

**CONTRIBUȚII ALE EVREIMII TIMIȘORENE LA BOGĂȚIA
MULTICULTURALĂ A ORAȘULUI - PERSONALITĂȚI DE MARCĂ**
*CONTRIBUTIONS OF TIMIȘOARA'S JEWISH COMMUNITY TO THE
MULTICULTURAL RICHNESS OF THE CITY - FAMOUS PERSONALITIES*

Peter Freund (1936 – 2018)



S-a născut în Timișoara, într-o familie înstărită, fiul unui medic și al unei cântărețe de operă. Familia locuia în centrul orașului, în palatul Färber. Joseph Freund, tatăl său, era proprietarul și directorul unui Sanatoriu, cunoscut sub numele Sanatoriul Freund, unde în timpul anilor războiului evreii din oraș erau îngrijiți. După studii la Universitatea Politehnica Timișoara, Peter Freund a emigrat în 1959 din România și s-a stabilit timp de câțiva ani la Viena, unde a obținut în anul 1960 doctoratul în fizică teoretică la Universitatea din Viena sub îndrumarea celebrului fizician Walter Thirring. Din 1965 a fost la Universitatea din Chicago. A fost Professor Emeritus, Departamentul de Fizică, Institutul Enrico Fermi.

Peter Freund was born in Timișoara, in a wealthy family, the son of a doctor and an opera singer. The family lived in the city center, in the Färber Palace. Joseph Freund, his father, was the owner and manager of a Sanatorium, known as the Freund Sanatorium, where the city's Jews were cared during the war years. After studying at the Polytechnic University of Timișoara, Peter Freund emigrated in 1959 and settled for several years in Vienna, where he obtained in 1960 a doctorate in theoretical physics, with Walter Thirring as his thesis adviser. Since 1965 he has been at the University of Chicago. He was Professor Emeritus at the Enrico Fermi Institute's Department of Physics.

Peter Freund a avut contribuții deosebit de importante în fizica teoretică, fizica particulelor și teoria stringurilor, în teoria monopolilor magnetici, în supersimetrii și supergravitație. Alături de munca de cercetare și de articole în reviste de specialitate, a publicat în ultimii ani nuvele, povestiri și eseuri. Dialog peste Atlantic (2006), convorbirea între Peter Freund și fostul coleg de clasă Radu Ciobanu, rămas în România, scriitor și critic literar, acoperă teme diverse: România comunistă, artă, literatură, muzică și știință, terorism și anti-americanism, printre altele. Tales in a Minor Key (2012) evocă o lume sumbră în Timișoara din a doua jumătate a sec. XX. A Passion for Discovery (2007) este o carte fascinantă despre lumea oamenilor de știință, cu portretele celor mai distinși fizicieni și matematicieni ai secolului trecut, cu povestiri și anecdote.

Peter Freund has made particularly important contributions to theoretical physics, particle physics and string theory, to the theory of magnetic monopoles, to supersymmetry and supergravity. Along with his research work and publications in specialized journals, he published short stories and essays in his later years. Dialogue across the Atlantic (2006), the conversation between Peter Freund and writer and literary critic Radu Ciobanu, a former classmate living in Romania, covers various topics: Communist Romania, art, literature, music and science, terrorism and anti-Americanism, among others. Tales in a Minor Key (2012) evokes a gloomy world in Timișoara during the second half of the 20th century. A Passion for Discovery (2007) is a fascinating book about the world of scientists, containing literary portraits of the most distinguished physicists and mathematicians of the last century, as well as stories and anecdotes.