

Referaty na konferencjach 2018

LP.	TYTUŁ	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	KONFERENCJA	TYTUŁ REFERATU
	mgr	Juliusz Chojenka	13.04	V Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców, Poznań	<i>Anodyzacja cienkich warstw tytanu</i>
	dr hab.	Ewa Dryzek	10-13.06	21th international seminar on physics and chemistry of solids and advanced materials (ISPCS21), Częstochowa	<i>Glass softening and cold crystallization of smectic E phase liquid crystals observed by positron lifetime spectroscopy</i>
	prof.	Jerzy Dryzek	10-13.06	21th international seminar on physics and chemistry of solids and advanced materials (ISPCS21), Częstochowa	<i>Application of Positron Annihilation Spectroscopy to Studies of Bismuth and Subsurface Zone Induces in Sliding</i>
	dr hab.	Mirosław Gałązka	26.06	Polskie Tow. Ciekłokrystaliczne, Uniwersytet Jagielloński, Kraków	<i>Skalowanie odpowiedzi dielektrycznej wybranych związków ciekłokrystalicznych</i>
	dr hab.	Mirosław Gałązka	3-7.09	Ogólnopolska Konferencja Kryształy Molekularne 2018, Łódź – Kolumna	<i>Skalowanie odpowiedzi dielektrycznej substancji ciekłokrystalicznych i szklotwórczych</i>
	dr	Magdalena Fitta	3-7.09	9th Joint European Magnetic Symposia (JEMS), Mainz	<i>Magnetocaloric effect in thin films of Prussian blue analogues</i>
	dr hab.	Ewa Juszyńska-Gałązka	19-20.04	Workshop on Inelastic Neutron Scattering Spectrinala , Petersburg	<i>Vibrational dynamics of glass forming: 2-phenylbutan-1-ol (BEP), 2-(trifluoromethyl)phenethyl alcohol (2TFMP) and 4-(trifluoromethyl)phenethyl alcohol (4TFMP) in their thermodynamic phases</i>

	dr hab.	Ewa Juszyńska-Gałązka	15.06	Seminarium Krakowsko - Katowickie, Chorzów	<i>Dynamika i polimorfizm wybranych związków materii miękkiej</i>
	dr hab.	Ewa Juszyńska-Gałązka	3-7.09	Ogólnopolska Konferencja Kryształy Molekularne 2018, Łódź – Kolumna	<i>Własności substancji fenylowych pochodzenia roślinnego o różnym stopniu porządkowania molekuł</i>
	dr	Małgorzata Jasiurkowska – Delaporte	26-31.08	The 10th Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and its Applications, Bruksela	<i>The Interplay between Crystallization and Glass Transition in Nematic Liquid Crystal 2,7-bis(4-pentylphenyl)-9,9-diethyl-9H-fluorene</i>
	dr	Konrad Kapcia	14.09	42th International Conference of Theoretical Physics , Ustroń	<i>Various Types of Charge-Ordered Phases in Strongly Correlated Fermionic Systems</i>
	dr	Konrad Kapcia	29.04-4.05	VI International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2018), Antalya	<i>Diversity of charge orderings in strongly correlated systems</i>
	dr inż.	Michał Krupiński	24-29.06	NANO2018 "14th International Conference on Nanostructured Materials, Hong-Kong	<i>Large scale arrays of Co/Pd and Fe₆₀Al₄₀ nanomagnets with tunable magnetic properties for recording and magnonic applications</i>
	prof.	Zbigniew Łodziana	1-16.02	Latsis Symposium; 12th International Symposium Hydrogen & Energy, Ecublens	<i>Ionic Conductivity In Metal-closoboranes</i>
	dr	Marcin Majka	15.06	Seminarium Krakowsko - Katowickie, Chorzów	<i>Wpływ zmian chorobowych zastawek serca na dynamikę pracy serca oraz przebiegi ciśnienia obiegu płucnego</i>
	mgr	Karolina Martinson	21.04	VI edycja konferencji Dokonania Naukowe Doktorantów, Kraków	<i>Percepcja ultrakrótkich impulsów dźwiękowych: modele błony podstawnej</i>

