

Author Index

Ahman, J. N.	15, 47	Geidl, S.	36, 45	Kudera, M.	36, 45
Akke, M.	3	Gillet, D.	20	Kukačka, Z.	52
Andree, T.	51	Grocký, M.	64	Kulhánek, P.	52, 64
Andruchshenko, V.	17	Gryčová, L.	46	Kutá Smatanová, I.	38, 39, 45,
Antoš, D.	34	Gustavsson, T.	25		48, 53, 62,
Baikova, T.	38, 39	Guzanová, A.	38		65, 66
Barák, I.	13, 46, 54	Hanč, P.	17	Kutý, M.	53, 62
Baumruk, V.	23, 55, 58	Harish, B.	25	Lahoda, M.	53
Bednárová, L.	55, 59	Hašek, J.	15, 26, 28,	Lang, J.	64
Bednář, D.	13		29, 63	Lankaš, F.	32
Beri, D.	25	Hejátko, J.	45, 59	Lapitski, A.	57
Beššeová, I.	39	Herman, P.	47	Lapkouski, M.	38, 39
Bezouška, K.	15, 16, 17,	Hlaváček, J.	55	Lenobel, R.	19
	52, 63	Hofbauerová, K.	58, 59	Levitner, T.	6, 67
Bialevich, V.	41, 61	Hoff, T.	30	Li, J.	15, 47
Biedermannová, L.	15, 42, 47	Holakovská, B.	46	Lipov, J.	14
Biely, P.	30	Homola, J.	15, 47	Lipovová, P.	29
Bílý, J.	42	Horák, J.	59	Macáková, E.	54
Bouchal, T.	36, 45	Horniček, J.	24	Makroczyová, J.	54
Bouř, P.	17, 23, 24	Hořejší, M.	60	Maloň, P.	55, 59
Brezovský, J.	13	Houser, J.	37	Malý, J.	15, 47
Brynda, J.	27, 31, 33,	Hrabal, R.	14, 64	Malý, P.	15, 31, 47
	65	Hudecová, J.	24	Man, P.	16, 20, 52
Buděšínský, M.	24	Hynek, R.	14	Mareš, M.	27
Bumba, L.	66	Imberty, A.	37	Martin, A.	49
Burda, J. V.	24, 32, 43	Ionescu, C.M.	36, 45	Marx, D.	32
Carey, J.	25, 38	Jamroškovič, J.	13, 46	Matoušek, J.	29
Carloni, P.	64	Janda, L.	45, 59	Matuška, R.	51
Chaloupková, R.	42, 53, 65	Janoušková, H.	42	Mikulecký, P.	15, 47
Chmelář, J.	27	Janscak, P.	38	Mishra, S. K.	61
Chmelík, J.	17	Jansen, S.	59	Mones, L.	52
Chval, Z.	21	Junková, P.	14	Montagner, C.	20
Ciocí, G.	37	Kabeláč, M.	32	Muchová, K.	13, 46
Císař, P.	57	Kacířová, M.	47	Munzarová, M. L.	21
Csefalvay, E.	38, 39, 41,	Kadeřávek, P.	3, 56	Náhlík, T.	56, 57
	61	Kaftan, D.	62	Nejedlá, E.	45
Csefalvay, L.	38, 61	Kaupp, M.	21	Nováček, J.	56
Černý, J.	15, 47	Kavan, D.	20	Novák, P.	15, 16, 17,
Damborský, J.	13, 42, 53,	Kazimierczuk, K.	56		21, 52
	65	Khabiri, M.	38	Novotný, R.	49
Dautel, P.	49	Kishko, I.	25	Obšíl, T.	47, 50, 54
Degtjarík, O.	45	Klumpler, T.	59	Obšílová, V.	50, 54, 67
Dejmková, E.	44	Koča, J.	36, 45, 51,	Osička, R.	15, 47
Dellapenna, E.	38		52, 61, 64	Østergaard L. H.	28
Diehl, C.	3	Kočišová, E.	59	Pachl, P.	33
Dohnálek, J.	15, 26, 28,	Kohoutová, J.	48, 62	Padrtá, P.	3, 56
	29, 63	Kolenko, P.	15, 49	Panjikar, S.	38, 39
Dopitová, R.	45, 59	Komárek, J.	37	Papoušková, V.	3, 56
Dušková, J.	26, 28, 29,	Končitíková, R.	19	Parthier, Ch.	49
	63	Kopecká, M.	50	Pautsina, A.	57
Dvorský, R.	33	Kopecký Jr., V.	58, 59	Pavlendová, N.	13, 46
Dvořák, P.	13, 42	Kopečný, D.	19, 51	Pazderka, T.	58, 59
Ettrich, R.	25, 38, 39,	Kostlánová, N.	37	Pazderková, M.	55, 59
	41, 53, 61	Kotýnková, K.	15, 63	Pekárová, B.	59
Fábry, M.	33, 60	Koval, T.	26, 28, 29	Petroková, H.	15, 47
Flegel, M.	55	Kovářová, Z.	27	Pichard, S.	20
Florek, P.	54	Kozminski, W.	56	Pineda Molina, E.	62
Forest, E.	20	Kozmon, S.	51	Písáčková, J.	60
Forge, V.	20	Král, V.	60	Podzimek, T.	29
Fořtová, A.	65	Králová, B.	63	Pohle, W.	17
Franc, V.	19	Krásný, L.	3, 56	Pokorná, M.	44
Froemmel, J.	51	Krejčířková, V.	31	Polínek, J.	47
Futera, Z.	24	Krogh, K.B.R.M.	30	Pompach, P.	16, 52
Fuxreiter, M.	52	Kroutil, O.	32	Prchal, J.	14, 64
García-Ruiz, J.-M.	62	Krupička, M.	32	Přečechtělová, J.	21
Gauger, D. R.	17	Křenek, A.	34	Procházková, K.	66
Gavira, J. A.	62	Kuchař, M.	15, 47	Profant, V.	23

