

# 40. WARSZTATY NAUKOWE LATO Z HELEM

## Fizyka w teorii i doświadczeniu

wykłady wygłoszą byli uczestnicy Warsztatów

Odolanów 26 czerwca - 5 lipca 2024

Instytut Fizyki Molekularnej PAN Poznań

Zakład Fizyki Niskich Temperatur, Materiałów i Technologii Kwantowych Odolanów



PRZYJAZD I REJESTRACJA 26 czerwca (środa) od godz. 16.00		
<i>prof. dr hab. Antoni Wójcik</i> <i>Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Poznań</i> <b>mgr Tomasz Stankowski</b> <i>nauczyciel fizyki Poznań</i>	<b>Doświadczenia nieoczywiste</b>	<b>27 czerwca</b> (czwartek) <b>godz. 10.00</b>
<i>prof. dr hab. Jan Martinek</i> <i>Instytut Fizyki Molekularnej PAN Poznań</i>	<b>Rozdzielanie par Coopera i obserwacja ich kwantowego splątania</b>	<b>28 czerwca</b> (piątek) <b>godz. 10.00</b>
<b>dr hab. Mateusz Kempieński, prof. UAM</b> <i>Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Poznań</i>	<b>Układy porowate. Dlaczego szukamy dziury w całym?</b>	<b>29 czerwca</b> (sobota) <b>godz. 10.00</b>
<i>dr hab. Marcin Wysokiński</i> <i>Międzynarodowe Centrum Badawcze MagTop, Instytut Fizyki PAN Warszawa</i>	<b>O uczeniu maszynowym i sieciach neuronowych słów kilka</b>	<b>30 czerwca</b> (niedziela) <b>godz. 13.30</b>
<i>dr hab. Bartłomiej Andrzejewski, prof. IFM PAN</i> <i>Instytut Fizyki Molekularnej PAN Poznań</i>	<b>Mechanizm Higgsa, kosmiczne struny i domeny w nadciekłym helu i w nadprzewodnikach</b>	<b>1 lipca</b> (poniedziałek) <b>godz. 10.00</b>
<i>dr hab. Konrad Kapcia, prof. UAM</i> <i>Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Poznań</i>	<b>Makroskopowe zjawiska kwantowe: doświadczenie kontra teoria</b>	<b>2 lipca</b> (wtorek) <b>godz. 10.00</b>
<b>Seminaria uczestników</b>		<b>3 lipca</b> (środa) <b>godz. 10.00</b>
<b>Sesja Jubileuszowa 40. Warsztatów Naukowych Lato z Helem 40 lat przygody z fizyką niskotemperaturową</b>		<b>4 lipca</b> (czwartek) <b>godz. 10.00</b>
<b>Wyjazd uczestników</b>		<b>5 lipca</b> (piątek)

### Sponsorzy



WOSEBA

### Patronaty



Burmistrz  
Gminy i Miasta Odolanów  
Marcin Szorski



### Patronat Medialny

