



2011 年全国花样滑冰冠军赛



主办：国家体育总局冬季运动管理中心

承办：黑龙江省体育局

时间：2011 年 4 月 6 — 8 日

地点：黑龙江省冰上基地

2011

2011-4-7 2011-4-8

:	30m*60m
:	
:	9
:	9

:

:	2:50	+- 10	
:	1.00		
			0.80
	/	/	0.70
	/		0.70
	/		0.80
	/		1.00

:	4:00	+- 10	
:	1.00		
			1.25
	/	/	1.75
	/		1.00
	/		1.00
	/		1.00

2011

[Empty rectangular box]

[Empty rectangular box]

/

[Empty rectangular box]

2011

#			SD	FD
1	/		127.10	1 1
2	/		123.84	2 2
3	/		104.34	3 4
4	/		104.32	4 3
5	/		93.94	5 5
6	/		88.18	7 6
7	/		87.87	6 7
8	/		81.80	8 8
9	/		57.86	9 9

2011-4-8 15:20:42

2011

#

1	/	49.33
2	/	48.84
3	/	41.96
4	/	39.75
5	/	36.11
6	/	31.32
7	/	31.28
8	/	29.85
9	/	17.44

2011-4-7 15:07:34

#					SS	TR	PE	CC	IT	
		=	+							
1	/	49.33	26.50	22.83	5.83	5.50	5.67	5.75	5.75	0.00
2	/	48.84	27.33	21.51	5.50	5.08	5.33	5.50	5.42	0.00
3	/	41.96	24.50	17.46	4.50	4.08	4.25	4.50	4.42	0.00
4	/	39.75	22.50	17.25	4.42	4.00	4.25	4.50	4.33	0.00
5	/	36.11	20.83	15.28	4.00	3.58	3.83	3.83	3.83	0.00
6	/	31.32	18.67	12.65	3.33	2.92	3.08	3.17	3.25	0.00
7	/	31.28	17.87	13.41	3.50	3.25	3.25	3.50	3.25	0.00
8	/	29.85	17.37	12.48	3.33	2.92	3.00	3.25	3.08	0.00
9	/	17.44	7.43	10.01	2.75	2.25	2.50	2.58	2.42	0.00

SS = TR = / PE = / CC = / IT= /
 *=

2011-4-7 15:08:00

#															
											()	-			
											=	+	+		
1	/										9	49.33	26.50	22.83	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	STw4	6.00	0.50	1	0	1	1	1				6.50			
2	NtMiSt2	5.00	1.00	1	1	1	1	2				6.00			
3	GW1Se3	5.00	0.50	2	0	1	1	1				5.50			
4	GW2Se1	3.50	0.50	1	0	1	1	1				4.00			
5	RoLi4	4.00	0.50	2	0	1	1	1				4.50			
6	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-				0.00			
		23.50										26.50			
		0.80	5.75	5.50	6.00	6.25	5.75					5.83			
/	/	0.70	5.25	5.00	5.75	5.75	5.50					5.50			
/		0.70	5.25	5.00	5.75	6.00	6.00					5.67			
/		0.80	5.50	5.50	6.00	6.00	5.75					5.75			
/		1.00	5.50	5.00	6.00	6.00	5.75					5.75			
	()											22.83			
0.00															
#															
											()	-			
											=	+	+		
2	/										8	48.84	27.33	21.51	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	GW1Se3	5.00	0.50	2	0	1	1	1				5.50			
2	GW2Se2	6.00	0.33	1	0	0	1	1				6.33			
3	STw4	6.00	0.00	1	0	0	0	0				6.00			
4	RoLi4	4.00	0.50	1	1	1	1	1				4.50			
5	NtMiSt2	5.00	0.00	-1	0	0	1	0				5.00			
6	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-				0.00			
		26.00										27.33			
		0.80	5.50	5.50	5.25	5.50	5.50					5.50			
/	/	0.70	5.00	5.00	5.25	5.25	5.00					5.08			
/		0.70	5.25	5.25	5.50	5.50	5.25					5.33			
/		0.80	5.50	5.50	5.75	5.50	5.50					5.50			
/		1.00	5.50	5.25	5.75	5.50	5.25					5.42			
	()											21.51			
0.00															
#															
											()	-			
											=	+	+		
3	/										7	41.96	24.50	17.46	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	STw2	4.00	-0.33	0	-1	1	-1	-1				3.67			
2	GW1Se2	4.00	0.00	0	0	0	0	0				4.00			
3	GW2Se3	7.00	0.00	0	-1	0	0	0				7.00			
4	RoLi4	4.00	0.50	1	0	1	1	1				4.50			
5	NtMiSt2	5.00	0.33	0	0	1	0	1				5.33			
6	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-				0.00			
		24.00										24.50			
		0.80	4.50	4.50	4.50	4.25	5.00					4.50			
/	/	0.70	4.00	4.00	4.25	4.00	4.50					4.08			
/		0.70	4.25	4.00	4.50	4.00	4.75					4.25			
/		0.80	4.50	4.50	4.50	4.25	5.00					4.50			
/		1.00	4.50	4.00	4.75	4.00	5.00					4.42			
	()											17.46			
0.00															

#															
											()	-			
4	/										6	= 39.75	+ 22.50	+ 17.25	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	RoLi4	4.00	0.17	1	0	0	0	1				4.17			
2	NtMiSt2	5.00	0.00	1	0	0	0	0				5.00			
3	GW2Se1	3.50	-0.17	0	0	-1	0	-1				3.33			
4	GW1Se2	4.00	0.00	1	0	-1	0	0				4.00			
5	STw4	6.00	0.00	0	0	0	1	-1				6.00			
6	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-				0.00			
		22.50										22.50			
		0.80	4.50	4.50	4.25	4.75	3.75					4.42			
/	/	0.70	4.00	4.00	4.00	4.25	3.50					4.00			
/		0.70	4.25	4.25	4.25	4.50	3.75					4.25			
/		0.80	4.50	4.50	4.50	4.50	4.00					4.50			
/		1.00	4.50	4.00	4.50	4.75	4.00					4.33			
	()											17.25			
0.00															
#															
											()	-			
5	/										5	= 36.11	+ 20.83	+ 15.28	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	STw4	6.00	0.00	0	0	-1	0	0				6.00			
2	GW1Se2	4.00	-0.17	0	0	-1	0	-1				3.83			
3	GW2Se1	3.50	-0.33	-1	0	-1	0	-1				3.17			
4	RoLi4	4.00	0.33	1	0	0	1	1				4.33			
5	NtMiSt1	3.50	0.00	0	0	0	0	0				3.50			
6	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-				0.00			
		21.00										20.83			
		0.80	4.00	4.25	3.75	4.50	3.25					4.00			
/	/	0.70	3.50	4.00	3.50	3.75	3.50					3.58			
/		0.70	3.75	4.00	3.25	4.25	3.75					3.83			
/		0.80	4.00	4.25	3.50	4.00	3.50					3.83			
/		1.00	4.00	4.00	3.25	4.25	3.50					3.83			
	()											15.28			
0.00															
#															
											()	-			
6	/										2	= 31.32	+ 18.67	+ 12.65	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	GW1Se2	4.00	-0.33	-1	-2	-1	0	0				3.67			
2	GW2Se1	3.50	-0.33	-1	-2	-1	0	0				3.17			
3	SILi4	4.00	0.00	0	0	0	0	1				4.00			
4	STw3	5.00	-0.50	-1	-1	-1	-1	-1				4.50			
5	NtMiSt1	3.50	-0.17	0	0	0	-1	-1				3.33			
6	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-				0.00			
		20.00										18.67			
		0.80	3.25	3.00	3.25	3.50	3.50					3.33			
/	/	0.70	3.00	2.25	2.75	3.00	3.00					2.92			
/		0.70	3.00	2.50	2.75	3.50	3.50					3.08			
/		0.80	3.25	2.75	3.25	3.00	3.50					3.17			
/		1.00	3.25	2.50	3.50	3.25	3.25					3.25			
	()											12.65			
0.00															

#													()	-		
7	/											4	= 31.28	+ 17.87	+ 13.41	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	STw2	4.00	-0.33	-1	-1	0	0	-1					3.67			
2	NtMiSt2	5.00	0.00	0	0	0	0	0					5.00			
3	GW1Se1	2.50	-0.30	-1	-1	-1	0	-1					2.20			
4	GW2Se1	3.50	-0.50	-1	-1	-1	0	-1					3.00			
5	CuLi4	4.00	0.00	0	0	1	0	0					4.00			
6	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
		19.00											17.87			
		0.80		3.50	3.50	3.50	4.00	3.00					3.50			
	/	0.70		3.25	3.00	3.50	3.50	2.75					3.25			
	/	0.70		3.25	3.25	3.75	3.25	2.75					3.25			
	/	0.80		3.50	3.50	3.75	3.50	3.00					3.50			
	/	1.00		3.25	3.25	3.25	3.50	2.75					3.25			
	()												13.41			
0.00																
#													()	-		
8	/											3	= 29.85	+ 17.37	+ 12.48	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	STw3	5.00	-0.33	-1	0	-1	0	-1					4.67			
2	NtMiSt1	3.50	0.00	0	0	0	0	0					3.50			
3	GW1Se1	2.50	-0.30	-1	-1	-1	0	-1					2.20			
4	GW2Se1	3.50	-0.50	-1	-2	-1	0	-1					3.00			
5	RoLi4	4.00	0.00	1	0	0	-1	0					4.00			
6	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
		18.50											17.37			
		0.80		3.50	3.25	3.25	3.75	3.00					3.33			
	/	0.70		3.00	2.75	3.00	3.25	2.50					2.92			
	/	0.70		3.00	3.00	3.00	3.50	2.75					3.00			
	/	0.80		3.25	3.25	3.25	3.25	2.75					3.25			
	/	1.00		3.00	3.00	3.25	3.50	2.50					3.08			
	()												12.48			
0.00																
#													()	-		
9	/											1	= 17.44	+ 7.43	+ 10.01	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	NtMiSt	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
2	SILi4	4.00	-0.17	0	0	-1	-1	0					3.83			
3	GW2Se	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
4	GW1Se1	2.50	-0.70	-2	-2	-2	-1	-2					1.80			
5	STw1	2.50	-0.70	-2	-1	-2	-2	-2					1.80			
6	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
		9.00											7.43			
		0.80		3.00	2.75	2.50	3.00	2.50					2.75			
	/	0.70		2.25	2.00	2.25	2.25	2.25					2.25			
	/	0.70		2.50	2.25	2.50	2.50	2.75					2.50			
	/	0.80		2.75	2.50	2.75	2.50	2.50					2.58			
	/	1.00		2.50	2.25	2.50	2.75	2.25					2.42			
	()												10.01			
0.00																

2011

#

1	/	77.77
2	/	75.00
3	/	64.57
4	/	62.38
5	/	57.83
6	/	56.90
7	/	56.55
8	/	51.95
9	/	40.42

2011-4-8 15:22:07

#												()	-			
1	/											9	= 77.77	+ 42.33	+ 35.44	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	SeSt2	5.00	1.00	2	1	1	1	1					6.00			
2	CuLi4	4.00	0.83	2	1	2	2	1					4.83			
3	STw4	6.00	0.50	1	2	0	1	1					6.50			
4	SILi4	4.00	0.33	1	1	0	0	1					4.33			
5	RoLi4	4.00	0.67	2	1	1	1	2					4.67			
6	Sp4	5.00	0.33	2	1	0	0	1					5.33			
7	MiSt2	5.00	1.00	2	1	1	0	1					6.00			
8	CuLi4	4.00	0.67	2	1	1	1	2					4.67			
9	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
10	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
		37.00											42.33			
			1.25	6.00	5.50	6.50	6.25	6.00					6.08			
/	/		1.75	5.50	5.25	6.25	6.00	5.50					5.67			
/			1.00	5.75	5.25	6.50	6.25	6.00					6.00			
/			1.00	5.75	5.50	6.50	6.00	6.00					5.92			
/			1.00	6.00	5.50	6.50	6.25	5.75					6.00			
	()												35.44			
													0.00			
#												()	-			
2	/											8	= 75.00	+ 41.50	+ 33.50	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	CuLi4	4.00	0.50	2	1	1	1	1					4.50			
2	STw4	6.00	0.00	0	1	0	0	0					6.00			
3	CiSt2	5.00	1.33	2	2	0	1	1					6.33			
4	SILi4	4.00	0.50	1	1	1	1	1					4.50			
5	CoSp4	5.00	0.50	2	1	1	0	1					5.50			
6	SILi4	4.00	0.67	2	2	1	1	1					4.67			
7	DiSt2	5.00	0.33	2	1	0	0	0					5.33			
8	RoLi4	4.00	0.67	2	2	1	1	1					4.67			
9	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
		37.00											41.50			
			1.25	5.75	5.50	6.25	5.75	5.50					5.67			
/	/		1.75	5.50	5.25	5.75	5.50	5.25					5.42			
/			1.00	5.75	5.50	6.00	5.75	5.50					5.67			
/			1.00	5.75	5.50	6.25	5.50	5.50					5.58			
/			1.00	6.00	5.50	6.25	5.50	5.25					5.67			
	()												33.50			
													0.00			