Prokop, Z.	13, 42	Sklenář, V.	3, 21, 56	Šulc, M.	47
Předota, M.	32	Skřehota, O.	36, 45	Švenková, A.	56
Raab, M.	60	Sovová, Ž	53	Tanaka, Y.	22
Rešetárová, S.	54	Spiwok, V.	51, 63	Teisinger, J.	42, 46
Reynolds, C. A.	31	Srb, P.	64	Tošner, Z.	50
Režábková, L.	18, 47, 50, 67	Staněk, O.	47	Trantírek, L.	22
Réblová, K.	39	Strmisková, M.	14	Třísková, O.	59
Rosenberg, I.	33	Střelcová, Z.	52, 64	Tvaroška, I.	60, 63
Rozbecký, D.	15, 16	Stsiapanava, A.	53, 65	Tylichová, M.	19, 51
Ruda, M.	35	Stubbs, M. T.	49	Urban, J.	6, 57, 67
Ruml, T.	14, 64	Sviridova, E.	66	Urbániková, L.	30
Ryška, J.	61	Svobodová Vařeková, R.	36, 45, 61	Vaněk, J.	57
Řeha, D.	31	Sychrovský, V.	22	Vaněk, O.	15, 63
Řehulka, P.	19	Sýkora, J.	54	Válková, M.	45
Řezáčová, P.	27, 31, 33, 60, 62, 65	Šanderová, H.	3, 56	Večer, J.	47
Salát, J.	27	Šebela, M.	19, 51	Veisová, D.	67
Schwemmle, M.	49	Šebera, J.	22	Vitrac, H.	20
Sehnal, D.	36, 45	Šebesta, F.	43	Vlach, J.	64
Semerádová, A.	15, 47	Šebestík, J.	24	Vondrášek, J.	15, 47
Shamayeva, K.	61	Šebo, P.	15, 47, 66	Vršanská, M.	30
Sharma, H.	31	Šíp, M.	32	Wade, R.	42
Shevelev, I.	38	Šípová, H.	15, 47	Weiserová, M.	38, 41
Shmidt, O.	48, 62	Šponer, J.	39	Weiss, M. S.	65
Simon, I.	52	Štěpán, J.	64	Wilkinson, A. J.	13, 54
Skálová, T.	15, 26, 28, 29, 63	Štěpánek, J.	50	Wimmerová, M.	37, 44
		Štěpánková, A.	26, 28, 29,	Zawadzka-Kazimierczuk, A.	56
			63	Žídek, L.	3, 56, 59
		Štys, D.	6, 57, 67		

Contents

Full Papers

Complementation of 3D structure of delta subunit of RNA polymerase from <i>Bacillus subtilis</i> with description of internal motions in terms of reduced spectral density mapping	3
<i>P. Kadeřávek, C. Diehl, V. Papoušková, H. Šanderová, P. Padra, L. Žídek, L. Krásný, V. Sklenář, M. Akke</i>	
Decomposition of cellular system via causal relations	6
<i>D. Štys, J. Urban, T. Levitner</i>	

Abstracts (9th Discussions in Structural Biology)

Lectures

Thursday, March 24, session I	13
Thursday, March 24, session II	16
Friday, March 25, session III	21
Friday, March 25, session IV	23
Friday, March 25, session V	26
Friday, March 25, session VI	31
Saturday, March 26, session VII	33
Saturday, March 26, session VIII	36

Posters

39

Programme

70

Author Index

74

Materials Structure

Bulletin Krystalografické společnosti

Vydává a rozšiřuje Krystalografická společnost. Tiskne ARS Print, Svatoslavova 9, 140 00 Praha 4 – Nusle.
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 18 (2011), číslo 1

CSCA