

**JAKIE ZAJĘCIA?**

**O tym czy zegary chodzą jednakowo i czy długości metrówek są takie same**

**O CZYM TO BĘDZIE?**

Poruszające się zegary chodzą wolniej niż te, które spoczywają, a metrówka w ruchu jest krótsza od spoczywającej! Prawda to czy fikcja? Pokażemy jak wygląda świat dużych prędkości, jakie są wyniki eksperymentów w tym zakresie oraz to, że teoria względności stosowana jest w dobrze ugruntowanych dziedzinach techniki i urządzeniach powszechnego użytku.

**KTO POPROWADZI?**

prof. dr hab. Krzysztof Szymański.

**CO BĘDZIE SIĘ DZIAŁO?**

Wykład oraz pokazy doświadczeń, dyskusja, pytania i odpowiedzi.

**ILE TO POTRWA?**

90 min.

**GDZIE MOŻEMY SIĘ SPOTKAĆ?**

Sala 2011, Wydział Fizyki UwB (ul. Ciołkowskiego 1L). Zajęcia możliwe są także w zainteresowanej szkole, jednak bez pokazów doświadczeń.

**KIEDY MOŻEMY SIĘ SPOTKAĆ?**

Termin do uzgodnienia telefonicznego z prowadzącym. Kontakt: 85-745 72 21.

**JAK LICZNA MOŻE BYĆ GRUPA?**

10 - 30 osób.

**CO BĘDZIE NAM POTRZEBNE?**

Laptop, rzutnik, ekran.