

33 Doubles in Hercules

AN OBSERVING PROGRAM

by

The Spirit of 33

An International Network of Double Stars Observers



2000-1 Edition



33 Double in Hercules – The List

Name	RA (J2000)	Dec (J2000)	Mag	Sep “	PA	Pag	Chk
Alpha Her	17h15min	+14:23	3.5 5.4 11.1	5.0 81.0	105 39	4	
STF 2165	17h26min	+29:27	7.6 10.3 9.5 11.8	9.0 96.0 50.0	59 250 180	5	
110	18h46min	+20:33	4.2 12.9 10.9	48.0 70.0	73 62	6	
OS 358	18h36min	+16:59	6.2 7.2 9.9	1.6 201.0	158 234	7	
STF 2103	16h50min	+13:16	5.9 9.6	5.0	43	8	
STF 2101	16h46min	+35:38	7.3 10.1	4.0	52	9	
STF 2282	18h06min	+40:21	7.4 8.4	2.9	83	10	
STF 2330	18h31min	+13:11	8.2 9.9	18.0	169	11	
Mu Her	17h46min	+27:43	3.4 10.1 11.2 10.6	35.0 256.0 1.0	249 236 4	12	
Rho Her	17h24min	+37:09	4.1 5.6	4.0	318	13	
STF 2135	17h12min	+21:14	7.3 8.7 11.9	8.0 159.0	280 208	14	
95 Her	18h02min	+21:36	5.0 5.1	6.0	257	15	
99 Her	18h07min	+30:34	5.2 10.7	93.0	53	16	
STF 2085	16h42min	+21:36	7.2 8.8	6.0	313	17	
100 Her	18h08min	+26:06	5.9 6.0 11.0	15.0 79.5	183 126	18	
36 and 37 Her	16h41min	+04:13	5.8 11.7 7.0	25.0 70.0	316 230	19	
56 Her	16h55min	+25:44	6.1 10.6	18.0	93	20	
Bur 822	17h04min	+19:41	6.3 9.6	108.0	134	21	
Espin 471	18h05min	+27:07	7.2 10.3	30.0	44	22	

OS 330	17h30min	+15:58	8.1 11.1	14,0	57	23	
OS 341	18h06min	+21:27	7.1 8.5 10.3 10.4 10.2	28.0 38.0 63.0 108.0	172 101 38 355	24	
OS 346	18h15min	+19:46	7.9 9.0	5.0	329	25	
STF 33	17h04min	+13:36	5.9 6.1 10.0	299.0 152.0	116 267	26	
STF 2040	16h23min	+13:50	8.0 10.0	7.0	313	27	
STF 2056	16h32min	+05:26	7.9 9.0	6.0	314	28	
STF 2063	16h32min	+45:36	5.6 8.2	16.0	196	29	
STF 2079	16h40min	+23:00	7.5 8.3	17.0	91	30	
STF 2087	16h43min	+23:40	8.1 8.2 11.5	6.0 12	290 354	31	
STF 2104	16h49min	+35:55	7.2 9.1	6.0	20	32	
STF 2190	17h36min	+21:00	6.1 9.3	10.0	23	33	
STF 2194	17h41min	+24:31	6.1 9.2 9.2	16.0 168.0	8 161	34	
STF 2213	17h45min	+31:08	7.7 8.5	5.0	326	35	
STF 2232	17h50min	+25:17	6.6 8.3	6.0	141	36	