	mgr	Karolina Martinson	13.09	Acoustic 2018, Ustka	<i>The dynamic response of the basal membrane to short acoustic pulses</i>
	dr hab.	Magdalena Parlińska-Wojtan	11-12.10	2nd International Workshop On Functional Nanostructured Materials (FuNaM-2), UJ, Kraków	<i>Fancy shaped nanoparticles for fancy applications</i>
	dr hab.	Magdalena Parlińska-Wojtan	19-20.10	Thermo Fischer Scientific User Meeting, Kraków	<i>Fancy shaped nanoparticles for fancy applications</i>
	mgr inż.	Marcin Piwowarczyk	3-7.09	Ogólnopolska Konferencja Kryształy Molekularne 2018, Łódź – Kolumna	<i>Wpływ długości łańcucha alkilowego oraz jego rozgałęzienia na mezomorfizm alkanianów 4-propoksy-4'-hydroksyazobenzen</i>
	dr hab.	Robert Pełka	3-7.09	Ogólnopolska Konferencja Kryształy Molekularne 2018, Łódź – Kolumna	<i>Molekuła mostkowana grupą cyjankową Cu(II)2Mo(IV): modelowanie magnetycznego fotoefektu".</i>
	dr	Andrzej Ptok	12.03	II Sympozjum obliczeniowych metod ab initio, Kraków	<i>Własności fizyczne KFe2As2 w fazie tetragonalnej oraz zapadniętej tetragonalnej</i>
	dr	Andrzej Ptok	29.04-4.05	VI International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM2018), Antalya	<i>Magnetic Lifshitz transition</i>
	dr	Andrzej Ptok	10-14.09	42nd International Conference of Theoretical Physics, Ustroń	<i>Formation of the Majorana quasiparticles in the quantum dot-nanoring structure</i>
	dr	Tomasz Rozwadowski	26.06	Polskie Tow. Ciekłokrystaliczne, Uniwersytet Jagielloński, Kraków	<i>Mikroskopia polaryzacyjna w badania procesów krystalizacji ciekłych kryształów</i>
	dr	Tomasz Rozwadowski	21.09	Conference on Liquid Crystals (Chemistry, Physics & Applications), Jastrzębia Góra	<i>Molecular dynamics and crystallization kinetics in 4-(2,3-difluoro)-pentyphenyl-trans-4-(2,3-difluoro)-pentylcyclohexylbenzoate nematic liquid crystal</i>

	dr	Olga Sikora	12.06	Exotic Interactions in Quantum Correlated Materials, Kraków	<i>The Quantum Life of Worms: Quantum Spin Ice in a [100] Magnetic Field</i>
	dr	Olga Sikora	10-14.09	42nd International Conference of Theoretical Physics, Ustroń	<i>Can worms order into a crystal? Quantum spin ice in a magnetic field</i>
	dr	Paweł Sobieszczyk	15.06	Seminarium Krakowsko - Katowickie, Chorzów	<i>Struktura i fale spinowe w niskowymiarowych układach magnetycznych</i>
	dr	Paweł Sobieszczyk	3-7.09	Ogólnopolska Konferencja Kryształy Molekularne 2018, Łódź – Kolumna	<i>Całkowita transmisja fal sprężystych na granicy ośrodków sprężystych w pełnym zakresie ilorazu Poisson</i>
	dr	Żaneta Świątkowska-Warkocka	17-20.09	E-MRS 2018 Fall Meeting, Warszawa	<i>Various Morphologies/Phases of Hybrid Particles Produced by Pulsed Laser Irradiation in Liquid Media</i>
	dr	Żaneta Świątkowska-Warkocka	28.11-6.12	The Fourth Poznań Symposium on Quantum Technologies, Nonlinear Optics, and Metamaterials, Poznań	<i>Laser synthesis of composite magnetic particles</i>
	dr hab.	Wojciech Zając	3-7.09	Ogólnopolska Konferencja Kryształy Molekularne 2018, Łódź – Kolumna	<i>Kwas litocholowy jako niskomolekularny żelator, kryształ molekularny i glass-former</i>
	prof.	Beata Ziaja-Motyka	16-20.04	2018 Joint ICTP-IAEA School and Workshop on Fundamental Methods for Atomic, Molecular and Materials Properties in Plasma Environments, ICTP Trieste	<i>Solids underway to warm dense matter state</i>
	prof.	Beata Ziaja-Motyka	11-16.03	DPG Spring Meeting 2018, Berlin	<i>Structural Dynamics in Nanoscale Materials Probed by Ultrashort Electron Pulses</i>
	prof.	Beata Ziaja-Motyka	17.10	Photon-Science Meeting, DESY, Hamburg	<i>Ultrafast transformations in matter induced by intense X-ray radiation</i>

	prof.	Beata Ziaja-Motyka	21.11	Photon Science Day, DESY, Hamburg	<i>New prospects for simulations of X-ray irradiated complex materials with our in-house code XTANT</i>
	dr hab.	Piotr Maciej Zieliński	3-7.09	Ogólnopolska Konferencja Kryształy Molekularne 2018, Łódź – Kolumna	<i>Struktura faz karbamazepiny w badaniach metodami analizy termicznej (DSC, TGA, POM)</i>

