



Polska Akademia Umiejętności
– Stacja Naukowa w Katowicach
i Biblioteka Śląska
zapraszają na spotkanie WSZECHNICY
Wykład prof. zw. dr hab. Elżbiety Zipper
„Fizycy w badaniach nowotworów”



prof. zw. dr hab. Elżbieta Zipper – jest związana z Instytutem Fizyki Uniwersytetu Śląskiego od czasu ukończenia studiów. Pracę doktorską obroniła na Uniwersytecie Śląskim, a pracę habilitacyjną na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Tytuł profesora otrzymała w 1994 r. Wypromowała siedmiu doktorów, z których jeden jest obecnie profesorem. W 1994 r. podjęta się – w ścisłej współpracy z prof. Władysławem Pierzchałą, rektorem Śląskiej Akademii Medycznej i prof. Bogusławem Maciejewskim, dyrektorem Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie Oddziału w Gliwicach – utworzenia kierunku fizyka medyczna w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Śląskiego. Przez wiele lat prowadziła na tym kierunku wykłady z zakresu mechaniki kwantowej i zastosowań fizyki w medycynie. W pracy naukowej zajmuje się badaniami układów nanoskopowych i możliwością ich zastosowań w elektronice, spintronice i komputerach kwantowych. Jest autorem ok. 100 prac naukowo-badawczych z teorii fizyki ciała stałego. Współpracowała z uniwersytetami w Kolonii, Zurychu, Monachium i Bradford. Jest członkiem m.in. Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz Brytyjskiego Towarzystwa Fizycznego.

Spotkanie poprowadzi dr hab. Zygmunt Woźniczka

27.02.2018 r.
godz. 17.00

Biblioteka Śląska
sala Parnassos
plac Rady Europy 1
40-021 Katowice

 Śląskie.


Biblioteka Śląska



Biblioteka Śląska jest instytucją kultury Samorządu Województwa Śląskiego