

Le comète doit posséder un diamètre apparent de 3' à 5'. L'éclat de la lune empêche actuellement de l'évaluer exactement. Elle est irrégulièrement ronde

avec une trace de condensation placée excentriquement. Avec mes 9 pouces l'observation est pénible.

Marseille, le 28. Juillet 1874.

E. Stephan.

Beobachtungen des Cometen von Coggia.

1874. M. Mosk. Zt.	α	δ
Juni 13 13 ^h 37 ^m 18 ^s .2	7 ^h 5 ^m 38 ^s .38	+68°58' 32" 8 Schw.
15 33 2.9	9 15.50	+68 53 49.4 „
17 28 50.9	12 55.93	+68 46 17.0 „
21 20 23.8	20 13.74	+68 19 14.9 Wolke
24 13 52.8	25 31.29	+67 43 55.3
25 11 38.7	27 13.47	+67 28 16.1
26 9 21.9	28 52.79	+67 10 15.5
27 7 2.8	30 29.86	+66 49 33.2
29 2 14.0	33 33.43	+65 58 57.0
Juli 3 12 51 50.1	38 53.99	+63 28 26.2
4 49 2.8	40 2.86	+62 37 23.3
5 46 11.8	41 7.88	+61 39 33.4
7 40 15.7	43 3.94	+59 20 5.1

1874. M. Mosk. Zt.	α	δ
Juli 8 12 ^h 37 ^m 11 ^s .4	7 ^h 43 ^m 55 ^s .67	+57°56' 24" 6
9 34 2.7	44 43.08	+56 21 56.2

Die folgenden mittleren Oerter der Fundamentalsterne, die mir bei der Reduction der Beobachtungen gedient haben, habe ich aus dem Verzeichniss: „Mittlere Oerter für 1873.0 von 539 Sternen etc.“ entnommen.

1874.0

	α	δ
43 Camelopardali	6 ^h 40 ^m 6 ^s .40	+69° 1' 50" 10
15 Lyncis	6 46 21.62	+58 35 3.71
Gr. 1308	7 17 44.94	+68 43 9.00

Moskau, den 6. August 1874.

Alexander Gromadzki.

Beobachtungen von Sonnenflecken und Protuberanzen in den Rotationsperioden VII. und VIII. 1872.

	360	330	300	270	240	210	180	150	120	90	60	30	0	
+ 30	147	149	.	153	.	.	157	+ 30
+ 20	.	.	.	139 141	.	145.	.	.	.	.	.	.	.	+ 20
+ 10	.	.	.	138 140	144	.	148	.	152	.	.	.	160	+ 10
0	.	137	142	.	.	.	.	151	150	.	.	.	.	0
- 10	.	.	.	143	146	.	.	.	.	.	155	156	.	- 10
- 20	- 20
- 30	158	- 30
<hr/>														
	Juni 11	12		16	18	19	20	23	24	25	27	29	Juli 2	5 6
+ 30	169	.	.	.	.	.	.	.	.	+ 30
+ 20	.	162.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+ 20
+ 10	.	163	.	165	168	.	.	174	173	.	.	.	.	+ 10
0	155	.	.	0
- 10	.	164	.	.	170	171	.	172	.	.	.	.	177	- 10
- 20	- 20
- 30	- 30
<hr/>														
	Juli 7	8 9	11 12		18	20	21	22	24	25	27		30	