Referaty prozone 2018

	dr	Piotr Czarnik	18.02- 2.03	Entanglement in Strongly Correlated Systems Beansque	<i>Precise estimation of critical temperature by finite entanglement scalings with infinite PEPS</i>
	dr	Piotr Czarnik	12.06	Exotic Interactions in Quantum C orrelated Materials, Kraków	<i>Application of Finite Correlation Length Scaling to Finite T Second Order Phase Transitions</i>
	mgr inż.	Agnieszka Dołęga	14.11	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH, Kraków	<i>Co ma fizyk do farmacji, czyli o badaniu polimorfizmu leków</i>
	dr	Magdalena Fitta	10.07	Słowacka Akademia Nauk, Institute of Experimental Physics, Kosice	<i>Study of magnetocaloric effect in cyanide-bridged molecular magnets</i>
	dr hab.	Mirosław Gałązka	30.11	Symposium of Research Center for Structural Thermodynamics, Osaka	<i>Scaling of dielectric response in search for origin of molecular dynamics in liquid crystals and glass-forming liquids</i>
	dr hab.	Ewa Juszyńska - Gałązka	18.10	Institute of Chemistry of Organometallic Compounds CNR (U.O.S. di Pisa)	<i>Properties of phenyl substances of plant origin with various degrees of molecule ordering. Influence of deuteration on physicochemical properties of molecules</i>

	dr hab.	Małgorzata Kąc	20-25.05	EMN 2018 Energy Materials and Nanotechnology, Praga	<i>Effect of temperature on the structure and magnetic properties of iron nanowires</i>
	dr	Konrad Kapcia	12.06	Exotic Interactions in Quantum Correlated Materials, Kraków	<i>Diversity of charge-ordered patterns in strongly correlated electron systems</i>
	dr	Konrad Kapcia	14.05	Instytut Fizyki ,UJ, Kraków	<i>Różnorodność typów porządku ładunkowego w układach silnie oddziałujących cząstek</i>
	dr	Konrad Kapcia	9.05	Instytut Fizyki, PAN, Warszawa	<i>Niekonwencjonalne nadprzewodnictwo w związkach na bazie żelaza: magnetyczne przejścia Lifszycy i parowanie z niezerowym całkowitym pędem</i>
	dr	Magdalena Laskowska	10.07	Słowacka Akademia Nauk, Institute of Experimental Physics, Kosice	<i>Functional nanomaterials based on ordered mesoporous silica matrices</i>
	prof.	Zbigniew Łodziana	28-29.05	1st International Symposium on Solid-State Batteries, Dübendorf	<i>Modifications of closo borane superionics – ab initio calculations</i>
	prof.	Zbigniew Łodziana	28.11 - 2.12	16th International Symposium on Metal-Hydrogen Systems (MH2018) Guangzhou	<i>Solid state electrolytes with transition metals closo-borates</i>
	dr	Marcin Majka	11.05	Symposium „Informacyjna koncepcja przestrzeni dzieła muzycznego”, Kraków	<i>Osobliwości percepcji bardzo krótkich sygnałów dźwiękowych: konsekwencje zasady nieokreśloności</i>
	dr	Marcin Majka	13.11	Interaction Fluide Structure en Biologie i Laboratoire de Mathématiques Appliquées, Compiègne	<i>The physics of the travelling embolus particle in the arterial system</i>

	dr hab.	Przemysław Piekarz	12.06	Exotic Interactions in Quantum Correlated Materials, Kraków	<i>Influence of the Verwey Transition on Lattice Dynamics in Magnetite</i>
	dr hab.	Przemysław Piekarz	16-21.09	3rd International Conference on Superconductivity and Magnetism in Selected Systems, Zakopane	<i>Structural, electronic, and superconducting properties of the tetragonal and collapsed tetragonal phases of KFe₂As₂</i>
	mgr inż.	Marcin Piwowarczyk	28.05	Seminarium Zespołów Chemii Fizycznej- Wydział Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego	<i>Mezomorfizm 4-nitrocynamonianów pochodnych 4-hydroksyazobenzenu</i>
	dr	Andrzej Ptok	12.06	Exotic Interactions in Quantum Correlated Materials, Kraków	<i>Formation of the Majorana quasiparticles in the quantum dot-nanoring structure</i>
	dr	Andrzej Ptok	09.01	Instytut Fizyki, UMCS, Lublin	<i>Realizacja kwazicząstek Majorany w układach niskowymiarowych</i>
	dr	Andrzej Ptok	30.01	Instytut Fizyki, UMCS, Lublin	<i>Indukowanie kwazicząstek Majorany w ciałach stałych oraz sieciach optycznych</i>
	dr	Andrzej Ptok	26.02	Instytut Fizyki, UJ, Kraków	<i>Wpływ kwazicząstek Majorany na strukturę pasmową</i>
	dr	Andrzej Ptok	28.02	Instytut Fizyki (Środowiskowe Seminarium Fizyki Ciała Stałego), UJ, Kraków	<i>Realizacja kwazicząstek Majorany w układach niskowymiarowych"</i>
	dr	Andrzej Ptok	18.10	Laboratoire de Physique des Solides CNRS, Université Paris-Sud	<i>Unconventional superconductivity in iron-based superconductors</i>
	dr	Paweł Sobieszczyk	5.12	Quantum Technologies, Nonlinear Optics, Magnonics, and Metamaterials" (QuTecNOMM 2018), Poznań	<i>Magnetization reversal mechanisms in nanopatterned thin films with perpendicular magnetic anisotropy</i>

