

Ephemeris for Berlin mean midnight.

1906	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$	1906	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$
April 21	16 ^h 6 ^m 26 ^s	-24° 50' 8"	0.4372	0.2654	May 23	15 ^h 36 ^m 49 ^s	-23° 22' 6"	0.4379	0.2384
23	5 5	24 48.3			25	34 46	23 14.4		
25	3 37	24 45.3	0.4373	0.2587	27	32 46	23 6.0	0.4379	0.2399
27	2 4	24 42.0			29	30 48	22 57.6		
29	16 0 26	24 38.2	0.4375	0.2528	31	28 53	22 49.1	0.4379	0.2424
May 1	15 58 43	24 34.0			June 2	27 1	22 40.5		
3	56 56	24 29.3	0.4376	0.2478	4	25 13	22 31.9	0.4379	0.2460
5	55 5	24 24.3			6	23 30	22 23.4		
7	53 10	24 18.8	0.4377	0.2438	8	21 51	22 15.0	0.4379	0.2506
9	51 12	24 13.0			10	20 17	22 6.8		
11	49 12	24 6.7	0.4378	0.2408	12	18 48	21 58.7	0.4378	0.2560
13	47 10	24 0.1			14	17 24	21 50.8		
15	45 6	23 53.2	0.4378	0.2389	16	16 6	21 43.1	0.4378	0.2623
17	43 2	23 46.0			18	14 54	21 35.7		
♂ 19	40 57	23 38.4	0.4379	0.2381	20	13 49	21 28.6	0.4377	0.2693
21	38 52	23 30.6			22	12 49	21 21.8		
23	15 36 49	-23 22.6	0.4379	0.2384	24	15 11 56	-21 15.3	0.4376	0.2769

Magnitude 12.1.

Vergleichsterne für Komet 1906 b.

Angesichts der geringen Bewegung des Kometen 1906 b im April d. J. habe ich zum Zwecke leichter und genauer Positionsbestimmungen die meisten Sterne, denen er in seiner scheinbaren Bahn demnächst begegnet, am 9^{1/2} zöhl. Refraktor angeschlossen. Obwohl die Zusammenstellung ursprünglich nur für die Verfolgung des Kometen an der hiesigen Sternwarte aufgestellt worden ist, gebe ich sie doch auf Wunsch

des Herausgebers dieser Zeitschrift hier wieder, da sie vielleicht zur häufigeren Beobachtung des Kometen beitragen wird. Einige hellere Sterne, die sich in AG. Albany, M₁ und M₂, de Ball Z. +2° und Sj. vorfinden, sind der Vollständigkeit halber mit aufgenommen worden.

Die eingeklammerten Größen sind der BD. entnommen.

*	Gr.	α 1906.0	δ 1906.0	Autorität	*	Gr.	α 1906.0	δ 1906.0	Autorität
1	(9.3)	11 ^h 17 ^m 54 ^s 54	+2° 31' 27.9"	Sj. 4124	18	11.0	11 ^h 22 ^m 1 ^s 48	+2° 26' 0.6"	Anschl. Hbg. a. 12
		54.67	25.6	Bonn Veröff. 4	19	10.7	11 22 3.73	+2 11 9.0	" " " 10
2	9.0	11 19 21.63	+2 21 35.2	de Ball 186	20	9.5	11 22 5.40	+1 48 19.4	" " " 25 u. 27
		21.68	37.1	1/2 (M ₁ 6689 + M ₂ 3883)			5.42	17.0	M ₁ 6760
3	10.2	11 19 22.26	+2 16 24.1	Anschl. Hbg. an 5	21	10.6	11 22 6.06	+2 18 53.7	Anschl. Hbg. a. 12 u. 33
4	9.8	11 19 33.61	+2 9 54.8	Anschl. Hbg. an 3 u. 10	22	9.4	11 22 12.06	+2 1 33.0	" " " 25 " 30
5	8.9	11 19 36.16	+2 26 4.9	AG. Alb. 4264	23	11.3	11 22 13.02	+2 20 32.8	" " " 12
6	(8.0)	11 19 55.46	+2 36 45.9	" " 4265	24	9.6	11 22 30.18	+1 58 29.5	" " " 30
7	10.8	11 20 5.58	+2 19 41.3	Anschl. Hbg. an 5	25	(7.8)	11 22 33.02	+1 53 36.8	AG. Alb. 4280 inkl. EB.
8	10.7	11 20 12.81	+2 16 0.8	" " " 5					($\mu' = -0.13$)
9	9.4	11 20 43.32	+2 28 55.4	BB. VI	26	11.2	11 22 36.88	+2 22 17.6	Anschl. Hbg. a. 12 u. 33
		43.48	57.2	Anschl. Hbg. an 12	27	(7.8)	11 22 44.44	+1 49 7.5	AG. Alb. 4281
10	10.6	11 20 45.10	+2 15 7.1	" " " 12	28	(9.1)	11 22 54.44	+2 37 24.0	Bonn Veröff. 4
11	11	11 20 49.64	+2 24 44.6	" " " 12	29	9.2	11 23 2.82	+2 21 40.5	Anschl. Hbg. a. 12 u. 33
12	(8.7)	11 20 59.44	+2 23 23.5	AG. Alb. 4271	30	(8.6)	11 23 4.49	+1 59 27.2	AG. Alb. 4283
13	11	11 21 15.52	+2 9 51.4	Anschl. Hbg. a. 3 u. 10	31	10.5	11 23 20.66	+2 23 56.3	Anschl. Hbg. an 33
14	9.6	11 21 18.18	+1 56 42.8	" " " 25 " 30	32	10.6	11 23 30.34	+2 19 59.7	" " " 33
15	10	11 21 26.46	+2 13 28.6	" " " 3 " 10	33	8.7	11 23 50.68	+2 23 19.3	AG. Alb. 4288
16	11	11 21 42.25	+2 23 9.9	" " " 12	34	9.6	11 24 2.24	+2 22 15.0	Anschl. Hbg. an 33
17	10.5	11 21 45.84	+2 28 16.4	" " " 12					

Red. auf 1855.0: -2^m 37^s +16.8.

Hamburg, Sternwarte, 1906 März 30.

K. Graff.