

Wykład z cyklu „Fizyka Warta Poznania”

Instytut Fizyki Molekularnej
Polskiej Akademii Nauk

wykład popularnonaukowy

FIZYKA WARTA POZNANIA

Jak magnesy wirusy łapać pomagają

dr hab. Maciej Urbaniak

6 czerwca 2024
11:00-11:45

Wykład on-line
Instytutu Fizyki Molekularnej
Polskiej Akademii Nauk

Podczas wykładu zostanie pokazane jak zabawy z kulkami łożyskowymi i magnesami pomagają w tworzeniu nowych materiałów magnetycznych do kontrolowanego transportu mikrometrowych kulek nad magnesami o grubości tysiąckrotnie mniejszej od średnicy ludzkiego włosa.

Dwuwymiarowe struktury takich magnesów mogą znaleźć zastosowanie w wykrywaniu wirusów oraz bakterii i pomóc w zwalczaniu chorób.

Zapraszamy na wykład!

PATRONATY: MARCELIEN WIDEWÓDZKA WIELKOPOLSKIEGO MAREK WELZNA POZnań Mensa Polska SPONSORZY: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wzwyższego

Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk zaprasza na wykład popularnonaukowy w ramach „Fizyki Wartej Poznania” pt. „Jak magnesy wirusy łapać pomagają”.

Podczas wykładu zostanie pokazane jak zabawy z kulkami łożyskowymi i magnesami pomagają w tworzeniu nowych materiałów magnetycznych do kontrolowanego transportu mikrometrowych kulek nad magnesami o grubości tysiąckrotnie mniejszej od średnicy ludzkiego włosa.

Wykład:

- 6 czerwca, godz. 11.00
- wykład w formie on-line na platformie [YouTube](#)

Wykład poprowadzi dr hab. Maciej Urbaniak, który podzieli się ciekawymi wiadomościami i informacjami dotyczącymi aktualnych i ważnych badań, w których on również bierze aktywny udział.

Pytania do prelegenta można kierować przez kanał YouTube „Fizyki Wartej Poznania” w komentarzach pod materiałem oraz poprzez stronę na Facebooku.

Szczegóły:

- Kontakt: Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk, ul. Mariana Smoluchowskiego 17, e-mail.: wyklady@ifmpan.poznan.pl | [Instytut Fizyki Molekularnej PAN: strona internetowa](#) | [Instytut Fizyki Molekularnej PAN: Facebook](#)