

Meridianbeobachtungen auf der Sternwarte in Königsberg.

Vergleichsterne zu Comet 1882 I (mittl. Aequ. 1883.0).

#	Tag d. Beob.	Gr.	α 1883.0	R. ad l. a.	δ 1883.0	R. ad l. a.	Fäden	Bemerkungen
W. 544	1883 Juli 25	9	18 ^h 19 ^m 49 ^s 58	+3 ^s 15	+41° 34' 52 ^{''} 9	+18 ^{''} 0	5	
	1883 Juli 31		49.52	+3.09	51.0	+19.5	7	
W. 578	1883 Juli 22	7	18 20 33.53	+3.18	+42 24 13.7	+17.2	8	
	1883 Sept. 10		33.62	+2.25	14.8	+26.7	7	
W. 658	1883 Juli 8	9	18 23 51.72	+3.25	+42 31 25.9	+13.1	8	
	1883 Aug. 25		51.88	+2.67	24.1	+24.8	9	
DM. 2985	1883 Aug. 8	8.5	18 24 48.68	+3.00	+43 10 36.7	+21.6	9	
	1883 Aug. 27		48.44	+2.62	35.0	+25.2	8	
W. 799	1883 Juli 22	8	18 28 6.38	+3.21	+43 56 5.9	+17.3	9	
	1883 Juli 25		6.23	+3.19	3.9	+18.1	9	
	1883 Juli 31		6.13	+3.13	5.9	+19.8	9	
Lal. 34435	1882 Aug. 28	8	18 28 6.71	+0.96	+44 56 12.3	+21.2	9	
	1883 Aug. 13		6.75	+2.91	12.9	+22.9	7	
	1883 Sept. 1		—	—	12.7	+26.3	—	
	1883 Sept. 12		6.61	+2.19	12.8	+27.6	11	
AOe. 18422	1883 Juli 8	9	18 32 27.06	+3.29	+47 9 13.2	+13.1	8	
	1883 Aug. 8		27.29	+3.01	14.5	+22.0	9	
Lal. 34670	1883 Juli 4	7.5	18 34 15.79	+3.28	+46 2 48.1	+11.8	6	
	1883 Juli 22		16.10	+3.24	49.5	+17.4	9	
	1883 Juli 25		15.96	+3.22	48.7	+18.3	4	
	1883 Juli 31		15.96	+3.17	50.2	+19.7	8	
AOe. 18815	1883 Juli 22	9	18 55 25.89	+3.38	+52 32 35.9	+17.4	6	
	1883 Juli 30		25.64	+3.30	36.9	+19.9	8	
	1883 Aug. 3		25.63	+3.25	33.6	+21.1	11	
AOe. 18856	1883 Aug. 8	9	18 58 12.13	+3.19	+53 35 5.1	+22.5	12	Sehr undeutlich.
	1883 Aug. 10		11.90	+3.16	5.0	+23.0	8	
	1883 Aug. 24		12.03	+2.84	6.2	+26.5	9	
Radcl. 4210	1882 Aug. 28	8	19 5 42.04	+1.60	+55 12 39.5	+20.2	9	
	1883 Juli 22		42.15	+3.47	35.9	+17.3	8	
	1883 Aug. 3		41.84	+3.34	37.0	+21.1	12	
Rüm. 7419	1882 Juni 19	9	19 18 55.86	+2.34	+58 2 21.0	— 2.8	7	
	1883 Juli 3		55.76	+3.59	20.1	+10.4	8	
	1883 Juli 22		55.49	+3.61	20.5	+17.0	9	
Rüm. 7537	1882 Juni 19	7	19 24 27.09	+2.44	+59 11 29.7	— 3.5	6	
	1882 Aug. 15		27.25	+2.34	29.9	+15.7	6	
	1882 Aug. 17		27.21	+2.29	30.4	+16.3	4	
DM. 2750	1883 Juli 3	8	19 41 53.88	+3.83	+62 29 56.2	+ 9.4	11	
	1883 Juli 5		54.20	+3.85	55.1	+10.0	12	

*	Tag d. Beob.	Gr.	α 1883.0	R. ad l. a.	δ 1883.0	R. ad l. a.	Fäden	Bemerkungen
Lal. 38832	1883 Juli 3	7.5	20 ^h 6 ^m 1 ^s .34	+4 [°] 10'	+65 [°] 58' 1 ^{''} .5	+ 8 ^{''} .3	10	
	1883 Juli 5		1.57	+4.14	2.1	+ 9.0	12	
	1883 Juli 25		1.26	+4.28	1.5	+16.3	12	
AOe. 20618	1883 Juli 3	8.5	20 24 42.84	+4.32	+67 54 55.1	+ 7.4	11	
	1883 Juli 5		42.97	+4.36	57.9	+ 8.1	12	
	1883 Aug. 25		42.44	+4.16	55.1	+26.1	11	AR. unsicher weg. Flimmerns [vor den Augen.]
	1883 Sept. 11		42.77	+3.56	57.3	+31.0	11	
AOe. 20688.9	1883 Sept. 16	8.3	20 27 1.78	+3.39	+67 29 9.1	+32.3	13	
Gr. 3403	1882 Sept. 15	7.7	21 3 0.94	+3.74	+70 50 48.8	+16.5	11	
	1883 Sept. 29		0.88	+3.74	48.2	+34.9	12	
	1883 Oct. 26		1.25	+2.13	48.9	+39.6	6	
DM. 1059	1882 Sept. 15	9.2	21 17 10.81	+4.03	+71 24 39.4	+15.3	12	
	1883 Oct. 30		11.12	+2.32	40.5	+40.3	12	

Comet 1882I in unterer Culmination.

1882	M. Z. Kön.	α app.	δ app.	Fäden
Mai 22	11 ^h 14 ^m 12 ^s .4	3 ^h 15 ^m 52 ^s .28	+64 [°] 31' 42 ^{''} .0	8
	28 11 37 51.4	4 3 14.45	+54 29 34.5	9
	30 11 40 34.2	4 13 50.91	+50 45 40.5	9
Juni 2	11 41 42.1	4 26 48.62	+44 45 46.3	9
	3 11 41 30.3	4 30 33.26	+42 37 44.4	9

Königsberg 1884 Jan. 12.

J. Rahts.

Proper Motion of Lacaille 9547.

This star appears to have proper motions of +0^{''}.004 and -0^{''}.36 (approximate only).

Washburn Observatory, Madison, 1883 Dec. 29.

Edward S. Holden.

Entdeckung eines Cometen in Melbourne.

(Telegramm an die Centralstelle.)

Von dem Director der Sternwarte zu Melbourne, Herrn Ellery, lief folgendes Telegramm ein, welches sofort weiter verbreitet wurde:

»Small comet in Grus, January twelve, Greenwich noon, twenty two hours forty minutes, south forty degrees eight minutes, moving quickly east and south. Ellery, Melbourne.«

Der Comet stand also Jan. 12.00 in AR. = 22^h 40^m, Decl. = -40[°] 8'. Der im vergangenen Jahre vergeblich gesuchte d'Arrest'sche Comet nimmt eine ganz andere Stelle am Himmel, viel näher an der Sonne, ein.

Kiel 1884 Jan. 17.

Kr.