



Polska Akademia Umiejętności
– Stacja Naukowa w Katowicach
i Biblioteka Śląska
zapraszają na spotkanie
WSZECHNICY



Polska Akademia Umiejętności
– Stacja Naukowa w Katowicach
i Biblioteka Śląska zapraszają na spotkanie **WSZECHNICY**

W programie wykład prof. zw. dr hab. **Elżbiety Zipper**
„Fizycy w badaniach nowotworów”

Spotkanie poprowadzi dr hab. Zygmunt Woźniczka



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. podjęła 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.



Śląskie.



Biblioteka Śląska

Biblioteka Śląska jest instytucją kultury Samorządu Województwa Śląskiego

27.02.2018 r.
godz. 17.00

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