Beobachtungen des Cometen 1881 III

am Repsold'schen Meridiankreise der Königsberger Sternwarte in unterer Culmination.

(Mitgetheilt vom Director der Sternwarte, Prof. *E. Luther.*)

1881	M. Z. Kön.	α app.	Fäd.	δ app.	1881	M. Z. Kön.	α app.	Fäd.	δ app.
Juni 24	11 ^h 25 ^m 40 ^s	5 ^h 38 ^m 25 ^s 62	9	+49° 9' 14".9	Juli 7	12 ^h 27 ^m 19 ^s	7 ^h 31 ^m 29 ^s 90	14	+78° 31' 49".5
25	11 25 54	5 42 36.17	10	+53 7 45.7	9*)	12 52 22	8 4 30.43	2	—
26	11 26 37	5 47 16.45	9	+56 45 27.2	10	13 6 23	8 22 29.70	20	+80 40 26.3
Juli 1	11 40 0	6 20 23.85	8	+70 8 6.6	11	13 21 10	8 41 15.76	21	+81 9 30.7
2	11 45 9	6 29 29.73	9	+72 0 39.6	12	13 36 22	9 0 27.35	26	+81 32 33.1
3*)	11 51 17	6 39 36.15	2	—	13	13 51 47	9 19 50.72	16	+81 50 13.2
5	12 6 56	7 3 10.63	14	+76 25 37.4	14*)	14 7 2	9 39 5.61	2	—
6	12 16 30	7 16 42.72	19	+77 33 15.6	15	14 21 53	9 57 55.55	25	+82 11 21.4

*) unter Wolken.

Die ersten Beobachtungen von Juni 24 bis Juli 5 sind schon früher in den A. N. Nr. 2384 veröffentlicht, jedoch hier wieder aufgenommen, weil die genaue Reduction, bei welcher auf alle kleinen Correctionen Rücksicht genommen ist, etwas abweichende Werthe ergeben hat.

Johannes Rahts.

Osservazioni fatte a Padova coll'equatoriale Dembowski

dal Dr. *A. Abetti.*

Diametro dell'obbiettivo 187^{mm}; Distanza focale 3^m20. Passo del micrometro a lamine 31^g91.

1886	T.M. Padova	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cfr.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Cometa 1886 I.										
Febr. 5 ¹⁾	8 ^h 22 ^m 4 ^s	—0 ^m 16 ^s 10	+12' 24".1	20.8	23 ^h 23 ^m 57 ^s 24	9.658	+24° 21' 4".3	0.757	—0 ^s 73 +1".8	1
5	9 5 43	+1 56.94	—11 21.6	14.8	23 23 56.65	9.650	+24 21 8.6	0.794	—0.73 +1.8	2
Cometa 1886 II.										
Genn. 31 ²⁾	9 21 18	—1 4.19	—2 6.2	8.4	2 17 33.19	9.557	+14 6 59.0	0.722	+0.14 —5.1	3
31	9 21 18	—1 41.35	+5 19.0	8.4	2 17 33.55	9.557	+14 7 0.9	0.722	+0.14 —5.1	4
Febr. 5	7 41 11	+2 20.34	—3 27.7	16.12	2 12 2.83	9.630	+15 13 50.8	0.766	+0.03 —4.7	5
Cometa 1885 V.										
Febr. 5 ³⁾	7 38 44	—0 13.36	—6 48.9	6.2	22 25 4.95	9.644	+20 18 57.8	9.644	—0.93 +1.6	6
7	7 15 16	+0 23.23	—9 42.0	10.8	22 31 57.41	9.648	+20 57 5.5	9.648	—0.91 +1.3	7
7	7 15 16	+1 13.42	+0 1.6	10.8	—	9.648	—	9.648	— —	8
Cometa 1886 V (Brooks 1).										
Mag. 1	11 3 36	+5 50.47	—	8	0 52 6.19	9.258 _n	—	—	—0.49 —	9
1	10 57 24	—	—10 38.4	8	—	—	+60 19 6.4	0.925	— —9.6	9
1	11 3 36	—4 29.56	—	8	0 52 6.15	9.258 _n	—	—	—0.49 —	10
1	10 57 24	—	—8 27.8	8	—	—	+60 19 3.8	0.925	— —9.6	10
3 ⁴⁾	10 1 24	—1 0.95	—	4	1 6 25.64	8.786	—	—	—0.47 —	11
3	10 1 24	—1 27.75	—	4	1 6 25.96	8.786	—	—	—0.47 —	12
3	12 29 29	—0 37.22	—	6	1 7 10.49	9.636 _n	—	—	—0.47 —	12
5 ⁴⁾	9 9 9	+2 51.28	—	4	1 20 7.05	9.406	—	—	—0.45 —	13
5	9 9 9	—2 24.70	—	4	1 20 7.50	9.406	—	—	—0.45 —	14
5	9 17 47	—	—10 27.4	2	—	—	+57 59 42.5	0.923	— —9.7	14
(241) Germania. Gr. 12 ^{mo} .										
Febr. 5 ⁵⁾	12 3 21	—0 17.24	—1 56.2	12.8	5 56 14.52	9.521	+22 11 14.6	0.625	+1.19 —9.3	15
5	12 3 21	—1 13.90	+1 56.5	16.8	5 56 14.22	9.521	+22 11 53.6	0.625	+1.19 —9.3	16