

SEMINARIUM Z MAGNETYZMU I NADPRZEWODNICTWA

Uprzejmie zawiadamiamy, że w **środę**

21 czerwca 2023 r., o godz.10:00

odbędzie się seminarium **on-line** (link podany jest na stronie IF PAN),

na którym

dr hab. Tomasz Sowiński, Prof. IF PAN

(Instytut Fizyki PAN, Warszawa)

wyłosi referat na temat:

“Czy można zważyć antymaterię”

Seminarium będzie wprowadzeniem do problemu precyzyjnego badania własności antymaterialnych obiektów. Rozpocznę od wyjaśnienia czym jest antymateria i jak można ją wytwarzać w sposób kontrolowany. Następnie opowiem o precyzyjnych badaniach spektroskopowych atomów antywodoru.

Wykład podsumuję opowiadając o planowanym eksperymencie w CERN, którego celem jest zbadanie swobodnego spadku atomów antywodoru w polu grawitacyjnym Ziemi.

Wykład będzie wygłoszony w języku polskim.

Serdecznie zapraszamy

**Roman Puźniak
Andrzej Szewczyk
Henryk Szymczak**