POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE

ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU

Wydział Fizyki

Uniwersytet w Białymstoku

ul. Konstantego Ciołkowskiego 1L
15-245 Białystok k.szymanski@uwb.edu.pl
tel. 85-745-7221, -7222 http://physics.uwb.edu.pl/wf/?page_id=789

W sobotę 29 kwietnia 2017 roku o godz. 11.00

w sali 2011 Wydziału Fizyki przy ul. Konstantego Ciołkowskiego 1L

prof. dr hab. Ryszard Łaźny

z Wydziału Biologiczno-Chemicznego Uniwersytetu w Białymstoku

wygłosi wykład pt.

Czy świat odbity w lustrze różni się od świata realnego?

Zobaczymy, że tytułowe pytanie odnosi się do ważnego zjawiska w przyrodzie - chiralności, czyli własności obiektów, które różnią się od swych odbić lustrzanych. Zjawisko chiralności ma znaczenie w nauce i praktyce - od matematyki, poprzez fizykę, chemię - do biologii. Pokażemy, że chiralność jest istotna w farmacji, przemyśle spożywczym, kosmetycznym, a nawet ma znaczenie dla powstania życia na Ziemi.

Prof. dr hab. Ryszard Łaźny jest kierownikiem Zakładu Chemii Organicznej w Instytucie Chemii Wydziału Biologiczno-Chemicznego Uniwersytetu w Białymstoku i członkiem prezydium Komisji Nauk Fizycznych i Chemicznych PAN - oddział w Olsztynie i Białymstoku. Zajmuje się badaniami metodologicznymi z zakresu syntezy organicznej ze szczególnym uwzględnieniem syntezy czystych enancjomerycznie związków chiralnych (EPC), a także zastosowaniami i syntezą związków azotu.

Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy!

Zarząd OB PTF