



POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE

ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU



Wydział Fizyki

Uniwersytet w Białymstoku

ul. Konstantego Ciołkowskiego 1L
15-424 Białystok
tel. 85-745-7221, -7222

k.szymanski@uwb.edu.pl

<http://physics.uwb.edu.pl/popularyzacja.php>

W sobotę 29 października 2016 roku o godz. 11.00

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

Dr Marek Kaczmarzyk

z Wydziału Wydział Biologii i Ochrony Środowiska

Uniwersytetu Śląskiego

wygłosi wykład pt.

Co się dzieje w mózgu nastolatka czyli o tym, dlaczego tak trudno zrozumieć dorosłego

Etapy dojrzewania ośrodkowego układu nerwowego człowieka mają wpływ na postrzeganie świata. Ludzie w różnym wieku różnie interpretują te same zjawiska i obserwacje. Historia naszego gatunku to w zasadzie historia poważnych kłopotów, z których wyszliśmy dzięki przypadkowi. Jak nasza przeszłość kształtuje nas dzisiaj? Dlaczego dorośli nie rozumieją własnych dzieci? Czy nastolatki stworzyły człowieka? Jest jeszcze kilka podobnych pytań, na które może odpowiedzieć neurobiologia.

Dr Marek Kaczmarzyk, biolog, neurodydaktyk i memetyk, autor podręczników i programów szkolnych, nauczyciel i wykładowca. Autor kilkudziesięciu artykułów i książek z zakresu biologicznych i memetycznych kontekstów kształcenia. Propagator dydaktyki ewolucyjnej, dziedziny zajmującej się wyodrębnieniem, rozpoznaniem i praktycznym wykorzystaniem wpływu mechanizmów ewolucyjnych (zarówno ewolucji biologicznej, jak i kulturowej) na procesy uczenia się i nauczania.

Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy!

Zarząd OB PTF