

**67 Konwersatorium Krystalograficzne, 24-26 czerwca 2026 r.**  
**Plan sesji plakatowych / Plan of the poster sessions**

<b>Sesja plakatowa A / Poster session A</b> <b>Czwartek, 25 czerwca 2026 r. godz. 17:00 – 18:30</b> <b>Thursday, June 25, 2025, 17:00 – 18:30</b>		
<b>A-1</b>	<u>Kacper Zielak</u> , Agnieszka J. Pierzyk-Brzezinska, Maciej Nielipiński, Bartosz Sekula	Structure determination of putrescine N-methyltransferase from <i>Nicotiana tabacum</i>
<b>A-2</b>	<u>Elżbieta Nowak</u> , Marzena Nowacka, Chandrasekaran Prabaharan, Justyna Jackiewicz, Marcin Nowotny	Reverse transcriptases: similar structure, different mechanism of action
<b>A-3</b>	<u>Dominika Nielipińska</u> , Dominika Rubiak, Marta Orlikowska, Katarzyna Błażewska, Agnieszka Pietrzyk-Brzezińska, Edyta Gendaszewska-Darmach	Deciphering the function of TBC1D17 Rab-binding domain (RBD) – implications for inhibitor synthesis
<b>A-4</b>	<u>Igor Naporowski</u> , Bartosz Sekuła, Agnieszka Pietrzyk-Brzezińska	Udokładnianie i analiza strukturalna czynnika translacyjnego eIF5A-1 z <i>Arabidopsis thaliana</i>
<b>A-5</b>	<u>Zuzanna Kurek</u> , Ela Sulkipli, Anna Bujacz, Grzegorz Bujacz	Crystal structure of haemoglobin from Atlantic salmon
<b>A-6</b>	<u>Patryk Kowalski</u> , Olga Marchut-Mikołajczyk, Natalia Rutkowska, Bartosz Sekuła	Structural studies of S-Adenosylmethionine decarboxylase from the endophytic strain <i>Bacillus thuringiensis</i> GS1
<b>A-7</b>	Ihor Vorona, Anton Balabanov, Arsenii Tymoshenko, Vyacheslav Baumer, Oksana Matvienko, Serhii Parkhomenko, Dmitrii Fil, Mark Vovsianiker, <u>Roman Yavetskiy</u>	On the solubility of Mg <sup>2+</sup> and Si <sup>4+</sup> ions in YAG
<b>A-8</b>	<u>Dawid Wachnicki</u> , Ewelina Ksepko	Strukturalne badania wybranych materiałów węgla kamiennych i ich popiołów z wykorzystaniem metody dyfrakcji promieniowania rentgenowskiego XRD
<b>A-9</b>	<u>Szymon Suhecki</u> , Kacper Paszczyk, Katarzyna Jarzemska, Kinga Potempa	Badanie właściwości fotoprzełączalnych nitrowego związku koordynacyjnego niklu
<b>A-10</b>	<u>Natalia Sacharczuk</u> , Szymon Sobczak	From synthesis to structural response: AMU4 a new nickel(II)-MOF
<b>A-11</b>	<u>Gracjan Russ</u> , Szymon Sobczak	Temperature effect on NDI and PDI derivatives structure
<b>A-12</b>	<u>Nadiia Rebrova</u> , Alexander Grippa, Pedro Berastegui, Damian Szymański, Maciej Ptak, Przemysław J. Dereń	Synthesis, structural characterization, and luminescence properties of novel langbeinite-type phosphates
<b>A-13</b>	Jolanta Darul, Marta Piechocka, <u>Paweł Piszora</u>	Microstrain in MIL-88B(V)
<b>A-14</b>	<u>Dawid Drozdowski</u> , Adam Kabański, Katarzyna Fedoruk-Piskorska, Oleksandr Korolevych, Anna Gągor	Structural diversity of layered hybrid lead halides with two distinct organic cations
<b>A-15</b>	<u>Tamara J. Bednarchuk</u> , Magdalena N. Rowińska, Oleksandr Korolevych, Dagmara Stefańska, Anna Gągor	Morpholinium-based Bi <sup>3+</sup> /Sb <sup>3+</sup> iodides with reversible thermochromism
<b>A-16</b>	<u>Oleksandr Korolevych</u> , Tamara J. Bednarchuk, Magdalena N. Rowińska, Dagmara Stefańska, Anna Gągor	Investigation of direct Z-scheme charge transfer in selected morpholinium-based bismuth(III) halides

