1899	Mittl. Ortsz.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Am 10 $\frac{1}{2}$ zöll. Refractor der Kgl. Sternwarte in München von Dr. W. Villiger.										
März 6	7 ^h 40 ^m 15 ^s	+0 ^m 15 ^s 94	+ 6' 22".8	10.5	3 ^h 38 ^m 41 ^s 68	9.482	-24° 40' 15".1	0.888	+0 ^s 92 -7".4	12
13	7 24 9	+0 2.77	- 7 2.3	6.6	3 7 6	9.527	-15 26	0.858	+0.81 -3.3	17
13	7 42 14	—	- 6 4.4	-2	—	—	-15 25	0.852	— -3.3	17
14	7 23 44	+0 48.52	- 6 54.5	24.8	3 3 21.78	9.536	-14 15 34.7	0.854	+0.80 -2.9	7

Am 6 zöll. Refractor der Sternwarte in Pola von Linienschiffsfähnrich A. Stupar.

März 6	7 41 0	+0 39.49	+ 3 1.0	3	3 38 43.91	9.513	-24 40 56.5	0.876	+0.92 -7.2	11
--------	--------	----------	---------	---	------------	-------	-------------	-------	------------	----

Ringmikrometer, $r = 718''.1$, Vergr. 50. Kern deutlich. Am 7. März wurde der Comet zu gleicher Zeit mit Sternen 8^m im Fernrohr sichtbar, konnte aber wegen eintretender Bewölkung nicht beobachtet werden.

Auf der Sternwarte in Padua von Dr. A. Antoniazzi.

Mar. 7	7 55 35	-2 41.73	+ 1 37.4	5.5	3 33 23.60	9.544	-23 12 51.2	0.865	+0.92 -6.7	18
--------	---------	----------	----------	-----	------------	-------	-------------	-------	------------	----

Auf der Privatsternwarte in Jena von Herrn W. Winkler.

März 13	6 51 57	+0 2.14	- 7 14.0	7.7	3 7 5	9.406	-15 26	0.871	+0.80 -3.3	17
---------	---------	---------	----------	-----	-------	-------	--------	-------	------------	----

Comet rund, etwa 3' Durchmesser.

Auf der Grossherzogl. Sternwarte in Jena von Prof. O. Knopf.

März 14	7 30 3	+0 47.48	- 6 39.9	4	3 3 20.72	9.517	-14 15 20.0	0.866	+0.78 -2.8	7
---------	--------	----------	----------	---	-----------	-------	-------------	-------	------------	---

Am 6 zöll. Cometensucher der Sternwarte in Göttingen von Prof. L. Ambronn.

März 13	7 25 18	+0 1.60	- 6 38.5	4	3 7 4	..	-15 26	..	+0.80 -3.3	17
14	7 21 3	+0 48.48	- 6 44.1	4	3 3 21.72	..	-14 15 24.2	..	+0.78 -2.8	7

Kreuzstabmikrometer. — März 13. Comet eine in der Mitte dichtere Nebelmasse von 3'–4' Durchmesser, kein Schweif zu erkennen. — März 14. Comet etwas heller als gestern, wegen tiefen Standes keine Details wahrzunehmen.

Telegramme an die Centralstelle.

11. März	7 ^h 7 ^m 0	Strassburg	RA. app. = 48° 46' 15"	PD. app. = 107° 52' 29"	Kobold. Becker.
12. »	7 35.2	Hamburg	47 44 12	106 37 2	Schorr.

Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1899.0	δ 1899.0	Autorität	*	α 1899.0	δ 1899.0	Autorität
1	3 ^h 44 ^m 45 ^s 66	-26° 20' 26".4	Stone 1609	10	2 ^h 54 ^m 38 ^s 57	-11° 5' 6".0	1/2 (Schj. + Paris)
2	3 37 38.34	-24 58 27.1	Cord. GC. 4082	11	3 38 3.50	-24 43 50.3	Cape Ph. D. -24° 457
3	3 23 14.77	-20 9 56.4	BB. VI	12	3 38 24.82	-24 46 30.5	1/3 (2 Cord. GC. + ZC.)
4	3 14 44	-17 47	BD. -17° 641	13	3 37 38.60	-23 58 3.8	Cord. GC. 4081
5	3 16 6.00	-17 53 7.2	AWe. 1819	14	3 16 5.86	-17 53 9.1	Par. 3997
6	3 5 53.70	-14 47 44.9	BB. VI	15	3 11 9.24	-15 10 5.8	Par. 3914
7	3 2 32.46	-14 8 37.3	Porter (12) 214	16	3 0 29.65	-13 7 4.1	W ₁ 2 ^h 1038
8	3 41 53.48	-24 42 24.6	AWe. 2086 *)	17	3 7 2	-15 19	BD. -15° 554
9	2 57 27.83	-13 1 29.1	Rad ₃ 727	18	3 36 4.41	-23 14 21.9	AWe. 2019

*) Prof. Abetti schätzt den Stern 5^m-6^m, während er in Cord. DM., Cape Ph. D., AWe. als 8^m5 aufgeführt ist. Auch Dr. Hartwig ist am 6. März die grosse Helligkeit des vermuthlich veränderlichen Sterns aufgefallen. K7.

Beobachtung der Nova in Sagittarius von 1898.

Die Nova von Mrs. Fleming beobachtete ich am 13. März 17^h 1^m 4 M. Z. Bamberg und bestimmte ihren Ort gegen BD. -13° 51' 94", der nach Weisse (18^h 13' 68") die Coordinaten hat (1900): 18^h 56^m 35^s 36 -13° 23' 55".9, am Heliometer bei sehr schlechter Luft, woraus folgt

Nova (1900): 18^h 56^m 12^s 69 -13° 18' 22".3.

Die Helligkeit ist 10^m, nahe 1/2 Grössenklasse schwächer als BD. -13° 51' 93 (9^m 5).

Bamberg, 1899 März 14.

E. Hartwig.