#														
											()	-		
3	/						6	=	64.57	+	36.97	+	27.60	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref		
1	CiSt2	5.00	0.67	1	1	0	1	0				5.67		
2	CuLi4+RoLi4	8.00	0.80	2	1	1	1	0				8.80		
3	CoSp4	5.00	0.00	0	1	0	0	0				5.00		
4	CuLi2	2.50	0.00	0	1	0	0	0				2.50		
5	DiSt2	5.00	0.67	1	1	1	0	0				5.67		
6	STw4	6.00	-0.67	-2	0	-1	-1	-2				5.33		
7	RoLi4	4.00	0.00	1	0	0	0	0				4.00		
8	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-				0.00		
		35.50										36.97		
	/	1.25	4.75	4.75	4.75	5.00	4.50					4.75		
	/	1.75	4.50	4.25	4.50	4.75	4.00					4.42		
	/	1.00	4.50	4.50	4.75	5.00	4.25					4.58		
	/	1.00	4.75	4.75	5.00	4.50	4.50					4.67		
	/	1.00	4.75	4.50	5.00	4.75	4.25					4.67		
	()											27.60		
0.00														
#														
											()	-		
4	/						7	=	62.38	+	34.46	+	27.92	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref		
1	STw4	6.00	0.00	0	1	0	0	0				6.00		
2	SeSt2	5.00	0.00	0	0	0	0	0				5.00		
3	SeLi4	8.00	0.80	1	1	1	1	1				8.80		
4	CoSp4	5.00	0.33	1	0	1	0	1				5.33		
5	SILi	0.00	0.00	-	-	-	-	-				0.00		
6	MiSt2	5.00	0.00	0	0	0	0	0				5.00		
7	RoLi4	4.00	0.33	1	1	0	0	1				4.33		
8	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-				0.00		
9	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-				0.00		
		33.00										34.46		
	/	1.25	4.75	4.50	5.25	4.75	5.00					4.83		
	/	1.75	4.50	4.00	4.75	4.50	4.50					4.50		
	/	1.00	4.50	4.25	5.00	4.75	5.00					4.75		
	/	1.00	4.75	4.25	5.00	4.25	5.00					4.67		
	/	1.00	4.50	4.00	5.25	4.50	4.75					4.58		
	()											27.92		
0.00														

#													()	-		
5	/											5	57.83	32.47	25.36	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	SILi2	2.50	0.50	1	1	1	1	1					3.00			
2	CoSp2	3.00	0.17	1	1	0	0	0					3.17			
3	CiSt1	3.50	0.17	1	1	0	0	0					3.67			
4	STw3	5.00	-0.17	0	1	-1	0	-1					4.83			
5	MiSt2	5.00	0.00	0	1	0	0	0					5.00			
6	CuLi4+RoLi4	8.00	0.80	1	1	1	1	0					8.80			
7	RoLi4	4.00	0.00	0	0	0	0	0					4.00			
8	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
		31.00											32.47			
			1.25	4.50	4.25	4.50	4.50	4.25					4.42			
	/		1.75	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75					4.00			
	/		1.00	4.25	4.00	4.25	4.25	4.25					4.25			
	/		1.00	4.50	4.25	4.25	4.25	4.50					4.33			
	/		1.00	4.25	4.25	4.25	4.50	4.00					4.25			
	()												25.36			
0.00																

#													()	-		
6	/											3	56.90	35.94	20.96	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	SeLi4	8.00	0.27	1	0	1	0	0					8.27			
2	STw4	6.00	-0.33	0	0	-1	-1	-1					5.67			
3	SILi4	4.00	0.17	0	0	1	1	0					4.17			
4	Sp4	5.00	0.00	1	0	0	0	0					5.00			
5	CiSt2	5.00	0.00	0	1	0	0	0					5.00			
6	MiSt1	3.50	-0.17	0	0	0	-1	-1					3.33			
7	RoLi4	4.00	0.50	1	1	1	1	0					4.50			
8	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
		35.50											35.94			
			1.25	3.75	3.75	4.25	3.75	3.50					3.75			
	/		1.75	3.00	3.25	4.00	3.25	3.25					3.25			
	/		1.00	3.25	3.50	4.00	3.50	3.25					3.42			
	/		1.00	3.50	3.75	4.25	3.50	3.50					3.58			
	/		1.00	3.50	3.50	4.00	3.75	3.25					3.58			
	()												20.96			
0.00																

#													()	-		
7	/											4	56.55	33.94	22.61	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	CoSp4	5.00	0.00	0	0	0	0	0					5.00			
2	CuLi4+RoLi4	8.00	0.27	0	1	1	0	0					8.27			
3	CiSt2	5.00	0.67	1	1	0	0	1					5.67			
4	SILi4	4.00	0.33	0	0	1	1	1					4.33			
5	CuLi4	4.00	0.00	0	0	0	0	0					4.00			
6	STw2	4.00	-1.00	-2	-2	-1	-2	-2					3.00			
7	DiSt1	3.50	0.17	1	1	0	-1	0					3.67			
8	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
		33.50											33.94			
	/	1.25	4.00	3.75	4.00	3.50	4.00						3.92			
	/	1.75	3.50	3.50	3.75	3.00	3.50						3.50			
	/	1.00	3.50	4.00	4.00	3.50	4.25						3.83			
	/	1.00	3.75	4.00	4.00	3.50	3.75						3.83			
	/	1.00	3.75	4.00	4.00	3.75	4.00						3.92			
	()												22.61			
													0.00			

#													()	-		
8	/											2	51.95	32.00	19.95	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	CuLi4	4.00	0.33	0	0	1	1	1					4.33			
2	STw4	6.00	0.00	0	0	0	0	0					6.00			
3	CiSt1	3.50	0.00	0	0	0	0	0					3.50			
4	DiSt1	3.50	0.00	0	0	1	-1	0					3.50			
5	SILi2	2.50	0.00	0	0	0	0	0					2.50			
6	CoSp3	4.00	0.17	1	0	1	0	0					4.17			
7	CuLi4+RoLi4	8.00	0.00	0	0	1	0	0					8.00			
8	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
		31.50											32.00			
	/	1.25	3.50	3.25	4.00	3.50	3.75						3.58			
	/	1.75	2.75	2.50	3.50	3.25	3.25						3.08			
	/	1.00	3.00	2.50	3.75	3.25	3.75						3.33			
	/	1.00	3.50	2.75	3.50	3.00	3.50						3.33			
	/	1.00	3.25	2.75	4.00	3.50	3.50						3.42			
	()												19.95			
													0.00			

#																
9	/						1	=	40.42	+	24.43	(+	15.99	-	0.00
#		Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	Sp2	3.00	0.00	0	0	0	-1	0						3.00		
2	CuLi4	4.00	0.00	0	0	0	-1	0						4.00		
3	CiSt1	3.50	0.00	0	0	0	-1	0						3.50		
4	SeLi4	8.00	0.00	0	0	0	0	0						8.00		
5	STw1	2.50	-0.57	-2	-1	-1	-2	-2						1.93		
6	RoLi4	4.00	0.00	1	0	0	0	0						4.00		
7	DiSt	0.00	0.00	-	-	-	-	-						0.00		
8	Li+TRANS	0.00	0.00	-	-	-	-	-						0.00		
		25.00												24.43		
			1.25	3.00	3.00	3.00	3.25	3.00						3.00		
	/		1.75	2.50	2.25	3.00	2.50	2.25						2.42		
	/		1.00	2.50	2.50	3.00	2.75	2.50						2.58		
	/		1.00	2.75	2.75	3.25	2.50	2.75						2.75		
	/		1.00	2.75	2.50	3.00	2.75	2.50						2.67		
													(15.99		
														0.00		

2011

2011-4-7
2011-4-8

: 30m*60m
:
: 12
: 12

:

: 2:50
: 1.00

/ 0.80
0.80
0.80
0.80
0.80

: 4:00 +- 10
: 1.00

/ 1.60
1.60
1.60
1.60
1.60

2011

[Empty rectangular box]

[Empty rectangular box]

/

[Empty rectangular box]

2011

#		SP	FS
1	146.40	4	1
2	141.52	1	2
3	134.75	2	4
4	128.04	5	3
5	126.92	3	6
6	122.13	6	5
7	117.75	7	7
8	106.81	8	8
9	99.61	10	9
10	94.46	9	10
11	85.75	11	11
12	80.45	12	12

2011-4-8 17:18:20

2011

#

1	52.36
2	50.77
3	46.17
4	45.45
5	41.43
6	39.57
7	38.11
8	33.76
9	33.33
10	33.00
11	31.29
12	27.42

2011-4-7 16:42:05

#	=	+		SS	TR	PE	CH	IN		
1	52.36	29.30	23.06	5.92	5.58	5.75	5.83	5.75	0.00	
2	50.77	30.71	20.06	5.33	4.83	4.92	5.00	5.00	0.00	
3	46.17	26.77	20.40	5.25	4.92	5.25	5.08	5.00	1.00	
4	45.45	24.17	22.28	5.75	5.42	5.42	5.67	5.58	1.00	
5	41.43	21.63	19.80	5.08	4.75	4.92	5.00	5.00	0.00	
6	39.57	22.57	18.00	4.75	4.25	4.50	4.58	4.42	1.00	
7	38.11	22.51	16.60	4.33	3.92	4.08	4.17	4.25	1.00	
8	33.76	15.60	19.16	5.00	4.67	4.42	4.92	4.92	1.00	
9	33.33	16.73	16.60	4.25	4.08	3.92	4.25	4.25	0.00	
10	33.00	16.80	16.20	4.33	4.00	3.92	3.92	4.08	0.00	
11	31.29	15.83	16.46	4.25	4.08	3.83	4.17	4.25	1.00	
12	27.42	12.90	15.52	4.17	3.83	3.58	4.00	3.83	1.00	

SS = TR = PE = / CH = IN=

*=

2011-4-7 16:42:31

#												()	-			
1												=	+	+	-	
												12	52.36	29.30	23.06	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz+2T	7.40	0.70	0	1	1	1	1					8.10			
2	3T	4.10	0.00	0	0	0	0	1					4.10			
3	CCoSp4	3.50	0.00	0	0	1	0	0					3.50			
4	2A	3.30	0.50	0	1	2	1	1					3.80			
5	FCSp3	2.80	0.00	0	0	1	0	0					2.80			
6	SIS13	3.30	0.50	0	1	1	1	1					3.80			
7	LSp4	2.70	0.50	1	1	1	1	1					3.20			
		27.10											29.30			
		0.80		6.00	5.75	5.75	6.00	6.25					5.92			
		0.80		5.50	5.75	5.50	5.50	5.75					5.58			
/		0.80		5.75	5.75	5.75	6.00	5.50					5.75			
		0.80		6.50	5.50	5.75	5.75	6.00					5.83			
		0.80		6.25	5.75	5.75	5.75	5.75					5.75			
()													23.06			
													0.00			
#												()	-			
2												=	+	+	-	
												3	50.77	30.71 B	20.06	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3T+3T	8.20	0.70	0	1	1	1	1					8.90			
2	3Lz	6.00	-1.63	-2	-2	-3	-3	-2					4.37			
3	LSp4	2.70	0.50	1	1	2	1	1					3.20			
4	2A	3.30	0.17	0	1	1	0	0					3.47			
5	CCoSp4	3.50	0.00	0	0	1	0	0					3.50			
6	SIS13	3.30	0.00	0	0	0	0	0					3.30			
7	FCSp3	2.80	0.17	0	0	1	1	0					2.97			
		29.80											30.71			
		0.80		5.25	5.50	5.25	4.75	5.75					5.33			
		0.80		4.50	5.25	4.75	4.25	5.50					4.83			
/		0.80		4.75	5.50	5.00	4.50	5.00					4.92			
		0.80		5.00	5.00	5.00	4.75	5.50					5.00			
		0.80		5.00	5.25	4.75	4.50	5.25					5.00			
()													20.06			
													0.00			
#												()	-			
3												=	+	+	-	
												11	46.17	26.77	20.40	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz+2T	7.40	0.00	0	0	1	0	0					7.40			
2	3S	4.20	0.23	0	0	1	1	0					4.43			
3	FCSp3	2.80	0.17	0	1	1	0	0					2.97			
4	2A	3.30	0.50	0	1	1	2	1					3.80			
5	CS12	2.30	0.00	0	0	0	0	0					2.30			
6	LSp4	2.70	0.17	0	1	0	0	1					2.87			
7	CCoSp3	3.00	0.00	0	0	0	0	0					3.00			
		25.70											26.77			
		0.80		5.00	5.25	5.50	5.00	5.50					5.25			
		0.80		4.00	5.25	4.75	4.75	5.25					4.92			
/		0.80		4.50	5.50	5.25	5.00	5.50					5.25			
		0.80		4.75	5.25	5.00	5.00	5.25					5.08			
		0.80		4.50	5.00	5.25	4.75	5.25					5.00			
()													20.40			
													-1.00			

#																
												()				
												=	+	+	-	
												8	45.45	24.17	22.28	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3T<+COMBO	2.90	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3				0.80				
2	3F	5.30	0.47	1	1	1	0	0				5.77				
3	LSp4	2.70	1.00	2	1	2	2	2				3.70				
4	2A	3.30	0.50	1	1	1	0	1				3.80				
5	CCoSp4	3.50	0.50	1	1	1	1	0				4.00				
6	SIS13	3.30	0.50	1	1	1	1	1				3.80				
7	FCSp2	2.30	0.00	0	0	1	0	0				2.30				
		23.30										24.17				
		0.80		6.50	5.75	5.75	5.50	5.75				5.75				
		0.80		6.00	5.50	5.50	5.00	5.25				5.42				
/		0.80		6.50	5.25	5.50	5.00	5.50				5.42				
		0.80		6.75	5.50	5.75	5.25	5.75				5.67				
		0.80		6.25	5.50	5.75	5.25	5.50				5.58				
		()										22.28				
												:	-1.00	-1.00		

#																
												()				
												=	+	+	-	
												9	41.43	21.63	19.80	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	1Lz+1T	1.00	-0.30	-3	-3	-3	-3	-3				0.70				
2	3Lo	5.10	0.23	1	1	0	0	0				5.33				
3	CCoSp4	3.50	0.50	1	1	1	1	0				4.00				
4	2A	3.30	0.50	1	1	1	1	1				3.80				
5	LSp4	2.70	0.50	1	1	1	1	1				3.20				
6	SIS11	1.80	0.00	0	0	0	0	0				1.80				
7	FCSp3	2.80	0.00	0	0	0	0	0				2.80				
		20.20										21.63				
		0.80		5.75	5.25	4.75	4.50	5.25				5.08				
		0.80		5.25	5.00	4.50	4.25	4.75				4.75				
/		0.80		5.50	5.00	4.75	4.50	5.00				4.92				
		0.80		5.75	5.25	4.50	4.50	5.25				5.00				
		0.80		5.50	5.25	4.75	4.25	5.00				5.00				
		()										19.80				
												:	0.00	0.00		