<b>A-17</b>	<u>Daniel Mariusz Tchoń</u> , Viljar Johan Femoen, Lukáš Palatinus	Electron diffraction for everyone: new protocols and TEM emulator in Instamatic
<b>A-18</b>	<u>Arkadiusz Ciesielski</u> , Anna Sadocha	Chaos and order in aperiodic 2D lattices
<b>A-19</b>	<u>Tetiana Romanova</u> , Dorota A. Kowalska, Dariusz Kaczorowski	Crystal growth and structural characterization of NdAsSe single crystals
<b>A-20</b>	<u>Marcin S. Małecki</u> , Marcin Moskwa, Przemysław Dopieralski, Sławomir Szafert	Synergia wiązań halogenowych i oddziaływań $\pi$ - $\pi$ stacking jako siła napędowa polimorfizmu
<b>A-21</b>	<u>Dorota Krasowska</u> , Przemysław Nowak, Marta K. Dudek	Badanie polimorfizmu kryształów flurbiprofenu. Od kokryształacji z aminami heteroaromatycznymi po metody uwalniania z układów binarnych
<b>A-22</b>	<u>Mateusz Jóźwiak</u> , Anna Olejniczak	X-ray diffraction studies of 6-chloro[1,2,4]triazolo[4,3-b]pyridazine crystals obtained at varied thermodynamic conditions
<b>A-23</b>	<u>Magdalena Wietrzyńska</u> , Rafał Bartoszewicz, Jarosław Serafińczuk, Robert Kudrawiec	Structural characterization and anomalous thermal coefficient of CuInP <sub>2</sub> S <sub>6</sub> at cryogenic temperatures
<b>A-24</b>	<u>Paweł Tomaszewski</u> , Przemysław Matkowski, Dawid Drozdowski, Natalia Miniajluk-Gaweł, Zofia Mazurkiewicz, Przemysław Szklarz	Diagram fazowy dla kulki LaAlO <sub>3</sub>
<b>A-25</b>	<u>Radosław Strzałka</u> , Maciej Żak, Ireneusz Bugański, Janusz Wolny	Detailed study of the influence of RE element type on positional disorder in f-type icosahedral Zn-Mg-RE Bergman-type quasicrystal
<b>A-26</b>	<u>Kinga Roszak</u> , Andrzej Katrusiak	High-pressure crystallization of thymol
<b>A-27</b>	<u>Ewa Patyk-Kaźmierczak</u>	Pressure-induced effects in Brønsted-Lowry acid-base cocrystals
<b>A-28</b>	<u>Maria Książek</u> , Evgeny V. Galuskin, Irina O. Galuskina, Joachim Kusz, Yevgeny Vapnik, Grzegorz Zieliński	The first natural compound of trivalent molybdenum – ferrodimolybdenite, FeMo <sup>3+</sup> <sub>2</sub> S <sub>4</sub> , from Jordan
<b>A-29</b>	Anna Zep, Anna Rosa, Magdalena Ruszczak, Katarzyna Gibuła, <u>Marta Zezula</u>	Experimental methods for solubility and permeability studies of novel crystalline forms of active pharmaceutical ingredients
<b>A-30</b>	Anna Zep, Andrzej Trzepałka, Anna Rosa, Katarzyna Gibuła, Arkadiusz Ciesielski, Anna Sadocha, Kamila Pruszkowska, Michał K. Cyrański, Marta Zezula	Crystal engineering of bioactive isoflavones
<b>A-31</b>	<u>Waldemar Wysocki</u> , Patryk Wójcik, Zbigniew Karczmarzyk, Anna Kamecka	Badania krystalograficzne i oddziaływań biomolekularnych bis-cyklometalowanych kompleksów irydu(III) z ligandami 1-fenyl-1H-pirazolowymi i dimetylowymi pochodnymi 1,10-fenantroliny
<b>A-32</b>	<u>Marcin Właźlak</u> , Kinga Wzgarda-Raj, Marcin Palusiak	Promieniowanie a krystalizacja: układ kwas tritiocyjanurowy-pirydazyna
<b>A-33</b>	<u>Ksenia Szmigiel-Bakalarz</u> , Paul Sicher, Oliver Oeckler, Barbara Morzyk-Ociepa	Struktura krystaliczna metylowej pochodnej 7-azaindolo-3-karboaldehydu
<b>A-34</b>	<u>Oliwia Strzechowska</u> , Izabela Madura, Christopher Kingsbury	Powiązanie łamania symetrii cząsteczki karbamazepiny z topologią słabych oddziaływań międzycząsteczkowych w odmianach polimorficznych leku
