



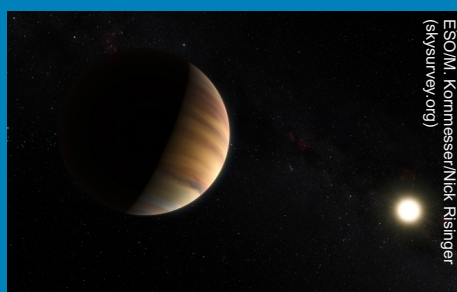
Uniwersytet
Wrocławski



Wydział Fizyki i Astronomii UWr oraz Polskie Towarzystwo Fizyczne

**zapraszają uczniów szkół średnich Dolnego Śląska i ich nauczycieli
oraz wszystkich zainteresowanych na**

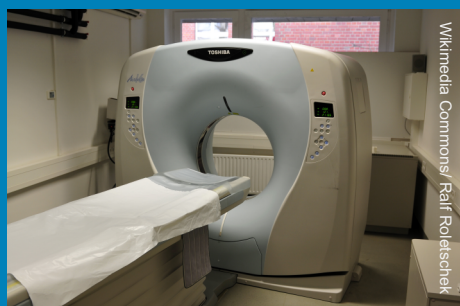
WYKŁADY Z FIZYKI



Nowe spojrzenie na nasze miejsce we Wszechświecie*

• Planety pozasłoneczne • Precyzja pomiarów, analiza danych • Nobel 2019

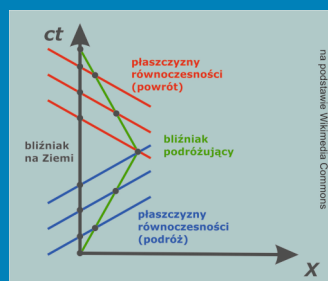
dr hab. Joanna Molenda-Żakowicz 28 III 2020



Wybrane metody fizyczne w diagnostyce medycznej*

• USG • Ultrasonografia dopplerowska • Tomografia komputerowa

prof. Ewa Dębowska 18 IV 2020



Szczególna teoria względności*

• niezmienniki w teorii (bez)względności
• transformacje Lorentza i konsekwencje
• testy doświadczalne

prof. Tomasz Pawłowski 23 V 2020



Ogólna teoria względności*

• jak opisać zakrzywioną czasoprzestrzeń
• równania Einsteina • czarne dziury

prof. Tomasz Pawłowski 30 V 2020

Wykłady rozpoczynają się o godzinie 11:15
w Instytucie Fizyki Doświadczalnej UWr, plac Maksa Borna 9
w sali im. prof. Jana Rzewuskiego (wejścia 60, 163, 164)

***dodatkowo planowana jest transmisja wykładu na www.facebook.com/wfiauwr**

Wykłady są nieodpłatne i nie wymagają zapisywania się. Zapraszamy! Wykłady są otwarte także dla osób spoza szkoły.
koordynator: Andrzej Szczepkowicz, tel. 71 375 9304 | www.wfa.uni.wroc.pl | www.facebook.com/wfiauwr
Zapraszamy także na wykłady z astronomii: www.facebook.com/IAUWr