

Seminarium Doktoranckie

Zakładu Teorii Fazy Skondensowanej oraz Zakładu Fizyki Powierzchni i Nanostruktur

Semestr zimowy r.a. 2018/2019

Seminaria odbywają się w sali 341 we wtorki, o godzinie 12¹⁵ (lub 10¹⁵)

I.p.	Data	Prelegent	Tytuł wystąpienia
1	02 X	Uczestnicy seminarium	<i>Sprawozdania z udziału w konferencjach</i>
2	09 X	Mgr inż. Aksel Kobiałka	<i>Realizacja kwazicząstek Majorany w nanodrutach i strukturach hybrydowych</i>
3	16 X	Prof. Elżbieta Zipper Uniwersytet Śląski	<i>Fizycy w badaniach nowotworów: nowe idee, metody, perspektywy</i>
4	30 X	Mgr inż. Marcin Kurzyna	<i>Właściwości elektryczne wstążek atomowych na różnych podłożach</i>
5	06 XI	Prof. Karol I. Wysokiński	<i>Relativistic hydrodynamics of Dirac semi-metals with chiral and Z_2 symmetries</i>
6	13 XI	Dr Marek Kopciuszynski	<i>Silicen</i>
7	20 XI	Dr Nicholas Sedlmayr Politechnika Rzeszowska	<i>The superconductivity of topologically protected surface states</i>
8	27 XI	Dr hab. Jerzy Żuk, prof. UMCS	<i>Nagroda Nobla z fizyki 2018</i>
9	04 XII	Dr Kacper Wrześniewski (Uniw. A.Mickiewicza, Poznań)	<i>Quench dynamics in quantum dots: time-dependent Numerical Renormalization Group</i>
10	11 XII	Dr Iryna Zaytseva (Instytut Fizyki PAN, Wa-wa)	<i>Przejście nadprzewodnik-metal w trójwarstwach Si/Nb/Si</i>
11	18 XII	Prof. Piotr Surówka (MPI Dresden, Germany)	<i>Transport in semi-metals</i>
12	08 I	Prof. Jerzy Kozicki (Inst. Matematyki UMCS)	<i>Anharmoniczność</i>
13	15 I	Dr hab. Mariusz Krawiec, prof. UMCS	<i>Functionalization of Xenos</i>
14	22 I	Mgr inż. Bartłomiej Baran	<i>Zjawiska transportu przez kropki kwantowe z drgającym poziomem energetycznym</i>
15	29 I	Dr hab. Wojciech Tabiś (AGH, Kraków)	<i>Charge order and its impact on the Fermi surface topology in the cuprate superconductors</i>