Bewegte Sterne aus der Umgebung von 6 Hev. Cephei.

Nr.	α 1875	δ 1875	Gr.	Δs	φ	BD
1067	20 ^h 20 ^m 11 ^s .2	+57° 21' 27"	10 ^m	0.19	35°	+56° 24' 15
1068	22 16.1	56 48 43	9.5	0.19	155	
1069	23 17.0	58 8 51	14.5	0.51	5	
1070	26 4.3	53 56 21	10.5	0.17	225	
1071	26 10.4	55 49 48	11	0.18	175	
1072	27 39.6	57 51 28	12.5	0.16	205	
1073	31 17.7	57 1 31	14	0.14	340	
1074	32 12.7	58 51 40	13.5	0.25	0	
1075	34 11.9	53 24 39	9.5	0.21	0	
1076	34 53.0	53 57 14	11.5	0.12	340	
1077	35 54.5	57 14 18	12.5	0.06	200	+53° 24' 47
1078	36 48.8	53 46 14	10.5	0.29	15	
1079	37 12.3	59 6 45	15	0.22	125	
1080	38 21.7	56 58 38	10.5	0.27	20	
1081	38 28.6	57 3 13	10	0.18	200	
1082	39 4.7	55 43 50	11.5	0.42	20	
1083	39 22.7	56 17 11	12.5	0.24	80	
1084	39 47.8	54 51 20	14	1.87	21	
1085	40 20.6	54 10 30	10	0.16	60	
1086	40 38.0	54 33 44	11	0.10	20	+56° 24' 71
1087	42 28.0	59 51 58	10	0.16	55	
1088	42 56.4	56 37 31	10.5	0.20	0	
1089	45 6.7	53 37 18	10	0.21	350	
1090	45 35.5	53 46 1	9 ¹⁾	0.10	350	
1091	46 3.8	58 16 44	8.5	0.14	30	
1092	46 20.0	56 11 34	10.5	0.16	30	
1093	46 28.0	55 15 29	11	0.12	140	
1094	47 3.8	54 53 6	14	0.10	210	
1095	48 58.1	58 54 23	13.5	0.18	50	+54° 24' 09
1096*	49 44.2	54 2 25	7	0.19	340	
1097	49 57.4	59 44 50	11.5	0.13	20	
1098	50 6.4	57 4 58	8.5	0.21	220	
1099	51 35.2	53 36 34	9	0.16	340	
1100	51 42.4	56 4 2	16	0.56	222	
1101	53 2.7	57 27 28	11.5	0.13	30	
1102	56 16.7	55 32 1	11.5	0.11	15	
1103	57 5.7	55 34 34	11	0.20	35	
1104	20 59 53.5	59 21 37	10.5	0.11	95	+59° 22' 81
1105	21 3 8.9	58 54 10	10	0.17	245	
1106	4 58.6	59 15 53	13.5	2.14	206	
1107	21 5 5.1	+58 42 13	11	0.28	355	

¹⁾ In BD: 6^m6.

AGC-Örter. Nr. 1068: Hels 11347. — Nr. 1075: Cbr M. 6676. — Nr. 1085: Cbr M. 6737. — Nr. 1086: Cbr M. 6781. — Nr. 1090: Cbr M. 6782. — Nr. 1091: Hels 11667. — Nr. 1096*: Cbr M. 6816. — Nr. 1099: Cbr M. 6829.

Bemerkungen zu den Sternen der Liste.

Nr. 1067: 2** 12^m p 0.3 und 0.7; * 11^m5 nf 1.2. — 1068: * 10^m sf 1.3, * 7^m nf 2.0. — 1069: * 12^m5 f 0.8, * 14^m5 p 0.3, * 10^m np 3.4, * 11^m np 1.1, * 12^m nf 1.7. —