<b>A-35</b>	<u>Amelia Stężalska</u> , Oleksandr Korolevych, Tamara Bednarchuk	Rola kationu organicznego w strukturze elektronowej hybrydowego chlorku cyny(IV): analiza DFT i kontekst literaturowy
<b>A-36</b>	<u>Monika Sternal</u> , Maciej Hodorowicz, Janusz Szklarzewicz, Anna Jurowska	[W(CN) <sub>6</sub> (daa)] <sup>2-</sup> – nowy, heteroleptyczny blok budulcowy oparty na ligandach cyjanowych i diaminoacetylenie – otrzymywanie i synteza nowych połączeń heterometalicznych

<b>A-37</b>	<u>Klaudia Stachowiak</u> , Hubert Mulczyński, Sylwia Zięba, Adam Mizera, Andrzej Gzella, Andrzej Łapiński	Hydrogen-bond motifs in salicylate salts of imidazole derivatives: a crystallographic and Hirshfeld surface study
<b>A-38</b>	<u>Yurii Slyvka</u> , Evgeny Goreshnik	Allyl derivatives of pyridyl-substituted heterocycles as versatile ligands in the design of novel olefin-copper(I) coordination compounds
<b>A-39</b>	<u>Anna Sadocha</u> , Maciej Woszczyk, Michał K. Cyrański, Arkadiusz Ciesielski	Crystal structures of diamine derivatives of tetracyanoquinodimethane and tetracyanoethylene
<b>A-40</b>	<u>Aleksandra Rydz</u> , Marcin Palusiak	Supersilne wiązania wodorowe w pochodnych tiomocznika
<b>A-41</b>	<u>Magdalena Ruszczak</u> , Paulina Nieścior-Browińska, Katarzyna Gibuła, Anna Zep, Marta Zezula	New crystalline forms of sulfasalazine with enhanced solubility
<b>A-42</b>	<u>Katarzyna Flor</u> , Chris Hebert de Jesus Franco, Karolina Ledwa	Ru–Co–CeO <sub>2</sub> catalysts for selective CO <sub>2</sub> hydrogenation: influence of surface area, crystallinity, and metal composition
<b>A-43</b>	<u>Andrii Pyrih</u> , Bożena Kamińska, Jakub Górniak, Andrzej Gzella	2,1,3-Benzoselenadiazole-based chalcones: synthesis and structural studies
<b>A-44</b>	<u>Alicja Prężyna</u> , Anna Makal	Short symmetric hydrogen bonds in crystals of adenine salts: a challenging case for Quantum Crystallography approaches
<b>A-45</b>	Joanna Bojarska, <u>Sepideh Jafari</u> , Wojciech Wolf	Rotationally adaptive CF <sub>3</sub> group in a TFA-protected peptidomimetic crystal: from weak F...H motifs to GPCR pocket contact classes
<b>A-46</b>	<u>Giovanna Barrionuevo Martins</u> , Michael R. Probert, Michael J. Hall	Synthetic derivatisation approaches for crystallisation as a route to structural elucidation
<b>A-47</b>	<u>Przemysław Nowak</u> , Marta Hoelm, Bartłomiej Kost, Marta K. Dudek	Structural studies of butane-1,4-diyl bis(trifluoromethane-1-sulfonate): variable-temperature SCXRD and thermal expansion
<b>A-48</b>	<u>Katarzyna Niedośpiał</u> , Izabela Madura, Helena Butkiewicz, Agnieszka Adamczyk-Woźniak, Aneta Pobudkowska-Mirecka, Edyta Pindelska, Maja Morawiak	Projektowanie, synteza i badanie fazy stałej w układach wieloskładnikowych zawierających wybrane pary lek-nutraceutyk oraz lek-lek
<b>A-49</b>	<u>Natalia Mikłuszka</u> , Marcin Sobczyk, Aneta Jezierska, Andrzej Kochel	Nowy kokryształ genisteiny – inżynieria krystaliczna vs metody <i>in silico</i>
<b>A-50</b>	<u>Monika K. Krawczyk</u>	Nietypowa faza w kryształach [ReO <sub>2</sub> (en) <sub>2</sub> ]NO <sub>3</sub> jako wynik szybkiego chłodzenia (flash cooling)
