



Krzysztof Galicki, 1977

Prof. dr Uniwersytetu Nowego Meksyku

Urodzony 10 sierpnia 1958 roku w Oleśnicy koło Wrocławia.

W 1977 roku kończy Liceum Ogólnokształcące w Oleśnicy.

W 1982 roku kończy pracę magisterską Wydział Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Wrocławskiego we Wrocławiu. W tym samym roku rozpoczyna pracę w Instytucie Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Wrocławskiego w charakterze asystenta.

Rok później pierwsze stypendium naukowe w Stanach Zjednoczonych. Pobyt w instytucie fizyki Stanowego Uniwersytetu Georgii w Athens trwa 9 miesięcy. Po stypendium krótki powrót do Polski, do Wrocławia, ale już w sierpniu roku 1984 ponowny wyjazd do Stanów Zjednoczonych. Tym razem do jednego z najbardziej znanych instytutów fizyki teoretycznej, kierowanego przez laureata Nagrody Nobla profesora C. N. Yanga, mieszczącego się przy Stanowym Uniwersytecie Nowego Jorku w Stony Brook na Long Island. Tam Galicki studiuje fizykę cząstek elementarnych i kwantową teorię pola pod kierunkiem profesora Ročka. Studia doktoranckie zajmują mu tylko trzy lata. Praca doktorska traktuje o supersymetrycznych modelach sigma i strukturach kwaternionowych. Ukazuje się jako seria czterech artykułów: dwa w *Nuclear Physics B*, jeden w *Communications in Mathematical Physics* i jeden w *Mathematische Annalen*. Ostatnie lata studiów doktoranckich to zmiana zainteresowań naukowych i przesunięcie się w kierunku klasycznej geometrii różniczkowej i teorii metryk Einsteina – wszystko to pod dużym wpływem profesora Lawsona z Instytutu Matematyki w Stony Brook (praca w *Mathematische Annalen* jest we współautorstwie z Lawsonem).

Zaraz po doktoracie, w roku 1987 Galicki podejmuje pracę na prywatnym uniwersytecie Rice w Houston w Teksasie. Jest tam trzy lata. W międzyczasie, w maju 1989 wyjeżdża na dwa miesiące do jednego z najbardziej znanych instytutów matematycznych Europy, niemieckiego Max-Planck-Institut für Mathematik w Bonn (MPIM) kierowanego wówczas przez sławnego profesora Hirzebrucha. To początek bardzo owocnej współpracy z Bonn, w sumie Galicki spędzi tam później prawie dwa lata. W tym mniej więcej czasie następuje oficjalne rozstanie z Uniwersytetem Wrocławskim.

W roku 1990 Galicki zostaje młodszym profesorem (ang. *assistant professor*) na stanowym Uniwersytecie Nowego Meksyku w Albuquerque.* W tym samym czasie wyjeżdża na jeden semestr do Instytutu Studiów Zaawansowanych (Institute for Advanced Studies albo IAS) w Princeton w stanie New Jersey. To jeden z najlepszych instytutów naukowych na całym świecie nierozzerwalnie związany z imieniem Alberta Einsteina. Po półrocznym

pobytku w IAS powrót do Nowego Meksyku. W Albuquerque zaczyna się okres współpracy z profesorem Boyerem trwający do dziś.

W roku 1993 promocja do następnego tytułu profesorskiego (ang. *associate professor*) i ponowny wyjazd do MPIM w Bonn na dwa miesiące. Potem jeszcze jedna dwumiesięczna wizyta w Bonn w lecie 1995 i wreszcie całoroczny pobyt w MPIM w roku 1997. W czerwcu 1996 Galicki jest współorganizatorem sympozjum naukowego w Instytucie Maxwella w Edynburgu a w listopadzie 1997 sesji Amerykańskiego Towarzystwa Matematycznego w Albuquerque. To także jeden z najbardziej owocnych okresów w pracy naukowej. Ukazuje się między innymi zbiorowa praca w bardzo prestiżowym *Inventiones Mathematicae*. W roku 1998 miesięczny pobyt na uniwersytecie "La Sapienza" w Rzymie początkuje trwającą do dziś współpracę z profesorem Piccinnim. W roku 1999 Galicki jest współorganizatorem konferencji naukowej w Rzymie oraz półrocznego warsztatu naukowego w Instytucie Erwina Schrödingera we Wiedniu.

W roku 1999 ma miejsce promocja do ostatniego tytułu profesorskiego w Stanach Zjednoczonych (ang. *full professor*). W roku 2000 dwumiesięczny pobyt w Institut des Hautes Études Scientifiques (IHES) w Bur-sur-Yvette pod Paryżem. Tak jak IAS w Princeton oraz MPIM w Bonn jest to jeden z najlepszych instytutów badawczych na świecie.*

W następnych latach Galicki dzieli czas pomiędzy Albuquerque (UNM), Paryż (IHES), Bonn (MPIM), Rzym ("La Sapienza"), Berlin (Humboldt Universität), Wiedeń (ESI) prowadząc wykłady i badania naukowe.

Dziś Galicki jest pełnym profesorem na Uniwersytecie Nowego Meksyku i kierownikiem studiów doktoranckich. Jest autorem i współautorem około 40 prac naukowych w najlepszych periodykach fizycznych i matematycznych. Ma w dorobku prawie 80 wykładów na katedrach uniwersyteckich i w instytutach naukowych całego świata. Jego badania naukowe są finansowane od czasu doktoratu przez bardzo prestiżowe granty rządowe z amerykańskiej *National Science Foundation*. Ze swym długoletnim współpracownikiem Boyerem jest w trakcie pisania monografii o owocach prac badawczych ostatniej dekady. Monografia ta została zamówiona przez prestiżowe wydawnictwo angielskie Oxford University Press. Rok 2004 to czas na następny urlop naukowy bez zajęć dydaktycznych. Galicki spędzi cały ten rok w MPI w Bonn.

Od 1994 Galicki jest obywatelem Stanów Zjednoczonych. W chwilach wolnych od pracy naukowej i wykładów dzieli czas pomiędzy rodzinę rozrzuconą przez los po całym świecie (rodzice Zygmunt i Krystyna we Wrocławiu, siostra Dorota z córeczką Kasią w Australii, żona Rowan w Albuquerque) a wspinaczkę na alpejskie czterotysięczniki z europejskimi przyjaciółmi (Maya). Wielki Kanion i Góry Skaliste w Colorado ceni na równi ze szwajcarskimi Alpami jako cel górskich wypraw. Na codzień najbardziej relaksuje go przeplnięcie paru kilometrów na uniwersyteckim basenie.**