#																
												()				
												=	+	+	-	
												7	39.57	22.57	18.00	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz+2T	7.40	-0.23	-1	0	-1	0	0				7.17				
2	3F	5.30	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3				3.20				
3	CCoSp4	3.50	0.00	0	0	0	0	0				3.50				
4	2A	3.30	0.00	0	0	0	0	0				3.30				
5	FCSp1	1.90	0.00	0	0	0	0	0				1.90				
6	SIS12	2.30	0.00	0	0	0	0	0				2.30				
7	LSp1	1.50	-0.30	-1	-1	-1	0	-1				1.20				
		25.20										22.57				
		0.80		4.75	4.50	4.75	4.75	5.25				4.75				
		0.80		4.25	4.25	4.25	4.25	4.75				4.25				
/		0.80		4.50	4.00	4.50	4.50	4.50				4.50				
		0.80		4.75	4.00	4.50	4.50	5.00				4.58				
		0.80		4.50	4.25	4.50	4.25	4.75				4.42				
		()										18.00				
												:	-1.00	-1.00		

#	()												-		
7											=	+	+	-	
											1	38.11	22.51	16.60	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	3Lo	5.10	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3				3.00			
2	3S+2T	5.60	0.47	1	1	0	1	0				6.07			
3	2A<	< 2.30	-0.50	-1	-1	-1	0	-1				1.80			
4	FCSp3	2.80	0.17	1	0	1	0	0				2.97			
5	SIS1	1.80	0.00	0	0	0	0	0				1.80			
6	CCoSp4	3.50	0.17	0	0	1	1	0				3.67			
7	LSp4	2.70	0.50	1	1	1	1	1				3.20			
		23.80										22.51			
		0.80		4.25	4.25	4.25	4.50	4.50				4.33			
		0.80		3.75	3.75	4.00	4.00	4.25				3.92			
/		0.80		4.00	4.00	4.25	4.50	4.00				4.08			
		0.80		4.50	4.00	4.25	4.25	4.00				4.17			
		0.80		4.25	4.25	4.00	4.25	4.25				4.25			
	()											16.60			
												: -1.00	-1.00		

#	()												-		
8											=	+	+	-	
											10	33.76	15.60	19.16	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	3S<	> 2.90	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3				0.80			
2	2A	3.30	0.50	1	1	1	1	1				3.80			
3	FSSp1	2.00	-0.30	-1	-1	-2	-1	0				1.70			
4	LSp2	1.90	0.50	1	0	2	1	1				2.40			
5	SIS2	2.30	0.00	0	0	0	0	0				2.30			
6	CCoSp1	2.00	0.00	0	0	-2	0	0				2.00			
7	2Lz+2T	3.50	-0.90	-3	-3	-3	-3	-3				2.60			
		17.90										15.60			
		0.80		5.25	5.00	5.25	4.50	4.75				5.00			
		0.80		4.75	4.75	4.75	4.25	4.50				4.67			
/		0.80		5.00	4.25	4.75	4.25	4.25				4.42			
		0.80		5.25	4.75	5.00	4.50	5.00				4.92			
		0.80		5.50	4.75	5.25	4.50	4.75				4.92			
	()											19.16			
												: -1.00	-1.00		

#													()	-			
9													=	+	+	-	
													5	33.33	16.73	16.60	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref					
1	3T<+1T	3.30	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3					1.20				
2	2S	1.40	-0.60	-3	-3	-3	-3	-3					0.80				
3	FSSp3	2.60	0.00	0	0	0	0	0					2.60				
4	CiSt2	2.30	0.00	0	0	0	0	0					2.30				
5	2A	3.30	0.00	0	1	0	0	0					3.30				
6	CCoSp3	3.00	0.33	1	0	1	1	0					3.33				
7	LSp4	2.70	0.50	1	1	1	1	1					3.20				
		18.60											16.73				
			0.80	4.50	4.25	4.00	4.25	4.25					4.25				
			0.80	4.25	4.00	4.00	4.25	3.75					4.08				
/			0.80	4.50	3.75	4.00	4.00	3.50					3.92				
			0.80	4.75	4.00	4.25	4.50	4.00					4.25				
			0.80	4.25	4.25	4.25	4.25	3.75					4.25				
()													16.60				
													0.00				

#													()	-			
10													=	+	+	-	
													4	33.00	16.80	16.20	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref					
1	3S+2T	5.60	-1.40	-2	-2	-1	-2	-2					4.20				
2	2A	3.30	0.00	0	0	0	0	0					3.30				
3	FCSp2	2.30	0.00	0	0	0	0	0					2.30				
4	2Lz	2.10	-0.90	-3	-3	-3	-3	-3					1.20				
5	CCoSp2	2.50	0.00	0	0	0	-1	0					2.50				
6	SIS1	1.80	0.00	0	0	0	0	0					1.80				
7	LSp1	1.50	0.00	0	0	0	-1	0					1.50				
		19.10											16.80				
			0.80	5.00	4.25	4.00	3.25	4.75					4.33				
			0.80	4.50	4.00	3.75	3.00	4.25					4.00				
/			0.80	4.75	3.75	4.00	3.25	4.00					3.92				
			0.80	4.75	3.75	3.75	3.50	4.25					3.92				
			0.80	4.50	4.00	3.75	3.00	4.50					4.08				
()													16.20				
													0.00				

#													()	-			
11													=	+	+	-	
													2	31.29	15.83	16.46	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref					
1	3T	4.10	-2.10	-3	-2	-3	-3	-3					2.00				
2	2S+2T<	2.40	-0.60	-3	-3	-3	-3	-3					1.80				
3	2A<	2.30	-1.50	-3	-3	-3	-3	-3					0.80				
4	FCSp4	3.20	0.00	0	0	1	0	0					3.20				
5	CCoSp4	3.50	0.33	0	1	1	1	-1					3.83				
6	SIS2	2.30	0.00	0	0	0	1	0					2.30				
7	LSp2	1.90	0.00	0	0	0	0	0					1.90				
		19.70											15.83				
			0.80	4.00	4.25	4.50	4.25	4.25					4.25				
			0.80	3.25	4.00	4.25	4.25	4.00					4.08				
/			0.80	3.75	3.25	4.25	4.00	3.75					3.83				
			0.80	4.00	4.25	4.50	4.25	4.00					4.17				
			0.80	4.00	4.25	4.50	4.50	3.75					4.25				
()													16.46				
													-1.00				

2011

#

1	100.95
2	89.16
3	86.61
4	83.98
5	82.56
6	80.75
7	79.64
8	73.05
9	66.61
10	61.13
11	54.46
12	53.03

2011-4-8 17:22:09

#	=	+		SS	TR	PE	CH	IN	
1	100.95	56.48	45.47	5.83	5.50	5.67	5.75	5.67	1.00
2	89.16	46.50	44.66	5.83	5.33	5.50	5.67	5.58	2.00
3	86.61	48.80	38.81	5.00	4.67	4.92	4.92	4.75	1.00
4	83.98	44.38	41.60	5.50	5.00	5.17	5.25	5.08	2.00
5	82.56	44.70	37.86	5.00	4.50	4.83	4.75	4.58	0.00
6	80.75	43.68	39.07	5.25	4.67	4.83	5.00	4.67	2.00
7	79.64	43.57	37.07	4.75	4.50	4.67	4.58	4.67	1.00
8	73.05	37.38	36.67	4.58	4.42	4.50	4.67	4.75	1.00
9	66.61	33.28	33.33	4.33	3.92	4.08	4.25	4.25	0.00
10	61.13	28.40	33.73	4.42	4.00	4.08	4.33	4.25	1.00
11	54.46	23.93	32.53	4.33	3.92	3.83	4.08	4.17	2.00
12	53.03	26.96	29.07	3.92	3.50	3.50	3.75	3.50	3.00

SS = TR = PE = / CH = IN=

*=

2011-4-8 17:22:36

#													()	-		
1													=	+	+	-
												9	100.95	56.48 B	45.47	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz	e 6.00	-0.70	-1	-1	-1	0	-1					5.30			
2	2A+3T	7.40	-2.10	-3	-2	-3	-3	-3					5.30			
3	3F+2T+2T	8.10	0.47	1	1	1	0	0					8.57			
4	LSp4	2.70	0.50	0	1	2	1	1					3.20			
5	3Lo+2T	6.50	0.23	0	1	0	1	0					6.73			
6	3F<	< 3.70	-0.70	-1	-1	-1	-1	-1					3.00			
7	CCoSp4	3.50	0.50	0	1	1	1	1					4.00			
8	3Lo<	< 3.96	x -0.70	-1	-1	-1	-1	-1					3.26			
9	ChSp1	2.00	1.00	1	1	1	1	0					3.00			
10	SISi3	3.30	0.50	0	1	1	2	1					3.80			
11	3S	4.62	x 0.00	0	0	0	0	0					4.62			
12	FCSp4	3.20	0.50	0	1	1	1	1					3.70			
		54.98											56.48			
			1.60	5.75	6.25	5.75	6.00	5.75					5.83			
			1.60	5.50	6.00	5.50	5.50	5.50					5.50			
/			1.60	5.75	6.00	5.50	5.75	5.25					5.67			
			1.60	5.75	5.75	5.75	6.00	5.75					5.75			
			1.60	5.50	6.25	5.75	5.75	5.50					5.67			
()													45.47			
												:	-1.00		-1.00	
<	x	1.1	e													

#													()	-		
2													=	+	+	-
												12	89.16	46.50	44.66	2.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz	e 6.00	0.70	0	1	1	1	1					6.70			
2	3F<	e 3.70	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3					1.60			
3	3S	4.20	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3					2.10			
4	CCoSp4	3.50	0.33	0	0	1	1	1					3.83			
5	ChSp1	2.00	0.67	0	1	1	1	0					2.67			
6	3Lz+2T	8.14	x 0.00	0	0	0	0	0					8.14			
7	3T	4.51	x -0.70	-1	0	-1	-1	-1					3.81			
8	LSp4	2.70	0.33	0	0	1	1	1					3.03			
9	SISi3	3.30	0.50	0	1	1	1	1					3.80			
10	2S	1.54	x 0.00	0	0	0	0	0					1.54			
11	2A+2A+SEQ	5.81	x 0.50	0	1	1	1	1					6.31			
12	FCSp3	2.80	0.17	0	0	1	1	0					2.97			
		48.20											46.50			
			1.60	5.75	6.25	5.50	6.00	5.75					5.83			
			1.60	5.25	6.00	5.00	5.50	5.25					5.33			
/			1.60	5.50	5.75	5.25	6.00	5.25					5.50			
			1.60	5.75	6.00	5.50	5.75	5.50					5.67			
			1.60	5.25	6.25	5.50	5.75	5.50					5.58			
()													44.66			
												:	-2.00		-2.00	
<	x	1.1	e													

#															
												()			
												-			
												=			
												+			
												+			
												-			
3											8	86.61	48.80	38.81	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	1Lz	0.60	-0.07	-1	-1	-1	0	0				0.53			
2	3Lo	5.10	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3				3.00			
3	3S	4.20	0.00	0	0	-1	0	0				4.20			
4	3T+2T+2Lo	7.30	0.00	0	0	-1	0	0				7.30			
5	CCoSp4	3.50	0.00	0	0	0	0	0				3.50			
6	3Lo+2T	7.15	x 0.00	0	0	0	1	0				7.15			
7	3T	4.51	x 0.00	0	0	0	1	0				4.51			
8	SISi3	3.30	0.00	0	0	0	0	1				3.30			
9	FCSp3	2.80	0.00	0	0	0	1	0				2.80			
10	ChSp1	2.00	1.00	0	1	1	1	1				3.00			
11	2A+2A+SEQ	5.81	x 0.50	0	1	1	1	1				6.31			
12	LSp4	2.70	0.50	1	1	1	1	1				3.20			
		48.97										48.80			
			1.60	5.00	5.25	4.75	5.00	5.00				5.00			
			1.60	4.50	5.00	4.25	4.75	4.75				4.67			
/			1.60	5.00	5.00	4.75	5.00	4.50				4.92			
			1.60	5.00	5.00	4.50	5.00	4.75				4.92			
			1.60	4.75	5.25	4.75	4.75	4.75				4.75			
()												38.81			
:												-1.00			
x												1.1			

#															
												()			
												-			
												=			
												+			
												+			
												-			
4											11	83.98	44.38 B	41.60	2.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	3T+3T	8.20	0.47	0	0	1	1	1				8.67			
2	3Lz	6.00	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3				3.90			
3	3Lo<	< 3.60	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3				1.50			
4	FCSp4	3.20	0.00	0	0	1	0	0				3.20			
5	2A+2T	4.70	0.00	0	0	0	0	0				4.70			
6	3Lz+2T	8.14	x 0.00	0	0	0	0	0				8.14			
7	1S	0.44	x -0.03	-1	0	-1	0	0				0.41			
8	ChSp1	2.00	0.00	0	0	0	1	0				2.00			
9	CCoSp3	3.00	0.33	0	0	1	1	1				3.33			
10	SISi2	2.30	0.00	0	0	0	0	0				2.30			
11	2A<	< 2.53	x -0.50	-2	-1	-1	-1	-1				2.03			
12	LSp4	2.70	0.50	1	1	1	1	1				3.20			
		46.81										44.38			
			1.60	5.50	5.75	5.50	5.50	5.25				5.50			
			1.60	5.00	5.50	5.00	5.00	5.00				5.00			
/			1.60	5.25	5.25	5.00	5.25	4.75				5.17			
			1.60	5.50	5.50	5.00	5.25	5.00				5.25			
			1.60	5.00	5.50	4.75	5.00	5.25				5.08			
()												41.60			
:												-2.00			
<												x			
												1.1			