1070: * 10^m5 f 0.9, * 10^m5 n 1.1. — 1071: * 5^m s 11.0, * 9^m nuf 7.6, * 15^m nnp 0.6. — 1072: * 9^m nf 1.0, * 10^m p 1.0, * 13^m f 0.8. — 1073: in einer Gruppe, * 13^m np 0.4, * 13^m ssp 0.8, * 14^m sf 0.5, * 14^m ssp 0.6. — 1074: * 14^m sf 0.8, * 12^m sf 1.7, * 11^m5 sp 1.9. — 1075: * 11^m np 0.7, * 10^m5 sf 1.8, * 12^m f 1.1, * 13^m p 0.8. — 1076: * 10^m nf 2.1, * 12^m ssp 1.0, * 13^m sp 1.4. — 1077: * 13^m ssp 1.1, * 10^m5 nf 1.9. — 1078: * 9^m n 3.2, * 11^m n 2.0. — 1079: Paar 9^m und 8^m np 3.2 und 3.9, * 11^m sff 3.1, * 13^m5 np 1.1. — 1080: * 6^m sf 7.1, 1081 nuf 4.6, * 11^m ssp 2.7, * 13^m ssp 1.2, * 14^m s 0.8. — 1081: 1080 ssp 4.6, * 15^m sp 0.7 (? bewegt). — 1082: * 13^m5 sf 0.5, ** 12^m und 13^m5 npp 1.7 und 1.3, * 10^m nuf 6.7, * 10^m5 ssp 7.0. — 1083: * 8^m sp 8.4, * 11^m und 12^m sf 8.0, * 14^m f 2.6. — 1084: * 6^m sff 2.9, * 13^m n 0.6 [Ep. 05.4!]. — 1085: 2** 12^m sp 2.6, * 12^m5 sp 2.1. — 1086: * 10^m ssp 5.1, * 12^m nnp 2.0, Paar 11^m und 11^m5 nuf 4.3. — 1087: * 8^m5 npp 5.2, * 12^m npp 1.3. — 1088: * 11^m npp 1.4, * 12^m nff 1.5, * 13^m sff 1.6. — 1089: * 13^m sf 1.2, * 1090 nuf 9.7. — 1091: * 5^m f 1.9; unsicher, weil zu hell. — 1092: * 10^m5 sp 2.2, * 13^m nf 1.7, * 4^m nf 10.1. — 1093: * 9^m nuf 3.5, * 11^m ssp 3.9, * 13^m5 nff 0.5. — 1094: * 12^m5 nf 2.0, * 8^m nf 10.0, * 15^m sp 1.0. — 1095: * 9^m sp 9.7, * 10^m5 nf 12.3, * 14^m sp 1.8, * 12^m n 2.8. — 1096*: ist der von Porter bestimmte Stern Ci₁ Nr. 1656; eigentlich zu hell für mich. — 1097: Sternpaar 11^m sf 4.7 und 5.0, * 12^m sp 2.3. — 1098: * 7^m ssp 5.0, * 9^m nuf 4.9; schwer, zu hell. — 1099: * 9^m nuf 7.3, * 12^m sp 3.9. — 1100: * 13^m5 nf 0.6, * 14^m sp 0.7, * 11^m5 p 2.0, 2** 11^m5 und 12^m ssp 1.7 und 2.1 [Ep. 05.4!]. — 1101: * 12^m5 np 1.1, * 14^m sp 1.5, * 9^m nnp 8.3 und 9.0. — 1102: * 12^m np 1.2, * 8^m ssp 5.3. — 1103: * 11^m n 2.7. — 1104: * 10^m sff 1.9, * 9^m5 ssp 2.7, * 11^m n 3.0. — 1105: * 8^m nuf 2.3, * 10^m5 nf 2.1, * 12^m nf 1.2. — 1106: * 10^m f 5.4, * 10^m5 f 6.7, * 11^m5 nf 3.8 und 4.2, * 11^m5 n 2.8, * 11^m sp 4.1, * 11^m sp 5.8 [Ep. 05.4!]. — 1107: * 12^m np 0.6, * 10^m5 f 4.8, * 11^m5 nuf 2.0, * 11^m nuf 2.7. — Epoche der Beschreibung 1905.4.

Besonders bemerkenswert sind die 3 starkbewegten schwachen Sterne: 1084, 1100 und 1106. Ein Stern 16^m mit 0.6 Bewegung wird wohl sehr klein und nahe sein. Die beiden andern mit 2.1 und 1.9 sind nicht weniger beachtenswert!

Die Positionswinkel gruppieren sich in 2 fast diametrale Gruppen. Die einfachen Mittel sind 14° und 212°, um welche beiden Richtungen sich die Bewegungen eng zusammendrängen.

Die Örter der Sterne sind am parallaktischen Meßapparat ausgemessen, wobei mich Herr Dr. Mündler unterstützte. Der Anschluß erfolgte, durch Ausgleichung, an 63 Sterne aus AGC Hels und Cbr M. Die Justierung ließ zu wünschen, sodaß der mittlere Fehler für eine Position in α : ± 0.241 , in δ : ± 4.07 beträgt. Die Epoche für die Örter ist 1905.4.

Königstuhl, 1920 Sept. 22.

M. Wolf.