

Czwartkowe Spotkania z Fizyką 2018/19 -

Cykl wykładów popularyzujących naukę

Pałac Młodzieży w Katowicach, sala audiowizualna

Dzień	Godz. 10:00	Godz. 11:15	Zostało:
25.10. 2018	prof. dr hab.inż. Adam Michczyński <i>Instytut Fizyki – Centrum Naukowo- Dydaktyczne Politechniki Śląskiej</i> „O dziwnej sile bezwładności zwanej siłą Coriolisa i jej wpływie na ziemski klimat”	dr inż. Jacek Pawłyta <i>Instytut Fizyki – Centrum Naukowo- Dydaktyczne Politechniki Śląskiej</i> „W jaki sposób odtwarza się zmiany klimatu w przeszłości”	22 wolne miejsca
8.11. 2018	dr inż. Roman Bukowski <i>Instytut Fizyki – Centrum Naukowo- Dydaktyczne Politechniki Śląskiej</i> „Zagrożenie środowiska hałasem i wibracja- mi”	dr inż. Barbara Sensuła <i>Instytut Fizyki – Centrum Naukowo- Dydaktyczne Politechniki Śląskiej</i> „Dynamiczny rozwój cywilizacji a środowisko.”	53 wolne miejsca
15.11. 2018	prof. dr hab. Andrzej Bluszczyński <i>Instytut Fizyki – Centrum Naukowo- Dydaktyczne Politechniki Śląskiej</i> „Grawitacyjne siły pływowe na Ziemi i ich skutki”	dr inż. Sławomira Pawełczyk <i>Instytut Fizyki – Centrum Naukowo- Dydaktyczne Politechniki Śląskiej</i> „Izotopy stabilne w materii organicznej jako archiwa zmian klimatu i środowiska”	11 wolnych miejsc
22.11. 2018		dr hab. Marcin Kostur prof. UŚ <i>Instytut Fizyki Uniwersytetu Śląskiego - Zakład Metod Komputerowych Fizyki i Elektroniki</i> Każdy może liczyć na CUDA - o obliczeniach naukowych na GPU	29 wolnych miejsc

PO KAŻDYM WYKŁADZIE ZAPRASZAMY NA spotkanie z wykładowcą w Sali 240 na II piętrze

a o godz. 12.30 zapraszamy na POKAZY DOŚWIADCZEŃ Z FIZYKI: „CZEGO OKO NIE WIDZI?”

W programie pokazów m.in.: Jak zaobserwować promieniowanie podczerwone i ultrafioletowe
Doświadczenia z wykorzystaniem kamery termowizyjnej, lampy ultrafioletowej, suchego lodu i ciekłego azotu

Zgłoszenia przyjmujemy na adres: emilia.pasamonik@pm.katowice.pl
lub pracownia@gtquark.net

Uwaga! Liczba miejsc jest ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.

Odpłatność za udział w całym dniu wykładowym i pokazach to 5 zł od ucznia

Wpłaty proszę dokonywać przelewem na konto Stowarzyszenia wspierającego:

Stowarzyszenie „Z Nauką w Przyszłość”, 40-063 Katowice ul. Żwirki i Wigury 32

mBank 78 1140 2017 0000 4502 1197 1712

obowiązkowy dopisek/tytuł przelewu: „Wykłady z fizyki”

Pracownia fizyki <http://pm.katowice.pl/fizyka/>

Grupa Twórcza Quark www.gtquark.pl

Program Edukacji Ekologicznej <http://www.progee.gtquark.pl/>