#													()	-		
5													=	+	+	0.00
												7	82.56	44.70	37.86	
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz+2T	7.40	0.47	0	1	1	0	1					7.87			
2	2A	3.30	-1.00	-2	-2	-2	-1	-2					2.30			
3	3S	4.20	0.00	0	0	0	0	0					4.20			
4	LSp1	1.50	-0.30	-1	-1	-1	-1	-1					1.20			
5	3T+2T	5.50	0.00	0	0	0	0	0					5.50			
6	3S+2T	6.16	x 0.23	0	1	1	0	0					6.39			
7	ChSp1	2.00	0.00	0	0	0	0	0					2.00			
8	2A	3.63	x 0.00	0	0	0	0	0					3.63			
9	3T	4.51	x 0.00	0	0	1	0	0					4.51			
10	SISl2	2.30	0.00	0	0	0	0	0					2.30			
11	FCSp3	2.80	0.00	0	0	0	0	0					2.80			
12	CCoSp1	2.00	0.00	0	0	0	0	0					2.00			
		45.30											44.70			
			1.60	5.00	5.00	5.00	5.25	5.00					5.00			
			1.60	4.25	4.50	4.50	4.50	4.50					4.50			
		/	1.60	4.75	5.00	5.00	4.75	4.75					4.83			
			1.60	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75					4.75			
		()	1.60	4.50	4.75	4.75	4.50	4.50					4.58			
													37.86			
													0.00			

x 1.1

#													()	-		
6													=	+	+	2.00
												10	80.75	43.68	39.07	
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz	6.00	-0.70	-1	-1	-1	0	-1					5.30			
2	3T	4.10	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3					2.00			
3	3S	4.20	-2.10	-3	-2	-3	-3	-3					2.10			
4	LSp4	2.70	0.33	1	0	0	1	1					3.03			
5	3S+2T	5.60	0.00	0	0	0	1	0					5.60			
6	2A+2T+2T	6.71	x 0.50	0	1	1	1	1					7.21			
7	ChSp1	2.00	0.33	0	0	1	1	0					2.33			
8	3T+2T	6.05	x 0.00	0	0	0	0	0					6.05			
9	2A	3.63	x -1.17	-2	-2	-3	-3	-2					2.46			
10	FCSp2	2.30	0.00	0	0	1	0	0					2.30			
11	SISl1	1.80	0.00	0	0	0	0	0					1.80			
12	CCoSp4	3.50	0.00	0	0	0	0	0					3.50			
		48.59											43.68			
			1.60	5.00	5.25	5.25	5.25	5.25					5.25			
			1.60	4.50	4.75	4.50	4.75	5.00					4.67			
		/	1.60	4.75	5.00	4.50	5.00	4.75					4.83			
			1.60	5.00	5.00	4.75	5.00	5.00					5.00			
		()	1.60	4.50	5.00	4.50	4.75	4.75					4.67			
													39.07			
													-2.00			

x 1.1

#													()	-		
7													=	+	()	-
												6	79.64	43.57	37.07	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lo<	< 3.60	-1.63	-2	-2	-3	-3	-2					1.97			
2	3T	4.10	0.00	0	0	0	1	0					4.10			
3	3S+2T+2Lo	7.40	0.70	1	1	1	1	1					8.10			
4	LSp4	2.70	0.67	2	1	1	1	2					3.37			
5	2A+2T	4.70	0.00	0	1	0	0	0					4.70			
6	3S	4.20	-1.40	-2	-1	-2	-2	-2					2.80			
7	CCoSp4	3.50	0.17	0	0	1	1	0					3.67			
8	2A	3.63 x	0.00	0	0	0	0	0					3.63			
9	ChSp1	2.00	0.00	0	0	0	1	0					2.00			
10	2F+2Lo	3.96 x	0.00	0	0	-1	0	0					3.96			
11	FCSp3	2.80	0.17	0	1	1	0	0					2.97			
12	SISl2	2.30	0.00	0	0	0	1	0					2.30			
		44.89											43.57			
			1.60	5.25	4.75	4.75	4.50	4.75					4.75			
			1.60	4.50	4.75	4.50	4.25	4.50					4.50			
/			1.60	4.75	4.50	4.75	4.75	4.25					4.67			
			1.60	4.75	4.75	4.50	4.50	4.50					4.58			
			1.60	5.00	4.75	4.50	4.50	4.75					4.67			
		()											37.07			
												:	-1.00	-1.00		
<	x	1.1														

#													()	-		
8													=	+	()	-
												5	73.05	37.38	36.67	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	2A	3.30	0.00	0	0	0	0	-1					3.30			
2	3S<	< 2.90	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3					0.80			
3	2A+2T+2Lo	6.50	0.50	1	0	1	1	1					7.00			
4	FCSp4	3.20	0.50	1	0	1	1	1					3.70			
5	2Lz+2T	3.50	0.00	0	0	0	0	0					3.50			
6	ChSp1	2.00	0.67	0	1	1	1	0					2.67			
7	2F+2T	e 3.52 x	-0.30	-2	-1	-1	-1	-1					3.22			
8	2Lo	1.98 x	0.20	0	1	1	0	1					2.18			
9	LSp3	2.40	0.50	2	1	1	1	1					2.90			
10	2Lz	2.31 x	0.00	0	0	0	1	0					2.31			
11	SISl2	2.30	0.17	1	0	0	1	0					2.47			
12	CCoSp3	3.00	0.33	0	1	1	1	0					3.33			
		36.91											37.38			
			1.60	4.75	4.50	5.25	4.50	4.50					4.58			
			1.60	4.50	4.50	4.50	4.25	4.25					4.42			
/			1.60	4.50	4.25	5.00	4.75	4.25					4.50			
			1.60	5.00	4.50	4.75	4.75	4.50					4.67			
			1.60	5.00	4.75	5.00	4.50	4.50					4.75			
		()											36.67			
												:	-1.00	-1.00		
<	x	1.1	e													

#													()	-		
9													=	+	+	0.00
												3	66.61	33.28	33.33	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3S+2T	5.60	0.00	0	0	0	0	0					5.60			
2	2Lz+2Lo<	< 3.40	-0.30	-1	-1	-1	-1	-2					3.10			
3	2A	3.30	0.00	0	0	0	0	0					3.30			
4	CSSp3	2.60	0.33	1	0	1	0	1					2.93			
5	CCoSp2	2.50	0.17	0	0	1	0	1					2.67			
6	ChSp1	2.00	0.00	0	0	0	0	0					2.00			
7	SIS1	1.80	0.00	0	0	0	0	0					1.80			
8	3S	4.62 x	0.00	0	0	0	0	0					4.62			
9	2Lz	2.31 x	-0.60	-2	-3	-2	-2	-1					1.71			
10	1Lo	0.55 x	-0.03	0	0	-1	-1	0					0.52			
11	2A	3.63 x	-1.00	-2	-2	-2	-2	-2					2.63			
12	FCCoSp2	2.50	-0.10	-1	0	-1	0	0					2.40			
		34.81											33.28			
			1.60	4.50	4.25	4.25	4.00	4.50					4.33			
			1.60	4.00	4.00	3.75	3.75	4.00					3.92			
/			1.60	4.25	3.75	4.00	4.00	4.25					4.08			
			1.60	4.50	4.25	4.00	4.25	4.25					4.25			
			1.60	4.50	4.25	4.00	3.75	4.50					4.25			
		()											33.33			
													0.00			
<	x	1.1														

#													()	-		
10													=	+	+	1.00
												4	61.13	28.40	33.73	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3T<	< 2.90	-1.17	-2	-1	-2	-1	-2					1.73			
2	2S	1.40	0.00	0	0	0	1	0					1.40			
3	2A<+2T	< 3.70	-0.50	-1	-1	-1	-1	-1					3.20			
4	FSSp3	2.60	0.00	0	0	-1	0	0					2.60			
5	3T+SEQ	3.28	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3					1.18			
6	ChSp1	2.00	0.33	0	0	1	1	0					2.33			
7	2A	3.63 x	0.00	0	0	0	0	0					3.63			
8	LSp4	2.70	0.50	1	1	1	1	1					3.20			
9	SIS1	1.80	0.00	0	0	0	1	0					1.80			
10	2F	1.98 x	-0.30	-1	-1	-2	-1	-1					1.68			
11	2Lo	1.98 x	0.00	0	0	0	0	0					1.98			
12	CCoSp4	3.50	0.17	0	0	1	1	0					3.67			
		31.47											28.40			
			1.60	4.75	4.25	4.25	4.75	4.25					4.42			
			1.60	4.00	4.00	4.00	4.25	4.00					4.00			
/			1.60	4.25	4.00	4.00	4.50	3.75					4.08			
			1.60	4.50	4.25	4.25	4.75	4.25					4.33			
			1.60	4.25	4.25	4.25	4.50	4.00					4.25			
		()											33.73			
													-1.00			
<	x	1.1														

#	()												-
11	= +												2.00
	2 54.46 23.93 32.53												
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref	
1	3S<+2T<<	< 3.30	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3				1.20	
2	2T	1.40	0.00	0	0	0	0	0				1.40	
3	1A+2T	2.50	0.00	0	0	0	0	0				2.50	
4	2A<<	< 1.10	-0.60	-3	-3	-3	-3	-3				0.50	
5	FCSp3	2.80	0.00	0	0	1	0	0				2.80	
6	2Lo+2Lo<	< 3.10	-0.60	-1	-2	-2	-2	-2				2.50	
7	2Lo	1.80	0.00	0	0	0	0	0				1.80	
8	LSp1	1.50	0.00	0	0	0	0	0				1.50	
9	ChSp1	2.00	0.67	0	0	1	1	1				2.67	
10	3S<	< 3.19	x -2.10	-3	-3	-3	-3	-3				1.09	
11	SIS1	1.80	0.17	0	0	1	1	0				1.97	
12	CCoSp4	3.50	0.50	0	1	1	1	1				4.00	
		27.99										23.93	
		1.60		4.25	4.25	4.50	4.50	4.25				4.33	
		1.60		3.50	4.00	4.00	4.00	3.75				3.92	
/		1.60		3.75	3.50	4.00	4.25	3.75				3.83	
		1.60		4.00	4.00	4.25	4.50	4.00				4.08	
		1.60		3.75	4.25	4.25	4.00	4.25				4.17	
	()											32.53	
: -2.00												-2.00	
<	<<	x	1.1										

#	()												-
12	= +												3.00
	1 53.03 26.96 29.07												
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref	
1	2A	3.30	-1.50	-3	-3	-3	-3	-3				1.80	
2	3S<	< 2.90	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3				0.80	
3	2A	3.30	0.00	0	0	0	0	0				3.30	
4	FCSp3	2.80	0.00	0	0	0	0	0				2.80	
5	2F	1.80	0.00	0	0	0	0	0				1.80	
6	2Lo+1Lo	2.30	-0.10	0	-1	-1	0	0				2.20	
7	LSp4	2.70	0.33	1	0	1	0	1				3.03	
8	2F+2T	3.52	x -0.90	-3	-3	-3	-3	-3				2.62	
9	SIS1	1.80	0.00	0	0	0	0	0				1.80	
10	2Lz	e 2.31	x -0.50	-2	-1	-2	-1	-2				1.81	
11	ChSp1	2.00	0.00	0	0	0	0	0				2.00	
12	CCoSp3	3.00	0.00	0	0	0	0	0				3.00	
		31.73										26.96	
		1.60		3.75	4.00	4.00	3.25	4.00				3.92	
		1.60		3.25	3.50	3.75	2.50	3.75				3.50	
/		1.60		3.50	3.50	3.50	2.75	3.50				3.50	
		1.60		3.75	3.75	3.75	3.00	3.75				3.75	
		1.60		3.50	3.75	3.50	2.75	3.50				3.50	
	()											29.07	
: -3.00												-3.00	
<	x	1.1	e										

2011

2011-4-7 2011-4-8

:	30m*60m
:	
:	8
:	8

:

:	2:50	
:	1.00	
		0.80
		0.80
	/	0.80
		0.80
		0.80

:	4:30	+ - 10
:	1.00	
		1.60
		1.60
	/	1.60
		1.60
		1.60

2011

[Empty rectangular box]

[Empty rectangular box]

/

[Empty rectangular box]

2011

#			SP	FS
1	/		166.69	1 1
2	/		149.10	2 2
3	/		136.14	5 3
4	/		135.12	3 4
5	/		133.30	4 5
6	/		128.14	6 6
7	/		123.63	7 7
8	/		110.12	8 8

2011-4-8 18:55:59

2011

#

1	/	55.46
2	/	52.37
3	/	48.05
4	/	46.88
5	/	46.47
6	/	46.41
7	/	43.75
8	/	37.17

2011-4-7 18:04:26

#					SS	TR	PE	CH	IN	
		=	+							
1	/	55.46	31.80	23.66	5.83	5.75	6.00	5.92	6.08	0.00
2	/	52.37	32.77	19.60	5.17	4.83	4.83	4.92	4.75	0.00
3	/	48.05	29.67	18.38	4.83	4.33	4.58	4.67	4.58	0.00
4	/	46.88	29.40	17.48	4.42	4.25	4.42	4.33	4.42	0.00
5	/	46.47	29.07	17.40	4.58	4.17	4.42	4.33	4.25	0.00
6	/	46.41	27.67	19.74	5.25	4.67	4.83	5.00	4.92	1.00
7	/	43.75	27.63	16.12	4.25	3.83	4.00	4.08	4.00	0.00
8	/	37.17	24.23	12.94	3.42	3.08	3.25	3.25	3.17	0.00

