

Biomechanical analysis

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



110m Hurdles Men

Final

	Round	Wind	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}
Brathwaite Ryan BAR	Fi	0,1	0,157	2,54	3,60	4,61	5,60	6,59	7,60	8,62	9,65	10,70	11,74	13,14
					1,06	1,01	0,99	0,99	1,01	1,02	1,03	1,05	1,04	1,40
Payne David USA	Fi	0,1	0,122	2,54	3,58	4,61	5,61	6,62	7,64	8,66	9,69	10,74	11,78	13,15
					1,04	1,03	1,00	1,01	1,02	1,02	1,03	1,05	1,04	1,37
Trammell Terrence USA	Fi	0,1	0,141	2,56	3,60	4,61	5,60	6,60	7,62	8,63	9,66	10,71	11,77	13,15
					1,04	1,01	0,99	1,00	1,02	1,01	1,03	1,05	1,06	1,38
Sharman William GB R	Fi	0,1	0,150	2,54	3,60	4,62	5,64	6,65	7,68	8,73	9,78	10,84	11,91	13,30
					1,06	1,02	1,02	1,01	1,03	1,05	1,05	1,06	1,07	1,39
Wignall Maurice JAM	Fi	0,1	0,151	2,61	3,66	4,70	5,72	6,75	7,78	8,81	9,85	10,90	11,98	13,31
					1,05	1,04	1,02	1,03	1,03	1,03	1,04	1,05	1,08	1,33
Svoboda Petr CZE	Fi	0,1	0,144	2,58	3,62	4,64	5,66	6,69	7,74	8,77	9,82	10,87	11,94	13,38
					1,04	1,02	1,02	1,03	1,05	1,03	1,05	1,05	1,07	1,44
Dwight Thomas JAM	Fi	0,1	0,145	2,66	3,73	4,77	5,80	6,84	7,88	8,90	9,95	11,00	12,14	13,56
					1,07	1,04	1,03	1,04	1,04	1,02	1,05	1,05	1,14	1,42
Ji Wei CHN	Fi	0,1	0,144	2,68	3,77	4,80	5,84	6,86	7,92	8,96	10,02	11,09	12,17	13,57
					1,09	1,03	1,04	1,02	1,06	1,04	1,06	1,07	1,08	1,40

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

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