*	α 1912.0	δ 1912.0	Autorità
5	18 ^h 23 ^m 17 ^s .14	+30° 40' 22".1	Kū 8170
6	18 23 31.01	+30 54 49.8	Lei 6666
7	18 30 5.62	+28 59 15.1	Cbr E. 9025
8	18 31 7	+29 3	BD +29°32'22"
9	20 0 28.49	+2 11 31.7	Alb 6972
10	20 2 10.33	+2 24 12.5	» 6987
11	20 2 15.20	+1 28 33.0	» 6988

*	α 1912.0	δ 1912.0	Autorità
12	20 ^h 2 ^m 32 ^s .94	+1° 39' 6".0	Alb 6991
13	20 4 45.47	+0 43 34.2	Nic 5072
14	20 6 29.49	+0 22 14.9	» 5080
15	20 6 40.99	+0 17 58.8	» 5081
16	20 9 49.33	-0 7 23.0	» 5101
17	20 15 10.39	-1 21 21.9	» 5128
18	20 15 15.24	-1 11 0.1	» 5131

* 12. Questa stella Alb 6991 = +1°42'04" 8^m7 porta erroneamente nel catalogo Alb l'indicazione di duplicità che va invece attribuita alla stella che precede boreale, la 6990, come mi avvenne di verificare all'equatoriale di Amici osservando questa cometa.

Note. Nov. 3. Osservazioni contrastate da cirri e veli. Piccola macchia ampia 1' circa, con nebulosità rara, non avente nucleo e somigliante ad una stella di 9^m in 10^m che sia sfocata quasi al limite di visibilità. — Nov. 4. Sereno splendido. Nell'Amici la si vide quale macchia nebulosa allungata nel senso del cerchio di declinazione, ed avente nucleo stellare di 11^m. Nel cercatore somigliava ad una

stella di 9^m sfocata. — Nov. 7, 8. Macchia quasi tonda con nebulosità rara senza nucleo distinto, senza traccia di coda e con apparenza di stella sfocata di 8^m in 9^m, ampia 1' o poco più. — Dic. 3, 4 e 5. Sereno splendido. Debolissima macchia nebulosa, simile ad una stellina di 11^m in 12^m attornata da nebulosità assai rara e poco percettibile.

R. Osservatorio Astronomico di Arcetri-Firenze, 1913 Febbraio.

A. Abetti.

Beobachtungen des Kometen 1912 a (Gale).

6-zöll. Fraunhofer, Kreismikrometer.

1912	M. Z. Wien	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p\Delta$	δ app.	$\log p\Delta$	Red. ad l. app.	*
Okt. 9	6 ^h 55 ^m 45 ^s	-3 ^m 33 ^s .88	+14' 26".2	3	15 ^h 36 ^m 33 ^s .50	9.560	+3° 53' 15".2	0.804	+1.08 -7".0	1
12	6 42 10	+2 57.42	-0 18.8	4	15 41 31.88	9.557	+7 9 24.5	0.791	+1.02 -6.7	2
13	6 36 44	+3 19.30	+19 2.7	3	15 43 1.81	9.556	+8 11 57.4	0.786	+1.01 -6.7	3
14	6 37 5	-6 41.12	-15 8.2	3	15 44 27.47	9.559	+9 13 38.8	0.783	+1.01 -6.1	4
21	6 19 5	+4 52.41	+17 22.1	3	15 52 51.17	9.571	+15 47 28.9	0.752	+0.88 -6.3	5

Mittlere Örter der Vergleichsterne.

*	α 1912.0	δ 1912.0	Autorität
1	15 ^h 40 ^m 6 ^s .30	+3° 38' 56".0	Alb 5273
2	15 38 33.44	+7 9 50.0	Lpz II 7056
3	15 39 41.50	+7 53 1.4	» 7061

*	α 1912.0	δ 1912.0	Autorität
4	15 ^h 51 ^m 7 ^s .58	+9° 28' 53".1	Lpz II 7127
5	15 47 57.88	+15 30 13.1	Berl A 5673

Wien, k. k. Sternwarte, 1913 Februar.

J. Holetschek.

Beobachtungen über die Größe und Helligkeit von Kometen.

Bezeichnung so wie beispielsweise in A. N. 189.237 oder 190.335.

Datum	M. Z. Wien	D	h	H	C
Komet 1912 a (Gale).					
1912 Okt. 5	7 ^h 1	—	—	5 ^m	—
» 9	6.9	4'	—	—	—
» 12	6.7	—	—	5	—
» 13	6.6	4-5	—	5.5	>20'
» 14	6.6	—	—	—	>20
» 21	6.3	—	—	5.8	—
» 23	6.3	—	—	6	—
» 28	6.3	4	7 ^m 5	5.8	>1°
Nov. 3	6.7	—	—	6.1	—

Datum	M. Z. Wien	D	h	H	C
1912 Nov. 8	6 ^h	4'	7 ^m 5	6 ^m 3	2°
» 10	6.1	—	7.8	6.4	—
» 14	7	—	—	7	—
» 16	5.9	—	—	7.2	—
» 20	6.2	>3	8.3	7.0	—
» 21	5.9	—	8.5	7.2	—
» 23	6.2	—	—	7.7 C	—
» 25	6.9	—	—	8? C	—
» 29	5.7	—	—	7.7	—
Dez. 2	5.9	2.5	9.2	8	—