SS = TR = PE = / CH = IN=

*=

2011-4-7 18:04:52

#													()	-
1	/						5	55.46	31.80				23.66	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref		
1	1A	1.10	-0.53	-3	-3	-2	-3	-2					0.57	
2	3LzTw3	5.80	1.40	2	2	1	2	2					7.20	
3	3FTh	5.50	0.47	2	1	0	1	0					5.97	
4	SIS13	3.30	0.33	1	1	0	0	1					3.63	
5	FCCoSp4	3.50	0.00	0	0	0	0	0					3.50	
6	5ALi4	6.50	0.70	1	1	1	1	2					7.20	
7	BiDs4	3.50	0.23	0	1	0	0	1					3.73	
		29.20											31.80	
		0.80		5.25	6.50	5.25	5.75	7.25					5.83	
		0.80		5.50	6.25	5.25	5.50	7.00					5.75	
	/	0.80		6.00	6.25	5.00	5.75	7.00					6.00	
		0.80		5.00	6.00	5.50	6.25	7.00					5.92	
		0.80		6.00	6.25	5.25	6.00	7.00					6.08	
	()												23.66	
0.00														
#													()	-
2	/						3	52.37	32.77				19.60	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref		
1	2A	3.30	0.17	0	0	1	1	0					3.47	
2	3LoTh	5.00	0.93	1	1	0	2	2					5.93	
3	3LzTw2	5.40	0.47	1	2	0	1	0					5.87	
4	FCCoSp4	3.50	0.00	0	0	0	0	0					3.50	
5	SIS13	3.30	0.00	1	0	0	0	0					3.30	
6	5ALi4	6.50	0.70	1	1	0	1	1					7.20	
7	BiDs4	3.50	0.00	0	1	0	0	0					3.50	
		30.50											32.77	
		0.80		4.25	5.25	5.00	5.25	5.25					5.17	
		0.80		4.50	5.00	5.00	4.75	4.75					4.83	
	/	0.80		4.50	4.75	5.25	5.00	4.75					4.83	
		0.80		4.75	4.50	5.00	5.25	5.00					4.92	
		0.80		4.25	4.50	5.25	5.00	4.75					4.75	
	()												19.60	
0.00														
#													()	-
3	/						2	48.05	29.67				18.38	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref		
1	3T	4.10	0.70	1	1	0	1	1					4.80	
2	3LzTw1	5.00	-0.23	0	0	-1	0	-1					4.77	
3	3LoTh	5.00	0.70	1	1	0	1	1					5.70	
4	5ALi4	6.50	0.00	0	0	0	0	0					6.50	
5	SIS12	2.30	0.00	0	0	0	0	0					2.30	
6	BiDs1	2.80	0.00	0	0	0	0	0					2.80	
7	FCCoSp3	3.00	-0.20	-1	-1	0	0	-1					2.80	
		28.70											29.67	
		0.80		4.50	5.00	4.75	5.00	4.75					4.83	
		0.80		4.00	4.50	4.50	4.75	4.00					4.33	
	/	0.80		4.25	4.75	4.75	5.25	4.25					4.58	
		0.80		4.50	5.00	4.50	5.25	4.50					4.67	
		0.80		4.25	4.75	4.75	5.00	4.00					4.58	
	()												18.38	
0.00														

#														
											()	-		
4	/						7	=	+				-	
											46.88	29.40	17.48	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref		
1	3LzTw2	5.40	0	1	1	0	0					5.63		
2	2A	3.30	-1	-2	-1	-1	-1					2.80		
3	3LoTh	5.00	0	0	-1	0	0					5.00		
4	FCCoSp4	3.50	-1	0	0	0	0					3.50		
5	5ALi4	6.50	1	1	0	1	0					6.97		
6	SIS2	2.30	0	0	0	0	0					2.30		
7	BiDs3	3.20	0	0	0	0	0					3.20		
		29.20										29.40		
		0.80	4.00	4.50	4.75	4.50	4.25						4.42	
		0.80	4.00	4.25	4.75	4.50	3.75						4.25	
/		0.80	4.25	4.50	4.50	4.75	4.00						4.42	
		0.80	4.25	4.25	4.50	4.75	4.00						4.33	
		0.80	4.25	4.75	4.50	4.50	3.75						4.42	
()											17.48			
0.00														
#														
											()	-		
5	/						6	=	+				-	
											46.47	29.07	17.40	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref		
1	3T	4.10	1	0	0	0	0					4.10		
2	3LoTh	5.00	2	1	0	1	1					5.70		
3	3LzTw1	5.00	2	0	-1	0	2					5.47		
4	5ALi4	6.50	1	0	0	0	0					6.50		
5	BiDs2	3.00	0	0	0	0	0					3.00		
6	FCCoSp2	2.50	0	0	0	-1	0					2.50		
7	SIS1	1.80	0	0	0	0	0					1.80		
		27.90										29.07		
		0.80	4.50	4.75	4.75	4.25	4.50						4.58	
		0.80	4.25	4.25	4.50	4.00	4.00						4.17	
/		0.80	4.50	4.50	4.75	4.25	4.25						4.42	
		0.80	4.50	4.25	4.50	4.25	4.25						4.33	
		0.80	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25						4.25	
()											17.40			
0.00														
#														
											()	-		
6	/						8	=	+				-	
											46.41	27.67	19.74	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref		
1	3LzTw1	5.00	0	-1	0	0	0					5.00		
2	3T<	2.90	-3	-3	-3	-3	-3					0.80		
3	3LoTh	5.00	1	0	0	1	1					5.47		
4	FCCoSp4	3.50	0	1	0	0	0					3.50		
5	5ALi3	6.00	1	1	0	0	1					6.47		
6	SIS3	3.30	1	1	1	0	0					3.63		
7	BiDs1	2.80	0	0	0	0	0					2.80		
		28.50										27.67		
		0.80	5.00	5.25	5.25	5.25	5.25						5.25	
		0.80	4.50	4.75	5.00	4.75	4.50						4.67	
/		0.80	4.50	5.25	4.75	5.00	4.75						4.83	
		0.80	4.25	5.00	5.00	5.25	5.00						5.00	
		0.80	4.75	5.00	5.00	5.25	4.75						4.92	
()											19.74			
-1.00														

#														
											()	-		
											=	+	+	-
7	/						4	43.75	27.63				16.12	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref		
1	2A	3.30	0.00	0	0	0	0	0				3.30		
2	3LzTw1	5.00	0.00	0	0	0	0	0				5.00		
3	5TLi4	6.00	0.00	0	1	0	0	0				6.00		
4	FCCoSp3	3.00	0.00	-1	0	0	0	0				3.00		
5	SISi2	2.30	0.00	0	0	0	0	0				2.30		
6	3LoTh	5.00	0.23	0	1	1	0	0				5.23		
7	BiDs1	2.80	0.00	0	0	0	0	0				2.80		
		27.40										27.63		
		0.80		3.25	4.50	4.25	4.50	4.00				4.25		
		0.80		3.00	4.00	4.00	4.00	3.50				3.83		
/		0.80		3.25	4.00	4.25	4.25	3.75				4.00		
		0.80		3.25	4.25	4.25	4.50	3.75				4.08		
		0.80		3.00	4.25	4.25	4.25	3.50				4.00		
()												16.12		
0.00														

#														
											()	-		
											=	+	+	-
8	/						1	37.17	24.23				12.94	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref		
1	3LzTw2	5.40	0.00	0	0	0	0	0				5.40		
2	3LoTh	5.00	-1.40	-2	-2	-2	-2	-2				3.60		
3	2Lz	2.10	-0.40	-2	-1	-1	-1	-2				1.70		
4	FCCoSp2	2.50	-0.30	-1	-1	-1	-1	-1				2.20		
5	SISi1	1.80	0.00	0	0	0	0	0				1.80		
6	5ALi4	6.50	0.23	1	1	0	0	0				6.73		
7	BiDs1	2.80	0.00	0	0	0	0	0				2.80		
		26.10										24.23		
		0.80		3.00	3.75	3.50	3.50	3.25				3.42		
		0.80		3.00	3.25	3.50	3.00	2.50				3.08		
/		0.80		3.25	3.50	3.25	3.25	2.75				3.25		
		0.80		3.25	3.25	3.50	3.25	3.00				3.25		
		0.80		3.00	3.50	3.25	3.25	2.50				3.17		
()												12.94		
0.00														

e

2011

#

1	/	111.23
2	/	96.73
3	/	89.67
4	/	87.07
5	/	86.42
6	/	81.73
7	/	79.88
8	/	72.95

2011-4-8 18:59:13

#													=	+	()	-	
1													8	111.23	61.16	51.07	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref					
1	2A+2A+SEQ	5.28	0.33	1	1	0	0	1						5.61			
2	3STh	4.50	0.70	1	2	1	1	1						5.20			
3	3T<	< 2.90	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3						0.80			
4	BoDs2	3.50	0.00	0	1	0	0	0						3.50			
5	FCCoSp4	3.50	0.17	0	1	1	0	0						3.67			
6	ChSp1	2.00	1.33	2	1	1	2	1						3.33			
7	3FTh	6.05	x 1.40	2	2	2	2	2						7.45			
8	3LzTw3	6.38	x 0.70	1	1	1	1	2						7.08			
9	4Li4	4.40	x 0.50	1	1	1	1	2						4.90			
10	PCoSp4	4.50	0.17	0	1	1	0	0						4.67			
11	5TLi4	6.60	x 0.50	1	1	1	1	1						7.10			
12	5ALi4	7.15	x 0.70	1	2	0	1	1						7.85			
		56.76												61.16			
			1.60	6.00	7.00	6.50	6.25	6.75						6.50			
			1.60	6.00	7.00	6.00	5.75	6.50						6.17			
/			1.60	6.50	7.25	6.25	5.75	6.50						6.42			
			1.60	6.25	7.00	6.00	6.00	6.75						6.33			
			1.60	6.25	7.25	6.50	6.00	6.75						6.50			
	()													51.07			
												:	-1.00			-1.00	
<	x	1.1															

#													=	+	()	-	
2													7	96.73	57.07	40.66	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref					
1	4LzTw1	7.10	-1.67	-1	-2	0	-2	-2						5.43			
2	2A+2A<+SEQ	< 4.48	-1.17	-3	-2	-2	-3	-2						3.31			
3	3T	4.10	0.00	1	0	0	0	0						4.10			
4	FCCoSp3	3.00	-0.30	-1	-1	-1	-1	-1						2.70			
5	ChSp1	2.00	0.67	1	0	1	1	0						2.67			
6	3LoTh	5.50	x 0.70	1	1	1	1	2						6.20			
7	3STh	4.95	x 0.23	1	0	0	0	1						5.18			
8	5ALi4	7.15	x 0.70	2	1	1	1	1						7.85			
9	PCoSp4	4.50	0.00	0	0	0	0	0						4.50			
10	4Li3	3.85	x 0.17	1	0	1	0	0						4.02			
11	5TLi3	6.05	x 0.33	1	1	0	0	1						6.38			
12	BoDs4	4.50	0.23	1	1	0	0	0						4.73			
		57.18												57.07			
			1.60	5.00	5.50	6.25	5.25	5.25						5.33			
			1.60	4.00	5.25	6.00	4.75	4.75						4.92			
/			1.60	5.00	5.25	5.75	5.00	5.00						5.08			
			1.60	4.50	5.00	5.75	5.00	5.00						5.00			
			1.60	4.50	5.50	6.25	4.75	5.00						5.08			
	()													40.66			
												:	-1.00			-1.00	
<	x	1.1															

#													
								=	+	()		-	
3	/						4	89.67	52.87	36.80		0.00	
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref	
1	3T+2T	5.50	-0.23	1	0	-1	-1	0				5.27	
2	2A	3.30	0.00	1	0	0	0	0				3.30	
3	5TLi4	6.00	0.33	1	1	0	0	1				6.33	
4	3LoTh	5.00	0.00	1	0	0	0	0				5.00	
5	FCCoSp2	2.50	-0.10	0	0	-1	-1	0				2.40	
6	ChSp1	2.00	0.00	1	0	0	0	0				2.00	
7	3LzTw1	5.50 x	0.47	1	0	0	1	1				5.97	
8	3STh	4.95 x	-0.23	1	0	-1	-1	0				4.72	
9	BoDs1	3.00	0.00	0	0	0	0	0				3.00	
10	3Li4	4.40 x	0.33	1	0	1	0	1				4.73	
11	PCoSp1	3.00	0.00	0	0	0	0	0				3.00	
12	5ALi4	7.15 x	0.00	1	0	0	0	0				7.15	
		52.30										52.87	
		1.60		4.75	5.25	4.75	4.75	4.75				4.75	
		1.60		4.50	4.50	4.25	4.25	4.00				4.33	
/		1.60		4.75	4.75	4.75	4.50	4.25				4.67	
		1.60		5.25	4.50	4.50	4.75	4.50				4.58	
		1.60		5.00	4.75	4.75	4.50	4.25				4.67	
()												36.80	
												0.00	

x 1.1

#													
								=	+	()		-	
4	/						6	87.07	47.74	39.33		0.00	
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref	
1	3T+1T	4.50	-1.17	-2	0	-1	-2	-2				3.33	
2	2S	1.40	-0.40	-2	-2	-2	-2	-2				1.00	
3	2LzTw1	3.00	0.00	0	1	0	0	0				3.00	
4	FCCoSp4	3.50	0.00	0	0	0	0	-1				3.50	
5	3Li4	4.00	0.50	0	1	1	1	1				4.50	
6	3LoTh	5.50 x	-0.70	-1	-1	-1	-1	-1				4.80	
7	3STh	4.95 x	0.23	1	0	0	0	2				5.18	
8	5ALi4	7.15 x	0.00	0	0	0	0	0				7.15	
9	ChSp1	2.00	0.00	0	0	1	0	0				2.00	
10	FiDs2	3.00	0.23	0	1	1	0	0				3.23	
11	5TLi3	6.05 x	0.00	0	0	0	0	0				6.05	
12	PCoSp3	4.00	0.00	0	0	0	0	0				4.00	
		49.05										47.74	
		1.60		5.00	5.50	6.00	5.25	5.00				5.25	
		1.60		4.25	5.00	5.75	4.75	4.50				4.75	
/		1.60		4.50	5.00	5.75	4.75	4.50				4.75	
		1.60		4.25	5.25	5.75	5.00	4.75				5.00	
		1.60		4.25	5.25	5.50	4.75	4.50				4.83	
()												39.33	
												0.00	

