

Seminarium Fizyki Materii Skondensowanej

Semestr zimowy r.a. 2020/2021

Seminaria odbywają się on-line we wtorki, o godzinie 12¹⁵

l.p.	Data	Prelegent	Tytuł wystąpienia
1	6 X	Uczestnicy	<i>Ustalenie spraw organizacyjnych</i>
2	13 X	Mgr inż. Marcin Kurzyna	<i>Dynamical electric properties of coupled atomic chains</i>
3	20 X	Prof. dr hab. Tadeusz Domański	<i>Time-resolved phenomena in nanoscopic superconductors</i>
4	27 X	Dr hab. Andrzej Ptok (Polish Acad. Sciences, Kraków)	<i>Majorana edge states around 2D nanoflakes</i>
5	5 XI	Mgr inż. Szczepan Głodzik	<i>Influence of spin-orbit interactions on bound states in superconductors</i>
6	10 XI	Mgr inż. Bartłomiej Kiczek	<i>Holographic Dirac semimetals: anomalous Hall effect</i>
7	17 XI	Mgr inż. Marek Dachniewicz	<i>One-dimensional diffusion and cracking mediated fabrication of Sb atomic chains</i>
8	24 XI	Dr Nicholas Sedlmayr	<i>Spin orbit torque at magnetically proximitized topological quantum well edges</i>
9	1 XII	Dr hab. Paweł Starowicz (Jagiellonian Univ., Kraków)	<i>ARPES studies of selected heavy fermion compounds</i>
10	8 XII	<i>Dr Marcin Kisiel</i> (Basel University, Switzerland)	<i>Energy dissipation on Dirac materials</i>
11	15 XII	Dr Elio J. König (M. Plack Inst., Stuttgart, Germany)	<i>Magic angle semimetals</i>
12	12 I	Mgr Martyna Sedlmayr (Technical Univ. Rzeszów)	<i>Chiral Hall effect in magnetic topological insulators</i>
13	19 I	Mgr inż. Aksel Kobiąka	<i>First principles study of nontrivial topological phase in chains of 3d transition metals</i>
14	26 I	Dr Piotr Drózdź (AGH, Kraków)	<i>Controlling of ferromagnetic thin films magnetization direction with AFM-FM phase transition of nearby FeRh alloy film</i>
15	2 II	Dr Kacper Wrześniewski (A. Mickiewicz Univ., Poznań)	<i>Quench dynamics of magnetization in quantum impurity systems</i>