<b>A-51</b>	<u>Karolina Matuszak</u> , Rafał Petrus	Heterometallic group 4-rare earth oxide nanomaterials for radioactive waste immobilization
<b>A-52</b>	David A. Rincón, Ewelina Zaorska, <u>Maura Malinska</u>	Halogen-tuned recognition of piperazine derivatives by cucurbit[7]uril
<b>A-53</b>	<u>Anna Kwiecień</u> , Andrzej Kochel	Mozaiki molekularne kwasu (3-aminopropyl)karbaminowego
<b>A-54</b>	<u>Olga Książkiewicz-Kołucka</u> , Kinga Wzgarda-Raj, Marcin Palusiak	Oddziaływania supramolekularne w układach tymina – kwasy karboksylowe
<b>A-55</b>	<u>Kamil Krzemiński</u> , Helena Butkiewicz, Izabela Madura	Stabilność substancji o działaniu przeciwbólowym w środowisku kwaśnym
<b>A-56</b>	<u>Michał Kaźmierczak</u> , Ewa Patyk-Kaźmierczak	Lattice energy-melting point paradox in tetracaine
<b>A-57</b>	<u>Valeryia Hushcha</u> , Urszula Kalinowska-Lis, Lilianna Chęcińska	Novel metal complexes of dimetridazole
<b>A-58</b>	<u>Anna Ben</u> , Aleksandra Felczak, Katarzyna Kurpet, Lilianna Chęcińska	New multicomponent norfloxacin crystals with N-heterocyclic cofomers – solubility analysis and biological activity assessment
<b>A-59</b>	<u>Wiktoria Obijalska</u> , Agnieszka Joanna Rybarczyk-Pirek	Badania strukturalne kokryształów kwasu galusowego

## Sesja plakatowa B / Poster session B

Piątek, 26 czerwca 2026 r. godz. 9:00 – 10:30

Friday, June 26, 2026, 9:00 – 10:30

<b>B-1</b>	<u>Julia Kamysz</u> , Thomas Svoboda, Barbara-Veronika Stauber, Joseph Strauss, Anastassios C. Papageorgiou	X-ray crystal structure of the fungal nitrate activator NirA and functional implications
<b>B-2</b>	<u>Jagoda Hanna Jerzy</u> , Martyna Mateja-Pluta, Agnieszka Kiliszek	Analiza strukturalna cząsteczek RNA zawierających powtórzenia AAGG związane z patogenezą zespołu ataksji mózdkowej, neuropatii oraz arefleksji układu przedsionkowego
<b>B-3</b>	<u>Alena Dolińska</u> , Martyna Mateja-Pluta, Antonina Gonet, Ryszard Kierzek, Agnieszka Kiliszek	Modified RNA Oligonucleotides as Structural Templates for in silico predictions: structural and stability effects of pseudouridine and N1-methylpseudouridine
<b>B-4</b>	<u>Ela Sulki</u> , Zuzanna Kurek, Anna Bujacz	Protein from snakehead fish muscle – isolation and crystallization of parvalbumin
<b>B-5</b>	<u>Katarzyna Biniek-Antosiak</u> , Daniel Baranowski, Joanna Śliwiak, Mariusz Milik, Magdalena Bejger, Wojciech Rypniewski	Crystal structure, thermodynamic and enzymatic properties of exo- $\beta$ -D-glucosaminidase from <i>Pyrococcus chitonophagus</i>
<b>B-6</b>	<u>Marta Brzezińska</u> , Katarzyna Helios, Rafał Petrus	Synthesis, structural and spectroscopic characterization of alkali metal, alkaline earth, or transition metal meloxicam complexes
<b>B-7</b>	<u>Paulina Sobczak-Tyłuś</u> , Tomasz Sierański, Marcin Świątkowski, Beata Górka, Dorota Zielińska, Anna Bednarowicz, Nina Tarzyńska, Karolina Gzyra Jagieła, Longina Madej-Kiełbik, Agata Trzęsowska-Kruszyńska	Polymer matrix effect on fluorescence in electrospun fibres containing 4-cyanophenylhydrazone dyes
<b>B-8</b>	<u>Tomasz Sierański</u> , Paulina Sobczak-Tyłuś, Marcin Świątkowski, Agata Trzęsowska-Kruszyńska, Igor Mossur	Intermolecular interactions as modulators of optical properties in N-heteroaromatic model systems