x 1.1

#													=	+	()	-	
5	/												5	86.42	50.81	35.61	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref					
1	2A+A+SEQ	2.64	-1.00	-2	-2	-2	-2	-3						1.64			
2	3S<	2.90	-0.93	-2	-1	-1	-2	-1						1.97			
3	FCCoSp3	3.00	0.00	0	0	0	-1	0						3.00			
4	PCoSp2	3.50	0.00	-1	0	0	0	0						3.50			
5	ChSp1	2.00	0.67	1	0	1	1	0						2.67			
6	3LzTw2	5.94	x 0.23	0	0	1	0	1						6.17			
7	3LoTh	5.50	x -0.47	-1	-1	0	0	-1						5.03			
8	3STh	4.95	x 0.00	0	0	0	0	0						4.95			
9	5TLi4	6.60	x 0.00	0	0	0	0	0						6.60			
10	FiDs4	3.50	0.00	0	0	1	0	0						3.50			
11	5ALi4	7.15	x 0.23	0	1	0	0	1						7.38			
12	4Li4	4.40	x 0.00	0	1	0	0	0						4.40			
		52.08												50.81			
		1.60		4.25	4.75	5.50	4.75	4.50						4.67			
		1.60		4.00	4.25	5.25	4.25	4.00						4.17			
/		1.60		4.25	4.50	5.25	4.50	4.00						4.42			
		1.60		4.50	4.50	5.25	4.50	4.25						4.50			
		1.60		4.25	4.75	5.50	4.50	4.25						4.50			
()														35.61			
														0.00			

< x 1.1

#													=	+	()	-	
6	/												3	81.73	45.60	38.13	2.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref					
1	2LzTw1	3.00	0.10	0	1	1	0	0						3.10			
2	3T<+COMBO	2.90	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3						0.80			
3	3S<<	1.40	-0.60	-3	-3	-3	-3	-3						0.80			
4	5TLi4	6.00	0.00	0	0	0	0	1						6.00			
5	FCCoSp3	3.00	0.00	-1	0	0	1	0						3.00			
6	5ALi4	7.15	x 0.23	1	0	0	0	1						7.38			
7	ChSp1	2.00	0.00	0	0	0	0	0						2.00			
8	3LoTh	5.50	x 0.47	0	1	0	1	2						5.97			
9	3STh	4.95	x 0.70	1	0	1	1	1						5.65			
10	BoDs1	3.00	0.00	0	0	-1	0	0						3.00			
11	3Li4	4.40	x 0.00	0	0	0	0	0						4.40			
12	PCoSp2	3.50	0.00	0	0	0	0	0						3.50			
		46.80												45.60			
		1.60		4.50	5.00	5.50	5.00	5.25						5.08			
		1.60		4.00	4.50	5.25	4.50	4.75						4.58			
/		1.60		4.25	4.75	5.00	4.75	4.75						4.75			
		1.60		4.25	4.50	5.25	4.75	5.00						4.75			
		1.60		4.50	4.75	5.25	4.50	4.75						4.67			
()														38.13			
														-2.00			

< << x 1.1

#													
							=	+	()			-	
7	/					2	79.88	48.68	31.20			0.00	

#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref
1	2A+2A+SEQ	5.28	0.00	0	0	0	0					5.28
2	2F	1.80	0.00	0	0	0	0					1.80
3	3LzTw1	5.00	-0.23	-1	-1	0	0					4.77
4	PCoSp2	3.50	0.00	0	0	0	0					3.50
5	FCCoSp2	2.50	-0.10	-1	0	-1	0					2.40
6	ChSp1	2.00	0.00	0	0	0	0					2.00
7	3STh	4.95 x	0.00	0	-1	0	0					4.95
8	3LoTh	5.50 x	0.00	0	-1	0	0					5.50
9	5TLi4	6.60 x	0.00	0	0	0	0					6.60
10	BoDs1	3.00	0.00	0	0	0	0					3.00
11	5ALi1	5.50 x	-0.47	-1	-1	0	-1					5.03
12	4Li3	3.85 x	0.00	0	0	0	0					3.85
		49.48										48.68
		1.60		3.75	4.00	4.00	4.50	4.25				4.08
		1.60		3.50	3.50	3.75	4.00	3.75				3.67
/		1.60		3.75	3.75	4.25	4.25	3.75				3.92
		1.60		4.00	3.50	4.00	4.25	4.00				4.00
		1.60		3.75	3.75	4.00	4.25	3.75				3.83
()												31.20

0.00

x 1.1

#													
							=	+	()			-	
8	/					1	72.95	47.28	26.67			1.00	

#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref
1	3LzTw2	5.40	0.70	1	1	1	0	1				6.10
2	3LoTh	5.00	-1.40	-2	-2	-2	-2	-2				3.60
3	2Lz+2T	e 3.50	-0.30	-2	-1	-1	-1	-1				3.20
4	FCCoSp3	3.00	-0.30	-1	-1	-1	-1	-1				2.70
5	FiDs1	2.80	0.00	0	0	1	0	0				2.80
6	ChSp1	2.00	0.00	0	0	0	0	0				2.00
7	3STh	4.95 x	-1.40	-2	-2	-2	-2	-2				3.55
8	3Li4	4.40 x	0.00	0	0	0	0	0				4.40
9	2F	1.98 x	-0.80	-3	-2	-2	-3	-3				1.18
10	PCoSp3	4.00	0.00	0	0	0	0	0				4.00
11	5TLi4	6.60 x	0.00	1	0	0	0	0				6.60
12	5ALi4	7.15 x	0.00	0	0	0	0	0				7.15
		50.78										47.28
		1.60		3.25	3.50	3.75	3.50	3.50				3.50
		1.60		3.00	3.00	3.50	3.00	3.00				3.00
/		1.60		3.50	3.25	3.75	3.50	3.25				3.42
		1.60		3.75	3.25	3.75	3.25	3.25				3.42
		1.60		3.50	3.25	3.75	3.25	3.25				3.33
()												26.67

-1.00

x 1.1 e

2011

2011-4-7 2011-4-8

:	30m*60m
:	
:	12
:	12

:

:	2:50	
:	1.00	
		1.00
		1.00
	/	1.00
		1.00
		1.00

:	4:30	+ - 10	
:	1.00		
			2.00
			2.00
	/		2.00
			2.00
			2.00

2011

[Empty rectangular box]

[Empty rectangular box]

/

[Empty rectangular box]

2011

#		SP	FS
1	210.24	1	1
2	193.65	3	2
3	190.24	2	3
4	172.74	4	5
5	165.54	6	4
6	161.58	5	8
7	159.19	8	6
8	157.80	7	7
9	151.69	9	9
10	146.44	10	10
11	138.80	11	11
12	129.89	12	12

2011-4-8 20:51:46

2011

#

1	71.17
2	66.24
3	60.42
4	59.07
5	55.57
6	51.81
7	51.58
8	50.35
9	50.22
10	47.42
11	44.06
12	37.36

2011-4-7 19:44:20

#	=	+		SS	TR	PE	CH	IN	
1	71.17	41.17	30.00	6.25	5.67	5.92	6.08	6.08	0.00
2	66.24	37.90	29.34	6.08	5.67	5.75	5.92	5.92	1.00
3	60.42	34.00	27.42	5.75	5.25	5.25	5.67	5.50	1.00
4	59.07	32.24	26.83	5.58	5.25	5.25	5.33	5.42	0.00
5	55.57	32.23	23.34	4.75	4.50	4.75	4.67	4.67	0.00
6	51.81	28.64	24.17	4.92	4.58	4.75	4.92	5.00	1.00
7	51.58	27.67	23.91	5.00	4.50	4.75	4.83	4.83	0.00
8	50.35	28.77	21.58	4.58	4.17	4.25	4.33	4.25	0.00
9	50.22	27.81	22.41	4.67	4.33	4.33	4.58	4.50	0.00
10	47.42	23.33	24.09	5.00	4.67	4.75	4.92	4.75	0.00
11	44.06	22.80	21.26	4.42	4.08	4.17	4.42	4.17	0.00
12	37.36	16.77	20.59	4.25	3.92	4.00	4.25	4.17	0.00

SS = TR = PE = / CH = IN=

*=

2011-4-7 19:45:08

#													()	-		
1													=	+	+	-
												12	71.17	41.17 B	30.00	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz+3T	10.10	1.40	2	2	2	2	1					11.50			
2	3A	8.50	1.33	2	2	1	1	1					9.83			
3	3Lo	5.10	0.70	1	0	1	1	1					5.80			
4	FCSp3	2.80	0.17	1	0	0	1	0					2.97			
5	CSSp3	2.60	0.17	1	0	0	1	0					2.77			
6	SIS3	3.30	0.50	1	1	0	1	1					3.80			
7	CCoSp4	3.50	0.50	1	1	1	0	1					4.00			
		35.90											41.17			
			1.00	6.75	6.25	6.25	6.25	6.00					6.25			
			1.00	6.25	5.50	5.75	5.75	5.50					5.67			
/			1.00	6.75	5.75	6.00	6.00	5.50					5.92			
			1.00	6.50	6.00	6.00	6.25	6.00					6.08			
			1.00	6.50	6.00	6.00	6.25	5.50					6.08			
()													30.00			
													0.00			
#													()	-		
2													=	+	+	-
												11	66.24	37.90 B	29.34	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	4T	10.30	-3.00	-3	-3	-3	-3	-3					7.30			
2	3Lz+3T	10.10	0.70	1	1	1	1	0					10.80			
3	CCoSp4	3.50	0.50	1	1	1	1	0					4.00			
4	2A	3.30	0.50	0	1	1	1	1					3.80			
5	SIS3	3.30	0.67	1	1	2	2	1					3.97			
6	FCSp4	3.20	0.33	1	0	1	1	0					3.53			
7	CSSp4	3.00	0.50	1	1	1	1	1					3.50			
		36.70											37.90			
			1.00	6.25	6.00	6.25	6.00	5.50					6.08			
			1.00	5.75	5.50	6.00	5.75	5.25					5.67			
/			1.00	6.00	5.50	6.25	5.75	5.25					5.75			
			1.00	6.00	5.75	6.00	6.00	5.50					5.92			
			1.00	6.25	5.75	6.00	6.00	5.25					5.92			
()													29.34			
													-1.00			
#													()	-		
3													=	+	+	-
												10	60.42	34.00 B	27.42	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz+3T	10.10	0.70	1	1	1	2	1					10.80			
2	3A	8.50	1.00	1	1	1	1	1					9.50			
3	FCSp4	3.20	0.00	0	0	0	0	1					3.20			
4	3F	5.30	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3					3.20			
5	CSSp	0.00	0.00	-	-	-	-	-					0.00			
6	SIS3	3.30	0.33	0	0	1	1	1					3.63			
7	CCoSp3	3.00	0.17	1	0	1	0	0					3.17			
		33.40											34.00			
			1.00	5.75	5.75	5.75	5.25	5.75					5.75			
			1.00	5.25	5.25	5.50	5.00	5.25					5.25			
/			1.00	5.00	5.50	5.75	5.00	5.25					5.25			
			1.00	5.75	5.75	5.75	5.50	5.50					5.67			
			1.00	5.50	5.50	5.50	5.25	5.50					5.50			
()													27.42			
													-1.00			

#												()	-			
4												=	+	()	-	
												7	59.07	32.24 B	26.83	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3A	8.50	1.67	2	2	1	2	1				10.17				
2	3F+COMBO	5.30	-1.63	-3	-1	-3	-3	-1				3.67				
3	3Lz	6.00	-1.87	-2	-3	-3	-2	-3				4.13				
4	FCSp4	3.20	0.17	1	0	1	0	0				3.37				
5	CiSt3	3.30	0.50	0	1	1	1	1				3.80				
6	CSSp3	2.60	0.33	1	1	0	0	1				2.93				
7	CCoSp3	3.00	0.67	1	1	2	2	0				3.67				
		31.90										32.24				
		1.00		5.50	5.75	5.50	6.00	5.25				5.58				
		1.00		5.00	5.50	5.25	5.50	5.00				5.25				
/		1.00		5.00	5.50	5.25	5.50	5.00				5.25				
		1.00		5.25	5.50	5.25	5.75	5.25				5.33				
		1.00		5.25	5.75	5.25	5.75	5.00				5.42				
()												26.83				
													0.00			
#												()	-			
5												=	+	()	-	
												8	55.57	32.23	23.34	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz+3T	10.10	0.23	1	0	0	1	0				10.33				
2	3F	5.30	0.70	1	1	1	1	1				6.00				
3	CCoSp4	3.50	0.33	1	1	1	0	0				3.83				
4	SIS2	2.30	0.00	0	0	0	0	1				2.30				
5	FCSp3	2.80	0.00	1	0	0	0	0				2.80				
6	2A	3.30	0.17	0	1	1	0	0				3.47				
7	CSSp4	3.00	0.50	1	1	1	1	0				3.50				
		30.30										32.23				
		1.00		5.00	4.75	4.75	4.50	4.75				4.75				
		1.00		4.75	4.25	4.50	4.25	4.75				4.50				
/		1.00		5.25	4.50	4.75	4.50	5.00				4.75				
		1.00		5.25	4.50	4.50	4.50	5.00				4.67				
		1.00		5.00	4.50	4.50	4.25	5.00				4.67				
()												23.34				
													0.00			
#												()	-			
6												=	+	()	-	
												4	51.81	28.64	24.17	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3T+3T	8.20	0.70	1	1	1	1	1				8.90				
2	3Lo<	3.60	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3				1.50				
3	FCSp3	2.80	0.17	1	0	1	0	0				2.97				
4	2A	3.30	0.50	0	1	1	1	1				3.80				
5	CSSp4	3.00	0.50	1	2	1	1	1				3.50				
6	SIS3	3.30	0.50	1	1	1	1	1				3.80				
7	CCoSp4	3.50	0.67	1	2	1	2	1				4.17				
		27.70										28.64				
		1.00		4.50	5.00	5.00	5.25	4.75				4.92				
		1.00		4.25	4.50	4.75	5.00	4.50				4.58				
/		1.00		4.50	4.75	5.25	4.75	4.75				4.75				
		1.00		4.75	5.00	5.00	5.25	4.75				4.92				
		1.00		4.75	5.25	5.00	5.25	4.75				5.00				
()												24.17				
													-1.00			

