Beobachtungen des Cometen Wells 1882

am 9zöll. Refractor der Marine-Sternwarte zu Nicolaiew. (Fortsetzung zu Nr. 2427).

1882	M. Zt. Nicol.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	*
April 9	13 ^h 18 ^m 12 ^s	— 0 ^m 59 ^s 98	— 6' 9" 05	10.10	18 ^h 36 ^m 51 ^s 79	9.718 _n	+47° 13' 16" 8	0.360	1
13	14 24 19	— 1 43.07	+ 9 24.86	6.5	18 48 36.73	9.647 _n	50 42 55.1	0.881	2
23	12 45 29	+ 2 47.63	— 0 42.04	4.3	19 30 33.16	9.881 _n	60 24 41.5	0.118	3
»	13 10 3	+ 0 35.79	— 10 58.64	4.8	19 30 39.94	9.862 _n	60 25 42.6	0.916	4
Mai 1	10 4 34	+ 3 4.25	+ 10 9 62	2.2	20 35 35.63	9.990 _n	68 36 49.9	0.697	5
7	9 45 24	— 2 36.81	+ 1 41.66	4.3	22 12 15.86	9.983 _n	73 32 24.3	0.789	6
»	10 23 48	— 2 2.28	+ 2 43.24	8.8	22 12 50.39	0.022 _n	73 33 25.8	0.756	6
8	12 7 23	+ 0 55.78	+ 12 7.27	6.6	22 36 32.13	0.134 _n	74 4 54.2	0.581	7
»	12 29 58	+ 1 17.23	+ 12 34.44	4.4	22 36 53.58	0.152 _n	74 5 21.3	0.517	7
9	10 38 55	+ 1 22.76	+ 9 24.32	6.6	22 58 38.46	0.006 _n	74 24 32.2	0.779	8
13	11 40 1	— 0 3.80	— 6 27.06	11.11	0 39 51.24	9.951 _n	74 5 40.3	0.805	9
16	10 43 27	— 7 25.79	+ 12 36.69	4.4	1 45 57.58	9.234 _n	72 3 32.4	0.886	10
23	10 36 47	+ 1 41.77	+ 2 48.84	8.8	3 25 19.83	9.209	+63 5 8.2	0.915	11

Angenommene mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1882.0	δ 1882.0	Autorität	Positionswinkel des Schweifes.
a	18 ^h 36 ^m 50 ^s 20 +1 ^s 37	47° 13' 12" 3 —13" 1	Refr. Vgl. mit BB. VI. 47° 26' 75.	April 9 259.1
1	18 37 50.41 +1.36	47 19 39.0 —13.1	» » » Groombr. 2647 und BB. VI. 47° 26' 75.	13 257.6
2	18 50 18.42 +1.38	50 33 42.9 —12.7	AOe. 18740.	Mai 7 289.0
3	19 27 44.18 +1.35	60 25 34.7 —11.2	Rüm. 7620.	8 291.6
4	19 30 2.82 +1.33	60 36 52.4 —11.2	1/3 (2AOe. 19384 + Rüm. 7675).	9 297.5
5	20 32 30.34 +1.05	68 26 49.7 —9.4	Fedor. 3518.	13 319.5
6	22 14 52.20 +0.47	73 30 49.1 —6.5	AOe. 23899.	16 334.6
7	22 35 35.96 +0.39	73 52 52.8 —5.9	Refr. Vgl. mit AOe. 24565.	23 348.7
8	22 57 15.40 +0.30	74 15 13.3 —5.4	AOe. 25043.	
9	0 39 54.89 +0.15	74 12 10.3 —2.9	AOe. 710-11.	
10	1 53 22.93 +0.44	71 50 57.3 —1.6	Mittl. Oerter von 539 St.	
11	3 23 37.07 +1.00	63 2 20.6 —1.2	BB. VI. 62° 57' 5.	

April 9. 13^h 9^m fast genaue Coincidenz des Kerns des Cometen mit dem Sternchen (9.10) = a.

April 23, Mai 7, 16, 23. Helles Feld.

Mai 1. Helles Feld. Der Wind löscht die Lampe aus.

Nicolaiew 1882 Mai 17/29.

F. Kortazzi.

Bemerkung. Ich habe die Sterne 3, 4, 11 in Helsingfors und Gotha bestimmt, wie folgt:

Bemerkung. Ich habe die Sterne 3, 4, 11 in Helsingfors und Gotha bestimmt, wie folgt:									
1875.0: 1873. 9.27 7 ^m 0	19 ^h 27 ^m 38 ^s 02	+60° 24' 35".1	75. 9.18 8 ^m 0	19 ^h 29 ^m 56 ^s 35	+60° 35' 55".3	78. 2.4 8 ^m 2	3 ^h 23 ^m 18 ^s 34	+63° 0' 48".5	
1875. 9.18 6.5	37.98	36.0	75.10. 1 7.8	56.48	54.5	78. 2.12 8.4	1.71	50.8	Kr.

Kr.

Zusatz zu den Bahnbestimmungen von Σ 1757, σ 208 und Σ 1819.

Aus einem Schreiben des Verfassers an den Herausgeber.

The remarks of Prof. Thiele concerning my orbit of Σ 1819 seem to call for an explanation of the use made by me of the phrase »all obtainable observations«, and I am compelled to acknowledge that it was entirely through inadvertence, supposing that the source from which I drew them would be evident to all interested in the subject. I would also add that all the observations, of which I have made use in the orbits published by me, are from Gledhill's handbook, with the exception of a few kindly furnished me by Prof. A. Hall of Washington.

Willeys Point, New York Harbor, 1882 May 22.

T. L. Casey, U. S. A.