

Prof. Dietrich STAUFFER

1943 – 2019

Dietrich Stauffer urodził się 6 lutego 1943 r. w Bonn, zmarł 6 sierpnia 2019 r.

Był profesorem fizyki teoretycznej na Uniwersytecie w Kolonii. Znany jest między innymi z badań nad teorią perkolacji, automatami komórkowymi i ogólnie fizyką obliczeniową oraz jej interdyscyplinarnymi zastosowaniami.

Urodził się w Bonn w 1943 r. w rodzinie profesora teologii Ethelberta Stauffera. Doktorat uzyskał w 1970 r. a habilitację w 1975 r. na Uniwersytecie Technicznym w Monachium. W tym czasie współpracował z Kurtem Binderem na Uniwersytecie w Saarbrücken. Od 1977 r. był profesorem fizyki teoretycznej na Uniwersytecie w Kolonii. Jego głównym obszarem badań była fizyka statystyczna. W latach 1987–1990 kierował grupą zajmującą się fizyką wielu ciał w Centrum Badawczym „High Performance Computing Center” w Jülich.

Za pracę naukową, w szczególności nad teorią perkolacji, a także nad automatami komórkowymi, Dietrich Stauffer otrzymał szereg nagród, między innymi: Nagrodę Humboldta w 1985 r. oraz Nagrodę Gentnera-Kastlera w 1999 r. Wśród jego osiągnięć akademickich warto również wymienić wpływ na rozwój fizyki obliczeniowej, poprzez systematyczne ulepszanie i rozpowszechnianie metod numerycznych. Przez lata zajmował się przenoszeniem metod fizycznych na problemy ekonomii i nauk społecznych, tzw. ekonofizyką i socjofizyką. Za zasługi na tym polu uzyskał tytuł doktora honoris causa Uniwersytetu w Liège w 2006 r. W 2008 roku Dietrich Stauffer uzyskał tytuł Wybitnego Recenzenta Amerykańskiego Towarzystwa Fizycznego.

Dietrich Stauffer opublikował kilka książek i ponad 600 artykułów naukowych. Jako redaktor i recenzent *Physica A* i *International Journal of Modern Physics C* wspierał zastosowania symulacji w różnych dziedzinach wiedzy. Znany był ze swoich niekonwencjonalnych, interdyscyplinarnych zastosowań fizyki statystycznej, międzynarodowego współautorstwa wielu swoich artykułów, a także z wielkoduszności wobec studentów i doktorantów, z którymi spędzał wiele godzin na dyskusjach i jednocześnie zachęcał ich do samodzielnego opublikowania artykułów, które były wynikiem tych dyskusji.

Dietrich Stauffer był wieloletnim współpracownikiem i życzliwym mentorem grup i pracowników naukowych w wielu krajach, w tym w Polsce. Wbrew własnym deklaracjom („nie mam przyjaciół, mam tylko wrogów; życie jest dużo prostsze”) zostawił po sobie pamięć człowieka wrażliwego na losy ludzi i świata.