#												()	-		
7												=	+	()	-
											5	51.58	27.67	23.91	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	3F+2T	6.70	-0.23	0	0	-1	0	-1				6.47			
2	3Lo	5.10	-0.23	0	-1	0	0	-1				4.87			
3	SiSt3	3.30	0.00	0	0	0	0	0				3.30			
4	CSSp3	2.60	0.00	0	0	0	0	0				2.60			
5	2A	3.30	0.33	0	1	2	1	0				3.63			
6	FCSp3	2.80	0.00	1	0	0	0	0				2.80			
7	CCoSp4	3.50	0.50	1	0	1	1	1				4.00			
		27.30										27.67			
			1.00	5.00	5.25	5.00	5.00	4.25				5.00			
			1.00	4.50	4.50	4.50	4.75	4.00				4.50			
/			1.00	5.00	4.50	4.75	5.00	4.25				4.75			
			1.00	4.75	5.00	4.75	5.00	4.25				4.83			
			1.00	4.75	5.00	5.00	4.75	4.00				4.83			
											()	23.91			
												0.00			

#												()	-		
8												=	+	()	-
											6	50.35	28.77 B	21.58	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	3F+3T	9.40	-1.17	-2	-1	-2	-1	-2				8.23			
2	3A	8.50	-2.33	-2	-3	-3	-2	-2				6.17			
3	3Lz	6.00	-1.63	-2	-3	-3	-2	-2				4.37			
4	CSSp1	1.90	0.00	0	0	0	0	0				1.90			
5	SiSt3	3.30	0.00	0	0	0	0	0				3.30			
6	CCoSp3	3.00	0.00	0	0	0	0	0				3.00			
7	FCSp1	1.90	-0.60	-2	-2	-2	-2	-2				1.30			
		34.00										28.77			
			1.00	4.75	4.50	4.50	4.75	4.50				4.58			
			1.00	4.25	4.25	4.00	4.25	3.75				4.17			
/			1.00	4.50	4.00	4.25	4.50	4.00				4.25			
			1.00	4.50	4.25	4.25	4.50	4.00				4.33			
			1.00	4.25	4.25	4.25	4.50	4.00				4.25			
											()	21.58			
												0.00			

#												()	-		
9												=	+	()	-
											1	50.22	27.81	22.41	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	3Lz	6.00	-1.87	-2	-3	-3	-2	-3				4.13			
2	3T+3T	8.20	0.47	1	1	0	2	0				8.67			
3	CCSp3	2.80	0.17	1	0	0	1	0				2.97			
4	CiSt2	2.30	0.00	1	0	0	0	0				2.30			
5	2A	3.30	0.17	1	0	1	0	0				3.47			
6	FSSp3	2.60	0.00	1	0	0	0	0				2.60			
7	CCoSp4	3.50	0.17	1	1	0	0	0				3.67			
		28.70										28.81			
			1.00	4.75	4.50	4.75	5.00	4.50				4.67			
			1.00	4.25	4.25	4.50	4.75	4.00				4.33			
/			1.00	4.50	4.25	4.25	4.75	4.25				4.33			
			1.00	4.75	4.50	4.50	5.00	4.50				4.58			
			1.00	4.50	4.50	4.50	5.00	4.25				4.50			
											()	22.41			
												0.00			

#												()	-			
10												=	+	()	-	
												9	47.42	23.33	24.09	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz+COMBO	6.00	-2.10	-3	-3	-3	-3	-2				3.90				
2	3Lo	5.10	0.00	0	0	0	1	0				5.10				
3	CiSt2	2.30	0.00	0	0	0	0	1				2.30				
4	CSSp3	2.60	0.00	1	0	0	0	0				2.60				
5	2A	3.30	0.00	0	0	0	0	0				3.30				
6	FCSp3	2.80	0.33	1	0	1	1	0				3.13				
7	CCoSp3	3.00	0.00	1	0	0	0	0				3.00				
		25.10										23.33				
		1.00		4.75	5.25	5.00	5.25	4.75				5.00				
		1.00		4.50	5.00	4.50	5.00	4.50				4.67				
/		1.00		4.75	5.00	4.75	4.75	4.50				4.75				
		1.00		4.75	5.25	4.50	5.25	4.75				4.92				
		1.00		4.50	5.25	4.75	5.00	4.50				4.75				
()												24.09				

0.00

#												()	-			
11												=	+	()	-	
												2	44.06	22.80	21.26	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz+2T	7.40	0.00	0	0	0	0	0				7.40				
2	2F	1.80	-0.90	-3	-3	-3	-3	-3				0.90				
3	2A	3.30	0.00	0	0	0	0	0				3.30				
4	FCSp1	1.90	0.00	0	0	0	0	0				1.90				
5	CSSp4	3.00	0.17	1	0	1	0	0				3.17				
6	SIS2	2.30	0.33	1	0	1	0	1				2.63				
7	CCoSp4	3.50	0.00	0	0	0	1	0				3.50				
		23.20										22.80				
		1.00		4.50	4.25	4.75	4.50	4.25				4.42				
		1.00		4.00	4.00	4.25	4.25	4.00				4.08				
/		1.00		4.00	4.00	4.50	4.50	4.00				4.17				
		1.00		4.25	4.25	4.50	4.50	4.50				4.42				
		1.00		4.25	4.00	4.50	4.25	4.00				4.17				
()												21.26				

0.00

#												()	-			
12												=	+	()	-	
												3	37.36	16.77	20.59	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3F+COMBO	5.30	-2.10	-3	-3	-3	-3	-2				3.20				
2	3Lo	5.10	-2.10	-3	-3	-3	-2	-3				3.00				
3	FCSp3	2.80	0.00	0	0	0	0	0				2.80				
4	2A	3.30	0.17	0	1	1	0	0				3.47				
5	CCoSp1	2.00	0.00	-2	1	0	0	0				2.00				
6	SIS2	2.30	0.00	0	0	0	0	0				2.30				
7	CSSp	0.00	0.00	-	-	-	-	-				0.00				
		20.80										16.77				
		1.00		4.25	4.50	4.50	4.00	4.00				4.25				
		1.00		4.00	4.25	4.00	3.75	3.75				3.92				
/		1.00		3.75	4.25	4.25	4.00	3.75				4.00				
		1.00		4.25	4.25	4.25	4.25	4.00				4.25				
		1.00		4.00	4.50	4.25	4.25	3.50				4.17				
()												20.59				

0.00

2011

#

1	139.07
2	133.23
3	124.00
4	113.73
5	113.67
6	108.84
7	106.22
8	106.01
9	101.47
10	99.02
11	94.74
12	92.53

2011-4-8 20:55:50

#	=	+		SS	TR	PE	CH	IN	
1	139.07	76.07	63.00	6.50	6.08	6.25	6.42	6.25	0.00
2	133.23	76.89	57.34	6.00	5.58	5.67	5.75	5.67	1.00
3	124.00	65.52	59.48	6.08	5.75	5.83	6.00	6.08	1.00
4	113.73	62.05	51.68	5.25	5.00	5.17	5.17	5.25	0.00
5	113.67	59.85	54.82	5.58	5.25	5.50	5.58	5.50	1.00
6	108.84	66.50	45.34	4.83	4.33	4.42	4.67	4.42	3.00
7	106.22	56.54	49.68	5.17	4.75	5.00	5.00	4.92	0.00
8	106.01	57.85	49.16	5.00	4.83	4.83	5.00	4.92	1.00
9	101.47	52.63	48.84	5.08	4.67	4.75	4.92	5.00	0.00
10	99.02	52.52	46.50	4.83	4.42	4.58	4.75	4.67	0.00
11	94.74	50.74	44.00	4.50	4.33	4.33	4.42	4.42	0.00
12	92.53	50.87	42.66	4.42	4.08	4.25	4.33	4.25	1.00

SS = TR = PE = / CH = IN=

*=

2011-4-8 20:56:50

#													()	-		
1													=	+	+	-
												12	139.07	76.07 B	63.00	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3A+3T	12.60	2.00	1	2	2	2	2					14.60			
2	2S	1.40	0.00	0	0	0	0	0					1.40			
3	3A	8.50	1.33	1	2	1	1	2					9.83			
4	3Lz	6.00	0.70	1	1	1	1	1					6.70			
5	FCCoSp4	3.50	0.00	0	1	0	0	0					3.50			
6	CiSt3	3.30	0.17	0	0	0	1	1					3.47			
7	3Lz+2T	8.14	x 0.70	1	1	1	2	1					8.84			
8	3Lo	5.61	x 0.70	1	1	1	1	1					6.31			
9	CCoSp4	3.50	0.33	1	1	1	0	0					3.83			
10	3S+2T	6.16	x 0.23	1	0	0	0	1					6.39			
11	3F	e 5.83	x -0.93	-2	-1	-2	-1	-1					4.90			
12	ChSt1	2.00	1.00	0	1	1	1	1					3.00			
13	FSSp2	2.30	0.00	1	0	0	0	0					2.30			
		68.84											76.07			
			2.00	6.75	6.50	6.50	6.50	6.25					6.50			
			2.00	6.25	6.00	6.00	6.25	5.75					6.08			
		/	2.00	6.75	6.25	6.00	6.50	6.00					6.25			
			2.00	6.50	6.50	6.25	6.50	6.25					6.42			
			2.00	6.50	6.25	6.25	6.25	6.00					6.25			
		()											63.00			
													0.00			

x 1.1 e

#													()	-		
2													=	+	+	-
												10	133.23	76.89 B	57.34	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	4T	10.30	-3.00	-3	-3	-3	-3	-3					7.30			
2	3A	8.50	1.33	1	1	2	1	2					9.83			
3	3Lo	5.10	0.70	1	1	2	0	1					5.80			
4	CCoSp4	3.50	0.33	1	1	1	0	0					3.83			
5	3Lz+3T	10.10	-0.70	-1	-1	-1	-1	0					9.40			
6	FSSp2	2.30	0.00	1	0	0	0	0					2.30			
7	3A+2T	10.89	x 1.00	1	0	1	1	1					11.89			
8	3F	e 5.83	x -1.17	-2	-1	-2	-2	-1					4.66			
9	SiSt2	2.30	0.00	0	0	1	0	0					2.30			
10	2S	1.54	x 0.00	0	0	0	0	0					1.54			
11	3Lz+2T	8.14	x 0.23	1	0	0	0	1					8.37			
12	ChSt1	2.00	1.00	0	1	1	1	1					3.00			
13	FCCoSp4	3.50	0.17	0	1	1	0	0					3.67			
		74.00											76.89			
			2.00	6.25	5.75	6.25	5.75	6.00					6.00			
			2.00	5.75	5.25	6.00	5.50	5.50					5.58			
		/	2.00	6.00	5.25	6.00	5.50	5.50					5.67			
			2.00	6.25	5.75	5.75	5.75	5.75					5.75			
			2.00	6.25	5.50	6.00	5.50	5.50					5.67			
		()											57.34			
													-1.00			

x 1.1 e

#												()	-		
3												=	+	()	-
											11	124.00	65.52 B	59.48	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	4T	10.30	-2.00	-2	-3	-2	-2	-2					8.30		
2	3F	5.30	1.17	1	2	2	2	1					6.47		
3	3S	4.20	0.70	0	1	2	1	1					4.90		
4	FCSp4	3.20	0.17	1	0	1	0	0					3.37		
5	3Lz	6.00	0.70	1	1	1	2	1					6.70		
6	CCoSp4	3.50	0.50	1	1	1	1	0					4.00		
7	SIS13	3.30	0.50	1	1	1	1	1					3.80		
8	3F+2T	7.37 x	-0.70	-1	-1	-1	-1	-2					6.67		
9	2Lo	1.98 x	0.00	0	0	0	0	0					1.98		
10	3Lz+SEQ	e 5.28 x	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3					3.18		
11	2A+2T+2Lo	7.15 x	0.00	0	0	0	0	0					7.15		
12	ChSt1	2.00	1.00	0	1	1	1	1					3.00		
13	FCCoSp4	3.50	0.50	1	1	1	1	0					4.00		
		63.08											65.52		
			2.00	6.25	6.00	6.00	6.25	6.00					6.08		
			2.00	6.00	5.50	5.75	6.00	5.50					5.75		
/			2.00	6.00	5.50	6.00	6.25	5.50					5.83		
			2.00	6.25	5.75	6.00	6.25	5.75					6.00		
			2.00	6.25	6.00	6.00	6.25	5.75					6.08		
()													59.48		
											:	-1.00	-1.00		
x	1.1	e													

