

1896	Wahre AR.	Wahre Decl.	log Δ	Ab.-Z.	H
Sept. 6	22 ^h 16 ^m 52 ^s 59	—19° 2' 36".1			
7	16 14.83	19 0 59.4			
8	15 37.96	18 59 11.0			
9	15 2.04	18 57 10.7	0.0169	8 ^m 37 ^s	2.1
10	14 27.20	18 54 58.3			
11	13 53.48	18 52 33.8			
12	13 20.94	18 49 57.3			
13	12 49.63	18 47 8.8	0.0200	8 41	2.0
14	12 19.66	18 44 8.1			
15	11 51.06	18 40 55.2			
16	11 23.89	18 37 30.2			
17	10 58.23	18 33 53.0	0.0244	8 46	2.0
18	10 34.18	18 30 3.4			
19	10 11.74	18 26 1.7			
20	9 50.93	18 21 48.1			
21	22 9 31.79	—18 17 22.7	0.0299	8 53	2.0

Berlin 1896 Juli 23.

1896	Wahre AR.	Wahre Decl.	log Δ	Ab.-Z.	H
Sept. 22	22 ^h 0 ^m 14 ^s 37	—18° 12' 45".7			
23	8 58.69	18 7 57.1			
24	8 44.77	18 2 57.0			
25	8 32.66	17 57 45.6	0.0366	9 ^m 1 ^s	2.0
26	8 22.41	17 52 23.2			
27	8 14.03	17 46 49.6			
28	8 7.53	17 41 4.3			
29	8 2.93	17 35 8.0	0.0442	9 11	1.9
30	8 0.28	17 29 1.5			
Oct. 1	7 59.58	17 22 44.4			
2	8 0.84	17 16 16.7			
3	8 4.06	17 9 38.6	0.0527	9 22	1.8
4	8 9.23	17 2 50.1			
5	8 16.41	16 55 51.4			
6	8 25.62	16 48 42.6			
7	22 8 36.87	—16 41 23.9	0.0619	9 34	1.7

J. Bauschinger.

Ephemeride des Cometen 1895 IV.

Da nach einer Mittheilung von Herrn C. D. Perrine der Comet noch Mitte Juli im 36 Zöller der Lick-Sternwarte beobachtet werden konnte, gebe ich im Folgenden eine Fortsetzung der Ephemeride in A. N. 3352.

12^h M. Z. Berlin.

1896	α app.	δ app.	log r	log Δ	H
Juli 26	16 ^h 33 ^m 26 ^s	+19° 19'.8	0.5844	0.5260	0.012
28	32 5	19 1.9			
30	30 51	18 43.9	0.5898	0.5383	0.011
Aug. 1	29 43	18 26.0			
3	28 41	18 8.1	0.5951	0.5504	0.010
5	27 45	17 50.2			
7	26 54	17 32.3	0.6004	0.5623	0.009
9	26 10	17 14.5			
11	25 31	16 56.9	0.6055	0.5742	0.008
13	24 57	16 39.4			
15	16 24 28	+16 22.0	0.6106	0.5858	0.008

Einheit der Helligkeit 1895 Nov. 18.7.

Kiel, Sternwarte, 1896 Juli 28.

H. Kreutz.

Notiz betr. den Aufsatz des Herrn Schumann in A. N. 3365.

Im Anschluss an den Aufsatz des Herrn Dr. Schumann in Nr. 3365 der Astr. Nachr. »Ueber den Einfluss einer unsymmetrischen, veränderlichen Refraction auf die Polhöhen-schwankung« möchte ich kurz bemerken, dass ich bereits in A. N. 3015 p. 246 u. ff. den Einfluss hervorgehoben habe, den eine Refraktionsstörung insbesondere von täglicher Peri-

ode auf die Bestimmung der Polhöhen-schwankung und der Aberration aus Meridian-Zenithdistanzen auch bei Horrebowl-Messungen ausüben würde, und empfohlen habe zur Entdeckung und Untersuchung einer etwa auftretenden derartigen Störung neben den Sternpaaren in der Nähe des Zeniths gleichzeitig noch solche in grösserer Zenithdistanz zu beobachten.

Sternwarte Bonn, 1896 Juli 21.

F. Küstner.

Inhalt zu Nr. 3369. H. C. Russell. Measures of Double Stars made at Sydney. 137. — A. W. Roberts. Note on the orbit of Sirius. 147. — O. Knopf. Zur Reduction wegen Krümmung des Parallels beim Meridiankreis. 147. — K. Mys. Beobachtungen des Planeten 1896 CS. 149. — J. Bauschinger. Ephemeride für den periodischen Cometen Brooks (1889 V) 1896. . . . 149. — H. Kreutz. Ephemeride des Cometen 1895 IV. 151. — F. Küstner. Notiz betr. den Aufsatz des Herrn Schumann in A. N. 3365. 151.