

Biomechanical analysis

12. IAAF World Championships in Athletics Berlin, 15. - 23.08.2009



400m Hurdles Men

Heats

		Round	RT	t _{1.H}	t _{2.H}	t _{3.H}	t _{4.H}	t _{5.H}	t _{6.H}	t _{7.H}	t _{8.H}	t _{9.H}	t _{10.H}	t _{end}
Clement Kerron	USA	Ht 3	0,169	6,07	9,83	13,64	17,49	21,47	25,63	29,89	34,17	38,71	43,33	48,39
					3,76	3,81	3,85	3,98	4,16	4,26	4,28	4,54	4,62	5,06
McFarlane Danny	JAM	Ht 3	0,187	6,04	9,76	13,62	17,59	21,65	25,72	29,98	34,26	38,79	43,43	48,65
					3,72	3,86	3,97	4,06	4,07	4,26	4,28	4,53	4,64	5,22
Gordon Jehue	TRI	Ht 3	0,173	6,05	9,78	13,53	17,36	21,33	25,55	29,77	34,17	38,91	43,45	48,66
					3,73	3,75	3,83	3,97	4,22	4,22	4,40	4,74	4,54	5,21
Sánchez Felix	DOM	Ht 3	0,172	6,03	9,65	13,42	17,30	21,27	25,46	29,81	34,27	38,89	43,53	48,76
					3,62	3,77	3,88	3,97	4,19	4,35	4,46	4,62	4,64	5,23
Greene David	GBR	Ht 4	0,165	6,16	9,98	13,88	17,93	22,03	26,20	30,44	34,76	39,22	43,64	48,76
					3,82	3,90	4,05	4,10	4,17	4,24	4,32	4,46	4,42	5,12
Phillips Isa	JAM	Ht 1	0,224	6,05	9,66	13,33	17,18	21,19	25,38	29,79	34,23	38,85	43,55	48,99
					3,61	3,67	3,85	4,01	4,19	4,41	4,44	4,62	4,70	5,44
Iakovákis Periklís	GRE	Ht 1	0,179	6,13	10,87	13,68	17,52	21,43	25,53	29,80	34,14	38,74	43,53	49,12
					4,74	2,81	3,84	3,91	4,10	4,27	4,34	4,60	4,79	5,59
Culson Javier	PUR	Ht 2	0,212	6,02	9,79	13,60	17,66	21,86	26,13	30,49	34,97	39,47	44,11	49,27
					3,77	3,81	4,06	4,20	4,27	4,36	4,48	4,50	4,64	5,16
Jackson Bershawn	USA	Ht 2	0,151	6,14	10,20	14,38	18,60	22,89	27,67	31,28	35,58	40,00	44,44	49,34
					4,06	4,18	4,22	4,29	4,78	3,61	4,30	4,42	4,44	4,90
Dutch Johnny	USA	Ht 1	0,165	5,95	9,65	13,50	17,39	21,43	25,66	29,93	34,35	38,91	43,67	49,38
					3,70	3,85	3,89	4,04	4,23	4,27	4,42	4,56	4,76	5,71
Yoshida Kazuaki	JPN	Ht 2	0,152	6,00	9,79	13,61	17,51	21,55	25,73	30,07	34,49	39,07	43,87	49,45
					3,79	3,82	3,90	4,04	4,18	4,34	4,42	4,58	4,80	5,58
van Zyl L.J.	RSA	Ht 4	0,171	5,98	9,79	13,67	17,64	21,66	25,83	30,26	34,78	39,43	44,18	49,48
					3,81	3,88	3,97	4,02	4,17	4,43	4,52	4,65	4,75	5,30
Taylor Angelo	USA	Ht 4	0,171	6,04	9,75	13,48	17,39	21,46	25,87	30,36	34,88	39,48	44,42	49,64
					3,71	3,73	3,91	4,07	4,41	4,49	4,52	4,60	4,94	5,22

Team Sprint/Hurdles: **Rolf Graubner**, Dr. Ralf Buckwitz, Mirko Landmann, Anja Starke

<http://www.fgs.uni-halle.de>