



P49	59	P51	60
<i>Mária Trundová</i>		<i>Anna Zhyrova</i>	
Expression of toxic recombinant proteins for structural studies in the <i>E. coli</i> Lemo21(DE3) expression system		Phase transition approach on the interpretation of the chemical oscillation in the Belousov-Zhabotinsky reaction	
P50	59		
<i>Zorica Ubiparip</i>			
Structural Analysis of Frog Virus 3 by Electron Microscopy and Tomography: Composition and Morphology of its Large Virion			

Author Index

Andrushchenko,	44	Đurech, M.	14	Kacířová, M.	40
Babková, P.	26	El Ashkar, S.	30	Kalabová, D.	41
Balla, T.	5	Ettrich, R.	9, 13, 18, 51	Kalynych, S.	7
Barák, I.	46	Ettrichová, O.	13	Kavan, D.	14
Bařinka, C.	49, 51	Fábry, M.	3, 4	Kádek, A.	13, 14, 40
Bauerová-Hlinková, V.	5	Fajtová, P.	39	Kejnovská, I.	38
Baumlová, A.	5, 33	Fanfrlík, J.	34	Kennis, J.T.M.	18
Beck, K.	5	Fejfarová, K.	35, 55, 59	Klima, M.	5
Bednářová, L.	16, 32, 39	Fišer, R.	27	Kloer, D.P.	5
Benešik, M.	53	Fontana, J.	25	Kloz, M.	18
Benešová, E.	37, 43	Fukal, J.	23	Klumper, T.	20
Bialevich, V.	18	Gašperík, J.	5	Koča, J.	10
Biedermannová, L.	11	Geidl, S.	10	Kolář, M.	34
Bláha, J.	8	Gholizadeh, A.	52	Kolenko, P.	35, 55, 59
Borko, L.	5	Gkionis, K.	29	Končítiková, R.	41, 42
Bortolato, A.	54	Grüner, B.	3	Konopásek, I.	27
Bouř, P.	44, 48	Guzanová, A.	18	Kopecká, M.	41
Bouřa, E.	5, 33	Hajdu, J.	10	Kopečná, M.	41, 42
Boušová, K.	32, 39	Hajková, E.	42	Kopečný, D.	41, 42
Brynda, J.	3, 39, 43, 51	Harlos, K.	8	Kosek, D.	19, 42, 50
Buchtová, P.	43	Hasoň, L.	45	Koval, T.	8, 35, 43, 55, 57, 59
Bumba, L.	27, 32, 39, 57	Hašek, J.	8, 35, 55	Kovařová, T.	43
Caffrey, C.R.	39	Hausner, J.	14	Kovářová, Z.	43
Carazo, J.M.	52	Hegyi, H.	11	Kowiel, M.	6
Carrey, J.	51	Hejátko, J.	38	Králová, B.	37
Chaloupková, R.	26, 28, 58	Hemzal, D.	29	Kratochvílová, I.	20
Chalupská, D.	5, 33	Heymann, J.B.	25	Krejčíková, M.	29
Charnavets, T.	34, 47	Hlat-Glembová, K.	37	Kroupa, T.	44
Cheng, N.	25	Hnízda, A.	4	Krupová, M.	44
Chrást, L.	58	Hobizalová, R.	43	Kubáň, V.	29
Christ, F.	30	Hobza, P.	34	Kubíček, K.	27, 29
Chromíková, Z.	46	Hoiczky, E.	25	Kuchař, M.	49
Cígler, P.	3	Hontani, Y.	19	Kukačka, Z.	13, 41
Císař, P.	16	Horn, M.	39, 43, 55	Kukal, J.	32
Cramer, P.	27	Horský, V.	10	Kulhánek, P.	54
Csefalvay, E.	18	Hostinová, E.	5	Kutá Smatanová, I.	50, 51, 57, 58
Čech, P.	32	Hošek, P.	54	Kutý, M.	50, 58
Čermáková, K.	30	Houser, J.	37	Kylarova, S.	19, 42
Černý, J.	11, 32, 33, 49	Hrabal, R.	44	Lai, F.A.	5
Damborský, J.	26, 28, 58	Hřebík, D.	38	Lalaková, J.	27
Dauter, Z.	6	Hritz, J.	30, 45, 46	Lepšík, M.	34
Degtjarik, O.	50, 51, 58	Hubálek, M.	4, 16	Libri, D.	27
De la Rosa-Trevín, J.M.	52	Hudcová, K.	38	Lipovová, P.	43, 55
De Rijck, J.	30	Iermak, I.	50	Louša, P.	45
Debyser, Z.	30	Ionescu, C.-M.	10	Ludwig, J.	9
Demeulemeester, J.	30	Jakubec, D.	12	Macek, P.	27
Diederichs, K.	7	Jaiswal, D.	10	Machová, I.	16
Dohnálek, J.	8, 35, 55, 57, 59	Janda, L.	38	Malý, P.	49
Doležal, M.	44	Jaskolski, M.	6	Man, P.	4, 13, 14, 40, 41
Dostál, J.	16	Jesenská, A.	27	Marabini, R.	52
Dubankova, A.	5	Jirků, M.	32, 39	Mareš, M.	39, 43, 55
Dubey, B.N.	26	Jílková, A.	39	Mareška, V.	45
Duškova, J.	8, 35, 55, 57	Jovic, M.	5	Marešová, L.	39
Dvorský, R.	26	Kabzinski, T.K.	27	Margiotta, N.	29