<b>B-9</b>	<u>Maciej Nowak</u> , Anna M. Gołkowska, Marta Łoza, Bożena Karolewicz	Solvent-based screening for tyrosine kinase inhibitor cocrystals
<b>B-10</b>	Vishali Sharma, Paulina Bartos, <u>Maja Morawiak</u> , Przemysław Gaweł	Acid-mediated dimerization of tips-pentacene
<b>B-11</b>	<u>Antoni Krawiec</u> , Błażej Dziuk, Krzysztof Ejsmont	Analiza sieci wiązań wodorowych w strukturze kwasu 3,4,5-trimetoksycynamonowego i jego solach z aminami
<b>B-12</b>	<u>Jacek Krawczyk</u> , Marcin Soczówka	Changes in chemical composition and crystal orientation in the cooling bores area of single-crystalline cored turbine blades
<b>B-13</b>	<u>Paweł Grzymiski-Ostrega</u> , Anna Makal, Jakub Wojciechowski	Badania wybranego kompleksu złota(I) przy równoczesnym zastosowaniu niskich temperatur i zwiększonego ciśnienia
<b>B-14</b>	<u>Shiva Batmanghelich</u> , Szymon Sobczak, Andrzej Katrusiak	Tuning the electronic behavior of <i>p</i> -phenylenediamine charge-transfer complexes <i>via</i> high-pressures
<b>B-15</b>	<u>Piotr J. Bardziński</u> , Marek Weselski, Dagmara Kulesza, Paul D. Asimow, Jinping Hu, Stephen Armstrong, Daniel M. Silevitch, Thomas F. Rosenbaum, Roger R. Fu, Jerzy P. Goraus, Kyle Hunady, B. Fultz	Structural characterization of single-grain flux-grown Al-Cu-Fe quasicrystals

<b>B-16</b>	<u>Anna Mocarska</u> , Marta Łaszcz, Karolina Pioruńska, Patrycja Chmielewska, Magdalena Urbanowicz, Ewelina Baran, Piotr Kulinowski	Physicochemical analysis of tablets printed using the selective laser sintering technique
<b>B-17</b>	<u>Andrzej Żarczyński</u> , Anna Bajerowska, Waldemar Maniukiewicz, Jakub Kubicki, Aleksandra Zimon, Ewa Bajerowska, Wojciech M. Wolf, Małgorzata I. Szykowska-Jóźwik	Badania metodami PXRD, SEM-EDS & ICP-OES składu łupków pokopalnianych z okolic Krobicy oraz Gierczyna na Pogórzu Izerskim
<b>B-18</b>	<u>Janusz Wolny</u> , Radosław Strzałka, Ireneusz Bugański	Derivation of the magnetic Lorentz force <i>via</i> a unified approach to classical and relativistic dynamics for variable mass systems
<b>B-19</b>	<u>Aleksandra Deptuch</u> , Michał Czerwiński, Mateusz Filipow, Mateusz Pączek, Ewa Juszyńska-Gałązka	Porządek pozycyjny w mieszaninie ciekłokrystalicznej badany z użyciem dyfrakcji rentgenowskiej, metody elektro-optycznej i obliczeń DFT
<b>B-20</b>	<u>Martyna Wojciechowska</u> , Emilia Ganczar	Struktura krystaliczna polimeru koordynacyjnego miedzi(I) z zasadą Schiffa wykazująca oddziaływanie kuprofilowe (Cu(I)···Cu(I))
<b>B-21</b>	<u>Andrzej Nowok</u> , Anna Gągor, Adam Sieradzki	Beyond conventional crystallinity: hybrid organic-inorganic lead halide that remains structurally disordered
<b>B-22</b>	<u>Hubert Mulczyński</u> , Klaudia Stachowiak, Adam Mizera, Sylwia Zięba, Andrzej Gzella, Andrzej Łapiński	Insights into the transport behavior and vibrational spectra of benzimidazolium salts
<b>B-23</b>	<u>Weronika Mruszczyk</u> , Kinga Wzgarda-Raj	Wpływ grupy fenylovej na organizację sieci wiązań wodorowych w kokryształach pochodnych mocznika z fenazyką
<b>B-24</b>	<u>Adam Mizera</u> , Sylwia Zięba, Paweł Ławniczak, Andrzej Gzella, Andrzej Łapiński	Structure of hydrogen-bonding networks and transport behavior in hydrogenated hemimellitic acid salts with heterocyclic bases