#												()	-		
4												=	+	()	-
											7	113.73	62.05	51.68	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref			
1	3F+2T	6.70	0.70	1	1	1	0	1					7.40		
2	3Lz	e 6.00	-0.93	-1	-1	-2	-2	-1					5.07		
3	2A+3T	7.40	0.70	1	1	1	1	1					8.10		
4	3Lo	5.10	0.70	1	1	1	1	1					5.80		
5	CiSt2	2.30	0.50	1	1	1	1	1					2.80		
6	FCSp4	3.20	0.00	1	0	0	0	0					3.20		
7	3S	4.62 x	0.70	1	1	1	1	1					5.32		
8	3T	4.51 x	0.23	0	1	0	0	1					4.74		
9	2A	3.63 x	0.33	1	1	1	0	0					3.96		
10	CSSp4	3.00	0.50	1	1	1	1	0					3.50		
11	3S+2T	6.16 x	-1.17	-2	-2	-1	-2	-1					4.99		
12	ChSt1	2.00	1.00	1	1	1	1	1					3.00		
13	CCoSp4	3.50	0.67	1	1	2	2	1					4.17		
		58.12											62.05		
			2.00	5.50	5.25	5.25	5.25	5.25					5.25		
			2.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00					5.00		
/			2.00	5.25	5.25	5.50	5.00	5.00					5.17		
			2.00	5.00	5.00	5.25	5.25	5.25					5.17		
			2.00	5.00	5.25	5.50	5.25	5.25					5.25		
()													51.68		
											:	0.00	0.00		
x	1.1	e													

#																
												=	+	()	-	
												9	113.67	59.85 B	54.82	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3A	8.50	-3.00	-3	-3	-3	-3	-3				5.50				
2	2T	1.40	0.00	0	0	-1	0	0				1.40				
3	3F+3T	9.40	0.70	1	1	1	1	1				10.10				
4	3Lz	6.00	0.00	0	0	0	0	1				6.00				
5	SSp2	1.60	0.00	0	0	1	0	-2				1.60				
6	CiSt3	3.30	0.50	0	1	1	1	1				3.80				
7	3F	5.83 x	1.17	1	2	2	2	1				7.00				
8	3Lz+2T	8.14 x	0.47	0	1	1	0	1				8.61				
9	FCSp2	2.30	0.17	1	0	1	0	0				2.47				
10	1S	0.44 x	-0.13	-1	0	-1	-2	-2				0.31				
11	2A+2T+1Lo	5.72 x	0.00	0	1	0	0	0				5.72				
12	ChSt1	2.00	0.67	0	1	1	0	1				2.67				
13	CCoSp3	3.00	0.67	1	2	1	2	0				3.67				
		57.63										59.85				
			2.00	5.75	5.50	5.50	6.00	5.50				5.58				
			2.00	5.25	5.25	5.25	5.50	5.00				5.25				
/			2.00	5.50	5.50	5.50	5.75	5.25				5.50				
			2.00	5.75	5.25	5.50	5.75	5.50				5.58				
			2.00	5.50	5.50	5.50	5.75	5.25				5.50				
()												54.82				
												: -1.00	-1.00			
x	1.1															

#																
												=	+	()	-	
												5	108.84	66.50 B	45.34	3.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3A	8.50	-0.67	0	0	-1	-1	-1				7.83				
2	4T	10.30	-3.00	-3	-3	-3	-3	-3				7.30				
3	3Lo	5.10	0.00	0	0	-1	0	0				5.10				
4	CCoSp3	3.00	0.00	0	1	0	0	0				3.00				
5	CiSt3	3.30	0.00	0	0	0	0	1				3.30				
6	1F+2T+2Lo	e 4.07 x	-0.40	-2	-1	0	-2	-1				3.67				
7	3Lz+3T	11.11 x	-2.10	-3	-3	-3	-3	-3				9.01				
8	3F+2T	7.37 x	0.00	0	0	0	0	0				7.37				
9	CSSp3	2.60	0.00	0	1	0	0	0				2.60				
10	ChSt1	2.00	-1.50	-3	-3	-2	-3	-3				0.50				
11	3Lz	6.60 x	0.00	0	0	0	0	0				6.60				
12	3S	4.62 x	0.00	0	0	0	0	0				4.62				
13	FSSp3	2.60	0.00	0	0	0	0	0				2.60				
		71.17										66.50				
			2.00	5.25	5.00	4.75	4.75	4.75				4.83				
			2.00	4.50	4.25	4.25	4.50	4.25				4.33				
/			2.00	5.00	4.25	4.50	4.50	4.25				4.42				
			2.00	5.00	4.75	4.50	4.75	4.50				4.67				
			2.00	4.75	4.50	4.25	4.50	4.25				4.42				
()												45.34				
												: -3.00	-3.00			
x	1.1 e															

#													()	-			
7													=	+	+	-	
												6	106.22	56.54	49.68	0.00	
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref					
1	3F+3T	9.40	0.47	1	1	0	1	0					9.87				
2	3Lo	5.10	0.70	1	1	2	1	1					5.80				
3	3Lz+2T	e 7.40	-1.17	-2	-1	1	-2	-2					6.23				
4	FCCoSp3	3.00	0.00	0	0	0	0	0					3.00				
5	SIS2	3.30	0.17	0	1	0	0	1					3.47				
6	3Lz	e 6.60	x -1.17	-2	-1	0	-2	-2					5.43				
7	3F	5.83	x -1.40	-2	-3	-2	-2	-2					4.43				
8	3S	4.62	x -1.17	-1	-1	-2	-2	-3					3.45				
9	2A	3.63	x 0.17	0	1	1	0	0					3.80				
10	CSSp3	2.60	0.00	0	0	0	0	0					2.60				
11	ChSt1	2.00	0.00	0	0	0	0	1					2.00				
12	2A	3.63	x -1.17	-2	-3	-3	-2	-2					2.46				
13	CCoSp4	3.50	0.50	1	1	1	1	0					4.00				
		60.61										56.54					
			2.00	5.25	5.25	5.25	5.00	4.75					5.17				
			2.00	4.75	4.75	4.75	4.75	4.25					4.75				
		/	2.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50					5.00				
			2.00	5.25	5.00	5.00	5.00	4.75					5.00				
			2.00	5.00	5.00	5.00	4.75	4.50					4.92				
												()	49.68				
															0.00		

x 1.1 e

#													()	-		
8													=	+	+	-
												8	106.01	57.85	49.16	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz+3T<	< 8.90	-0.70	-1	-1	-1	-1	-2					8.20			
2	3F	5.30	0.70	1	1	1	1	1					6.00			
3	3Lo	5.10	0.70	1	1	1	0	1					5.80			
4	FCSp3	2.80	0.50	1	1	1	0	1					3.30			
5	CSSp4	3.00	0.17	1	0	0	1	0					3.17			
6	3Lz	6.60	x 0.00	0	0	0	0	0					6.60			
7	3F+2T	7.37	x 0.00	0	0	0	0	1					7.37			
8	2A	3.63	x -1.50	-3	-3	-3	-3	-3					2.13			
9	3S	4.62	x 0.23	0	1	0	0	1					4.85			
10	2A	3.63	x 0.00	0	0	0	0	0					3.63			
11	SIS2	2.30	0.00	0	0	0	0	1					2.30			
12	CCoSp1	2.00	0.50	1	1	1	1	0					2.50			
13	ChSt1	2.00	0.00	0	0	0	0	1					2.00			
		57.25										57.85				
			2.00	4.75	5.00	5.00	5.00	5.50					5.00			
			2.00	4.50	5.00	4.75	4.75	5.25					4.83			
		/	2.00	4.75	5.00	4.00	4.75	5.50					4.83			
			2.00	4.75	5.25	4.75	5.00	5.50					5.00			
			2.00	4.75	5.00	5.00	4.75	5.50					4.92			
												()	49.16			
												:	-1.00			-1.00

< x 1.1

#													()	-		
9													=	+	+	0.00
												4	101.47	52.63	48.84	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz	6.00	0.93	1	1	2	1	2					6.93			
2	3F	e 5.30	-1.40	-2	-1	-2	-2	-2					3.90			
3	3Lo	5.10	-0.93	-1	-2	-1	-1	-2					4.17			
4	3S	4.20	0.70	1	1	1	1	2					4.90			
5	CCSp2	2.30	0.00	1	0	0	0	0					2.30			
6	CiSt2	2.30	0.50	1	1	1	1	1					2.80			
7	3S+1T	5.06 x	0.00	0	1	0	0	0					5.06			
8	2A+2T+1Lo	5.72 x	0.17	0	0	1	1	0					5.89			
9	3T+1T	4.95 x	0.00	0	0	0	0	0					4.95			
10	FSSp3	2.60	0.50	1	1	1	0	1					3.10			
11	2A	3.63 x	0.00	0	0	1	0	0					3.63			
12	ChSt1	2.00	0.67	0	1	1	0	2					2.67			
13	CCoSp1	2.00	0.33	1	1	1	0	0					2.33			
		51.16										52.63				
			2.00	5.25	5.00	5.25	5.00	5.00					5.08			
			2.00	4.75	4.75	5.00	4.50	4.50					4.67			
		/	2.00	4.75	4.75	5.00	4.75	4.75					4.75			
			2.00	5.00	4.75	5.00	5.00	4.75					4.92			
			2.00	5.00	5.00	5.00	4.75	5.00					5.00			
												()	48.84			
														0.00		

x 1.1 e

#													()	-		
10													=	+	+	0.00
												3	99.02	52.52	46.50	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref				
1	3Lz+2T	7.40	0.70	0	1	1	1	1					8.10			
2	3F	e 5.30	-1.40	-2	-1	-2	-2	-2					3.90			
3	3Lo	5.10	0.00	0	0	0	0	0					5.10			
4	FCSp3	2.80	0.17	0	0	1	1	0					2.97			
5	SIS2	2.30	0.50	0	1	1	1	1					2.80			
6	3S	4.20	0.70	0	1	1	1	1					4.90			
7	2A	3.30	0.00	0	1	0	0	0					3.30			
8	3Lz	6.60 x	-1.17	-1	-1	-2	-2	-2					5.43			
9	3Lo+2T	7.15 x	0.00	0	0	0	0	0					7.15			
10	CSSp3	2.60	0.00	0	0	0	1	0					2.60			
11	1A+SEQ	0.97 x	-0.20	-2	0	0	-2	-1					0.77			
12	ChSt1	2.00	0.00	0	0	0	0	0					2.00			
13	CCoSp4	3.50	0.00	0	0	0	0	0					3.50			
		53.22										52.52				
			2.00	4.75	5.00	4.75	5.25	4.75					4.83			
			2.00	4.25	4.75	4.25	4.75	4.25					4.42			
		/	2.00	4.50	4.75	4.50	4.75	4.50					4.58			
			2.00	4.75	5.00	4.50	5.00	4.50					4.75			
			2.00	4.25	5.00	4.50	5.00	4.50					4.67			
												()	46.50			
														0.00		

x 1.1 e

#													()	-			
11													=	+	+		
													2	94.74	50.74	44.00	0.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref					
1	3Lz+2T	7.40	0.00	0	0	0	0	0					7.40				
2	3F	e 5.30	-0.70	-2	-1	-1	-1	-1					4.60				
3	3Lo	5.10	0.23	1	0	0	0	1					5.33				
4	CSSp3	2.60	0.17	1	0	0	1	0					2.77				
5	3Lz	6.00	0.23	1	-1	0	0	1					6.23				
6	3S	4.20	0.70	0	1	1	1	1					4.90				
7	FCSp3	2.80	0.00	0	0	0	0	0					2.80				
8	1A	1.21 x	0.00	0	0	0	-1	0					1.21				
9	3T	4.51 x	0.23	0	1	0	0	1					4.74				
10	SiSt2	2.30	0.00	0	0	0	0	0					2.30				
11	2A+1T<<	< 3.63 x	-1.00	-2	-3	-1	-2	-2					2.63				
12	ChSt1	2.00	0.00	0	0	0	0	1					2.00				
13	CCoSp4	3.50	0.33	1	0	1	1	0					3.83				
		50.55											50.74				
			2.00	4.50	4.50	4.50	4.75	4.50					4.50				
			2.00	4.25	4.00	4.50	4.50	4.25					4.33				
/			2.00	4.50	4.25	4.25	4.50	4.25					4.33				
			2.00	4.50	4.25	4.25	4.75	4.50					4.42				
			2.00	4.50	4.25	4.50	4.50	4.25					4.42				
()													44.00				
													0.00				

<< x 1.1 e

#													()	-			
12													=	+	+		
													1	92.53	50.87	42.66	1.00
#	Info	GOE	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	Ref					
1	3F+2T	6.70	0.00	0	0	0	0	0					6.70				
2	3Lo	5.10	0.47	1	0	1	0	1					5.57				
3	3S	4.20	0.70	1	1	1	0	1					4.90				
4	CiSt1	1.80	0.00	0	0	0	0	0					1.80				
5	FCSp3	2.80	0.00	0	0	0	0	0					2.80				
6	3S+SEQ	3.70 x	-2.10	-2	-3	-3	-3	-3					1.60				
7	3T+2T+2Lo	8.03 x	0.70	0	1	1	1	1					8.73				
8	2A	3.63 x	0.00	0	0	0	0	0					3.63				
9	3T	4.51 x	0.23	0	0	1	0	1					4.74				
10	2A	3.63 x	0.00	0	0	0	0	0					3.63				
11	SSp2	1.60	0.00	0	0	0	0	0					1.60				
12	ChSt1	2.00	0.00	0	0	0	0	1					2.00				
13	CCoSp3	3.00	0.17	1	0	1	0	0					3.17				
		50.70											50.87				
			2.00	4.50	4.25	4.50	4.25	4.50					4.42				
			2.00	4.25	4.00	4.25	4.00	4.00					4.08				
/			2.00	4.25	4.25	4.25	4.00	4.25					4.25				
			2.00	4.50	4.25	4.25	4.25	4.50					4.33				
			2.00	4.25	4.00	4.25	4.25	4.50					4.25				
()													42.66				
													-1.00				

x 1.1