem). Wraz z Adamem Cebulą, Eugeniuszem Dębskim i Piotrem Surmiakiem należy do grupy autorskiej publikującej jako Karetę Wrocławski, a ich zbiór opowiadań *Upalna zima* pojawił się w 2012 roku. Opowiadanie Karety Wrocławskiego *Pandemonium* było nominowane do Nagrody im. Janusza A. Zajdla w 1998 roku.