<b>B-25</b>	<u>Magdalena Ostrycharz</u> , Andrzej Olczak, Katarzyna Gobis, Malwina Krause, Małgorzata Szczesio	Analiza pochodnych hydrazyn jako nowych środków przeciwbakteryjnych
<b>B-26</b>	<u>Dominik Duch</u> , Anna Makal	Rentgenowska i neutronowa analiza strukturalna kryształów związku (adeninato-N9)trietylofosfinazłoto(I) w warunkach zmiennej temperatury
<b>B-27</b>	<u>Marcin Świątkowski</u> , Tomasz Sierański	Crystal engineering of aminoquinoline isomer salts: structure–fluorescence relationships in the solid state
<b>B-28</b>	<u>Anna Pietrzak</u> , Przemysław Nowak, Silvia C. Capelli, Marta Dudek, Wojciech M. Wolf	Kiedy fosfor przejmuje kontrolę – strukturalne konsekwencje $\sigma$ -delokalizacji w układach RAHB
<b>B-29</b>	<u>Krzysztof Muszyński</u> , Andrzej Olczak, Katarzyna Gobis, Małgorzata Szczesio	Analiza strukturalna i supramolekularna pochodnych hydrazyny metodą dyfrakcji rentgenowskiej monokryształów oraz korelacja z aktywnością biologiczną
<b>B-30</b>	<u>Igor Mossur</u> , Agata Trzęsowska-Kruszyńska, Tomasz Sierański, Marcin Świątkowski	Effect of protonation and crystal packing on the solid-state fluorescence of hydralazine hydrazone hydrochlorides
<b>B-31</b>	<u>Marta S. Krawczyk</u>	Struktura soli ketoprofenu z etakrydyną
<b>B-32</b>	Sebastian Piskunov, <u>Anna E. Koziół</u>	Kompleksy $\beta$ -cyklodekstryny z terpenoidami
<b>B-33</b>	<u>Anna Kozakiewicz-Piekarz</u> , Maja Mielcarz, Neda Heydari, Rahman Bikas	Mn(III) complexes with <i>in situ</i> formed oxazoline ligands: crystal structure and Hirshfeld surface analysis
<b>B-34</b>	<u>Adrian Kowaliński</u> , Rafał Petrus, Tadeusz Lis	Rare earth complexes for recycling of polycarbonate waste

<b>B-35</b>	<u>Paulina Kielian</u> , Marcin Ziobro, Rafał Janicki	Równowaga hydratacyjna w roztworach Er(III) – NTA – H <sub>2</sub> O
<b>B-36</b>	<u>Marcin Ziobro</u> , Rafał Janicki	Wpływ promienia Ln(III) na strukturę związków typu Ln(III)-CDTA-węglan
<b>B-37</b>	<u>Oskar Kaszubowski</u> , Katarzyna Ślepokura	Towards discovering the crystal structure of antiviral vidarabine monophosphate and anticancer cytarabine monophosphate
<b>B-38</b>	<u>Zbigniew Karczmarzyk</u> , Katarzyna Dul, Waldemar Wysocki, Monika Pitucha	Struktura molekularna i krystaliczna nowych 4-podstawionych pochodnych 1-benzenosulfonylo(tio)semikarbazydu o potencjalnej aktywności biologicznej
<b>B-39</b>	<u>Julia Kamińska</u> , Dorota Krasowska, Przemysław Nowak, Marta Dudek	Izokofeina nie jest już monomorficzna
<b>B-40</b>	<u>Nadia Kaczorowska</u> , Sabina Jaros	Design and structural characterization of a metal-organic compound for prospective biomedical applications
<b>B-41</b>	<u>Jan Janczak</u>	Structural and UV-VIS characterization of arsenic(III) phthalocyanine
<b>B-42</b>	<u>Zofia Hajdaczuk</u> , Agata Białońska	Struktury krystaliczne związków koordynacyjnych srebra(I) z pochodną zasady Schiffa
<b>B-43</b>	<u>Andrzej K. Gzella</u> , Bolesław Barszcz, Andriy Pyrih, Aneta Pindela, Marcin Kowiel, Adam Mizera, Sylwia Zięba, Witold Andrałojć, Volodymyr Horishny, Roman Lesyk, Andrzej Łapiński	Solvent effect on the tautomeric and conformational equilibrium in thiazolidinones used as scaffolds in drug design
