

Observations de la comète 1888 I
faites à l'Observatoire de Nicolaiew.

1888	T. M. Nicol.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cp.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Juin 5	13 ^h 6 ^m 3 ^s	-1 ^m 16 ^s 05	- 1' 19.2	4	0 ^h 33 ^m 18 ^s 09	9.722 _n	+41° 16' 15.8	0.729	+0.05 - 12.3	1
5	13 30 30	+0 5.75	- 1 51.4	4	0 33 19.79	9.728 _n	+41 16 32.1	0.692	+0.06 - 12.3	2
14	12 58 1	+0 45.40	- 1 5.5	8	0 45 26.24	9.745 _n	+43 51 35.7	0.687	+0.34 - 12.0	3
18	12 43 57	-1 53.26	- 4 12.5	8	0 50 3.90	9.753 _n	+44 55 9.9	0.689	+0.43 - 12.1	4
19	12 46 38	-0 11.50	- 3 16.8	8	0 51 8.56	9.755 _n	+45 10 31.7	0.677	+0.48 - 12.0	5
24	12 31 18	+1 38.52	+ 6 5.5	4	0 56 6.82	9.764 _n	+46 25 10.2	0.667	+0.69 - 11.6	6
27	13 4 16	+1 24.60	- 2 38.2	5	0 58 43.69	9.767 _n	+47 8 24.4	0.577	+0.80 - 11.5	7
29	12 22 59	-0 14.34	- 3 12.4	4	1 0 15.32	9.775 _n	+47 35 38.7	0.647	+0.85 - 11.4	8
29	12 47 7	-1 46.30	+ 1 29.0	5	1 0 16.22	9.773 _n	+47 35 54.7	0.599	+0.83 - 11.4	9
Juill. 4	13 4 22	-0 24.84	+ 1 34.8	4	1 3 37.64	9.772 _n	+48 42 38.7	0.506	+1.02 - 11.2	10
5	12 0 47	+3 25.46	- 2 19.9	4	1 4 8.31	9.786 _n	+48 54 52.4	0.636	+1.10 - 11.0	11
16	12 53 54	+1 36.93	+ 5 29.4	4	1 7 52.13	9.773 _n	+51 5 56.0	0.362	+1.55 - 9.8	12

Observateur : Kortazzi.

Positions moyennes des étoiles de comparaison pour 1888.0.

•	α 1888.0	δ 1888.0	Autorité	*	α 1888.0	δ 1888.0	Autorité
1	0 ^h 34 ^m 34 ^s 09	+41° 17' 47.3	W ₂ 0 ^h 8 ^m 55	7	0 ^h 57 ^m 18 ^s 29	+47° 11' 14.1	AOe. 1033
2	0 33 13.98	+41 18 35.8	W ₂ 0 ^h 8 ^m 16-7-8	8	1 0 28.81	+47 39 2.5	AOe. 1098
3	0 44 40.50	+43 52 53.2	W ₂ 0 ^h 11 ^m 00	9	1 2 1.69	+47 34 37.1	AOe. 1128
4	0 51 56.73	+44 59 34.5	AOe. 936	10	1 4 1.46	+48 41 15.1	AOe. 1171
5	0 51 19.58	+45 14 0.5	AOe. 924	11	1 0 41.75	+48 57 23.3	AOe. 1110
6	0 54 27.61	+46 19 16.3	AOe. 978	12	1 6 13.65	+51 0 36.4	AOe. 1221-2

Remarques.

Juin 5. La direction de la queue = 271°, sa longueur = 24'.
 • 14. La queue ne surpasse pas 10'-12'; un plus court ramau est visible dans la direction 300°.
 • 18. Le ciel n'est pas assez pur.
 • 24-27. Le clair de la lune affaiblit beaucoup la comète; observations incertaines.
 • 29. Le noyau ne surpasse pas 12^m; observations difficiles et incertaines.
 Juill. 4. A la tête de la comète on voit un faible point

Nicolaiew 1888 Juill. 20.

de 11^m-12^m, lequel était pointé pendant les observations; le lendemain il fut remarqué qu'une petite étoile de 12^m-13^m se trouve à cette place; il est possible que les mesures de Juill. 4 se rapportent à cette étoile.

Juill. 16. La nébulosité de la comète est encore bien visible, mais on n'aperçoit point de noyau; les pointages sont très incertains et se rapportent à la plus claire partie de la tête. La longueur de la queue = 6'-7'.

J. Kortazzi.

Beobachtung der Perseiden am 10. August 1888.

Das Wetter um den 10. August war vorzüglich klar, und da schon an den Abenden zuvor schöne glänzende Sternschnuppen in grösserer Anzahl erschienen waren, so versprach eine Beobachtung des Perseidenphänomens am 10. August einigen Erfolg.

Ich beobachtete von 11^h 45^m - 13^h 15^m M. Z. Dresden in dem Quadranten von 0^h - 6^h 20 Sternschnuppen, deren Bahnen sofort in eine Karte eingezeichnet wurden. Schliesst man 4 unsichere Bahnen aus, die auf einen Radianten in der

Dresden 1888 Sept. 28.

Nähe von λ Persei hindeuten, so geben die übrigen 16 Sternschnuppen mit recht befriedigender Uebereinstimmung für den Radiationspunkt der Perseiden die Coordinaten $\alpha = 3^h 2^m$ $\delta = +56^\circ$. Die Erscheinungen liessen sich ziemlich sicher auffassen, da bei der geringen Entfernung der Bahnen vom Radiationspunkt die Bahngeschwindigkeit keine grosse war. Die Zahl der Sternschnuppen, welche innerhalb obiger Zeit am ganzen Himmel aufleuchteten, schätzte ich ungefähr auf 60.

Fr. Hayn