	dr	Katarzyna Suchanek	26-28.06	5th International Conference on Nanotechnology in Medicine, Manchester	<i>Synthesis of crystalline hydroxyapatite coatings by hydrothermal method</i>
	dr	Żaneta Świątkowska-Warkocka	3-7.06	ANGEL2018, Lyon	<i>Laser-Induced Composite Particle Formation in Liquid: Insight in Physico-Chemical Processes</i>
	dr hab.	Marta Wolny - Marszałek	26-28.06	5th International Conference on Nanotechnology in Medicine, Manchester	<i>Novel methods of carbon synthesis for medicine</i>
	dr hab.	Wojciech Zając	23-25.05	19-th International Seminar on Neutron Scattering Investigations in Condensed Matter Poznań	<i>Low molecular weight organic gelators – a small angle neutron scattering study</i>
	dr hab.	Wojciech Zając	21.09	Conference on Liquid Crystals (Chemistry, Physics & Applications), Jastrzębia Góra	<i>Probing local structure of rod-like liquid crystals in nanosized confinement with small angle neutron scattering</i>
	dr hab.	Wojciech Zając	18.10	Institute of Chemistry of Organometallic Compounds CNR (U.O.S. di Pisa)	<i>Lithocholic acid as a gelator, molecular crystal and glass-former</i>
	dr hab.	Wojciech Zając	16.04	Zjednoczony Instytut Badań Jądrowych, Dubna	<i>Lithocholic acid as a molecular crystal, glass-former and a low molecular weight organic gelato</i>
	prof.	Beata Ziaja-Motyka	13-14.09	The Tenth International Workshop on X-ray Damage to Biological Samples (RD10), Brookhaven Nat. Lab., Long Island	<i>Femtosecond decay of sulfur dimer within irradiated thaumatin crystal as a signature of complex X-ray induced ionization dynamics</i>
	prof.	Beata Ziaja-Motyka	9.04	BCCMS, University of Bremen	<i>Transitions in matter induced by intense X-ray radiation and their diagnostics</i>
	prof.	Beata Ziaja-Motyka	1-6.07	EUCALL Workshop, ELI-ALPS, Szeged	<i>Ultrafast transformations in matter induced by intense X-ray radiation</i>

	prof.	Beata Ziaja-Motyka	19-20.11	COST Meeting, Action CA17126 "The First General Meeting" Madrid	<i>Short- and long-timescale spatially-resolved distribution of energy absorbed in bulk materials after their X-ray irradiation</i>
	prof.	Beata Ziaja-Motyka	7-19.05	ICTP school on Synchrotron and FEL applications, ICTP Trieste	<i>Ultrafast transformations in matters induced by intense coherent radiation</i>
	prof.	Beata Ziaja-Motyka	26.02	Atomic and Laser Seminar Series 2017/2018, University of Oxford	<i>Solids underway to warm dense matter state</i>
	prof.	Beata Ziaja-Motyka	27-30.11	SPAS'18, Kraków	<i>X-ray free-electron lasers - status and applications</i>
	prof.	Piotr Zieliński	11.05	Ogólnopolskie sympozjum „Informacyjna koncepcja przestrzeni dzieła muzycznego”, Tarnów	<i>Kształtowanie systemu tonalnego jako przykład spontanicznego łamania symetrii</i>
	prof.	Piotr Zieliński	3-7.09	Ogólnopolska Konferencja Kryształy Molekularne 2018, Łódź – Kolumna	<i>Dynamika fal spinowych w niskowymiarowych układach magnetycznych: od pojedynczych spinów do cząstek mikromagnetycznych</i>
	prof.	Piotr Zieliński	5.12	Quantum Technologies, Nonlinear Optics, Magnonics, and Metamaterials" (QuTecNOMM 2018), Poznań	<i>Is a discontinuous phase transition of second order possible in magnetic systems?</i>
	prof.	Piotr Zieliński	15.10	Tarnowska Szkoła Wyższa	<i>DŹWIĘKI I LICZBY czyli o matematyzowalności przyrody</i>