<b>B-44</b>	<u>Szymon Grabowski</u> , Marlena Gryl	Crystal engineering of multicomponent crystalline phases with challenging coformers: first co-crystals with hydroxyurea
<b>B-45</b>	<u>Mateusz Gołdyn</u> , Artur R. Stefankiewicz	Optimization of the synthesis of Br/F-substituted $\beta$ -diketone building blocks assisted by X-ray crystallography
<b>B-46</b>	<u>Zuzanna Gackowska</u> , Michał Terlecki, Anna Makal	Wpływ przyjętej symetrii na udoładnienie anomalnych czynników rozpraszania
<b>B-47</b>	Patrycja Schab, Karolina Kafarska, <u>Michał Gacki</u> , Anna Pietrzak, Wojciech Wolf	Crystal structure of copper aceclofenac complex
<b>B-48</b>	<u>Piotr Rejnhardt</u> , Wojciech A. Sławiński, Jan Parafiniuk, Szymon Sutula, Tomasz Poręba, Mohamed Mezouar, Pierre Fertey, Krzysztof Woźniak	Complex polytypism behind diffuse scattering and impact of the local structure on the Jahn Teller distortion in Cu <sub>4</sub> SO <sub>4</sub> (OH) <sub>6</sub>
<b>B-49</b>	<u>Krzysztof Dubert</u> , Agnieszka Skórska-Stania	Oksymy jako niedoceniane koformery w projektowaniu nowych faz krystalicznych amrinonu
<b>B-50</b>	<u>Patryk Czapnik</u> , Angelika Adamus-Grabicka, Elżbieta Budzisz, Magdalena Małecka	Inclusion complexes of cyclodextrins with biologically active compounds
<b>B-51</b>	<u>Łukasz Cieszyński</u> , Anna Makal	Synthesis and structural characterization of atomically precise silver nanoclusters
<b>B-52</b>	<u>Iwona Bryndał</u> , Anna Pyra, Marcin Mączyński	New polymorphic forms of ethyl 4-methyl-2-phenyl-6-sulfanylidene-1,6-dihydropyrimidine-5-carboxylate and its unusual reaction with aminopyridines
<b>B-53</b>	<u>Emilia Bronikowska</u> , Paulina Wiśniewska, Tadeusz Muzioł	Wpływ stechiometrii reakcji na właściwości strukturalne mieszanego kompleksu kwasu walproinowego z 1,10-fenantroliną i miedzią
<b>B-54</b>	<u>Bartłomiej Rafał Bożek</u> , Agnieszka Skórska-Stania	Formy krystaliczne amrinonu: między przewidywaniem a rzeczywistością
<b>B-55</b>	<u>Weronika Bogdał</u> , Anna Jurowska, Maciej Hodorowicz, Janusz Szklarzewicz	Wpływ anionu azotanowego(V) i azydkowego na struktury kompleksów z pochodną liganda terpirydyny

<b>B-56</b>	<u>Hanna Bednarczyk</u> , Marcin Moskwa	Enancjomeryczne kryształy plastyczne $AREO_4$ z chiralnym kationem 2-metylopirolidyniowym
<b>B-57</b>	<u>Ewa Żesławska</u> , Wojciech Nitek, Jadwiga Handzlik, Waldemar Tejchman	Crystallographic study of 2-[5-(chlorobenzylidene)rhodanine]ethanoic acids and their salts
<b>B-58</b>	Agata Białońska, <u>Martyna Barut</u>	Badania strukturalne i sorpcyjne soli srebra(I) z 1-(4-bromofenylo)- <i>N</i> -(4 <i>H</i> -1,2,4-triazol-4-yl)metaniminą
<b>B-59</b>	<u>Elżbieta Bartoszak-Adamska</u> , Milena Rożewska, Mateusz Gołdyn, Anna Komasa, Mateusz Wiśniewski	Mechanochemical synthesis and structural studies of a homologous series of pyridoxine and dicarboxylic acid systems: from pimelic to sebacic acids
<b>B-60</b>	<u>Maja Mielcarz</u> , Neda Heydari, Rahman Bikas, Anna Kozakiewicz-Piekarz	Zn(II) coordination polymer based on a salicylhydrazone ligand: crystal structure and Hirshfeld surface analysis