Martinková, M.	14	Ptáček, J.	51	Tanaka, Y.	23
Masarik, M.	38	Read, R.J.	6	Teisinger, J.	32, 39
Matoušek, J.	55	Reschová, S.	59	Těšina, P.	30
Matyska Lišková, P.	27	Rey, M.	14	Toucllová, D.	54
McCoy, A.	6	Richter, A.	51	Trantírek, L.	23
McHugh C.A.	25	Rosůlek, M.	13	Trapl, D.	49
McKerrow, J.H.	39	Rózycki, B.	5	Tratsiak, K.	50, 58
Mejdrová, I.	33	Ruml, T.	44	Trčka, F.	14
Méreau, H.	30	Rychtáriková, R.	14, 16, 23, 60	Trnková, L.	38
Minofar, B.	21	Řeha, D.	13, 18, 51	Trundová, M.	59
Morath, V.	51	Řezáč, J.	34	Tudek, A.	27
Moréra, S.	41, 42	Řezáčová, P.	3, 4, 30, 39, 43, 55, 57,	Týcová, A.	55
Mrázek, H.	14		58	Ubiparip, Z.	59
Muchová, K.	46	Řežábková, L.	42	Urban, J.	16
Mullapudi, E.	8	Saberioon, M.	52	Vala, M.	20
Müller, P.	14	Sabin, C.	24	Valenčíková, R.	46
Nachtigallová, D.	34	Schneider, B.	11, 32, 34, 47	Vanačová, Š.	27
Nagy, G.	46	Schwaller, J.	30	Vaněk, O.	8, 13
Náhlík, T.	14, 23, 60	Sehnal, D.	10	Vaňková, L.	49
Nečasová, I.	34, 47	Shaikh, T.R.	52	Večerová, A.	38
Nedožrálová, H.	45	Shamayeva, K.	18	Veselý, T.	59
Němeček, D.	25, 59	Skoupý, R.	53	Veverka, V.	4, 30, 57
Nencka, R.	5, 23, 33	Sinha, D.	18	Vigouroux, A.	41, 42
Nováček, J.	40, 45, 53	Sínalová, T.	8, 35, 55, 57	Vondrášek, J.	12, 32, 39, 55
Novák, P.	4, 13, 14, 48	Skerra, A.	51	Vorlíčková, M.	38
Nováková, Z.	48, 51	Sklenář, V.	38	Vyklický, L.	33
Nunvář, J.	47	Sliwiak, J.	6	Wall, J.S.	25
Nussbaumerová, M.	55	Snášel, J.	16	Wardega, P.	17
Obšil, T.	19, 40, 41, 42, 50	Spiwok, V.	37, 54, 56	Weiserová, M.	18
Obšilová, V.	19, 40, 41, 42	Srb, P.	55	Weisová, V.	46
Osička, R.	49	Stockner, T.	9	Weissenborn, J.	18
Otrusinová, O.	38	Stránský, J.	8, 35, 55	Weiter, M.	20
Otwinowski, Z.	4	Stráňava, M.	14	Wimmerová, M.	10, 37
Řstergaard, L. H.	57	Stevena, A.C.	25	Winkler, D.C.	25
Pachl, P.	3, 4, 55	Sviridova, E.	57	Wisniewski, E.	5
Palková, L.	7	Svobodová Vařeková, R.	10	Wörz, K.	9
Pandey, S.K.	9	Svozil, D.	32	Zahradníková, A.	5
Pantůček, R.	53	Sychrovský, V.	20, 23	Zayats, V.	9
Papadia P.	29	Sýkora, J.	27	Zhyrova, A.	16, 60
Pavlíček, J.	49	Šarmírová, K.	28	Zigová, H.	46
Páv, O.	20	Šebela, M.	41	Žebráková, I.	43
Pecina, A.	34	Šebera, J.	20, 23	Židek, L.	38
Pekárová, B.	38	Šebo, O.	49, 57		
Petroková, H.	49	Šícha, V.	3		
Petrvalská, O.	50	Šiborová, M.	53		
Pichová, I.	16	Šinalová, J.	4		
Platts, J.A.	29	Ševčík, J.	5		
Plevka, P.	7, 8, 24, 53	Škerlová, J.	4		
Podzimek, T.	55	Škultéty, M.	54		
Pompach, P.	14	Škultétyová, E.	49		
Porrua-Fuerte, O.	27	Šponer, J.	29		
Pravda, L.	10	Štefl, R.	27		
Prchal, J.	44	Šucur, Z.	56		
Prudnikova, T.	50, 58	Štys, D.	14, 16, 23, 60		
Pšenáková, K.	42	Švecová, L.	57		

Contents

Lectures	3
Poster	32
Programme	62
Index	66

Materials Structure

Bulletin Krystalografické společnosti

Vydává a rozšiřuje Krystalografická společnost. Tiskne Karel Hájek designhhstudio.

S podporou Akademie věd ČR.

Adresa sekretariátu redakce: R. Kužel, MFF UK, Ke Karlovu 5, 121 16 Praha 2

Technická redakce: I. Kutá Smatanová, R. Kužel

ISSN 1211 – 5894

díl 22 (2015), číslo 1

CSCA