

Beobachtungen des Cometen 1894 II (Gale)

angestellt mit dem Refractor der k. k. Sternwarte in Krakau von Dr. D. Wierabicki.

1894	M.Z. Krakau	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Mai 5	8 ^h 54 ^m 3 ^s	-1 ^m 45 ^s 7.2	+14' 52".1	4	8 ^h 38 ^m 5 ^s 0.4	9.444	+ 0° 19' 55".6	0.828	+0.65 -2".2	1
5	9 9 58	-1 45.30	-12 38.4	4	8 38 12.33	9.470	+ 0 22 18.4	0.828	+0.66 -2.1	2
6	9 7 21	+4 9.08	+ 3 14.2	6	8 47 51.24	9.461	+ 3 55 41.2	0.812	+0.71 -0.8	3
7	9 38 57	-0 11.06	+ 3 28.4	10	8 57 26.57	9.501	+ 7 17 27.3	0.799	+0.81 -0.5	4
9	9 32 37	+0 20.46	-12 49.6	9	9 14 23.15	9.488	+13 9 24.9	0.762	+0.96 +1.1	5
10	10 0 26	+1 25.87	+12 23.0	6	9 22 16.28	9.525	+15 46 51.6	0.754	+1.02 +1.6	6
16	11 10 0	-0 51.19	- 9 5.2	7	10 1 1.19	9.607	+27 2 9.1	0.717	+1.37 +4.1	7
18	10 31 53	-3 28.42	- 2 31.0	6	10 11 12.17	9.584	+29 26 6.4	0.658	+1.46 +4.3	8
19	9 59 30	-0 58.08	-16 30.2	7	10 15 53.91	9.449	+30 35 33.4	0.611	+1.48 +4.8	9
20	10 57 31	-0 36.71	+12 34.0	8	10 20 38.74	9.615	+31 38 22.2	0.665	+1.51 +4.8	10
21	11 32 10	-1 33.46	+ 2 8.7	9	10 24 56.48	9.641	+32 32 20.6	0.696	+1.55 +5.0	11
28	10 55 44	+2 16.59	- 4 53.7	6	10 51 7.19	9.643	+37 14 43.3	0.607	+1.68 +5.6	12
30	11 45 54	-3 31.05	-10 51.6	5	10 57 31.54	9.679	+38 9 46.7	0.685	+1.75 +5.7	13

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1894.0.

*	α	δ	Autorität	*	α	δ	Autorität
1	8 ^h 39 ^m 50 ^s 11	+ 0° 5' 5".7	W ₁ 8 ^h 978	8	10 ^h 14 ^m 39 ^s 13	+29° 28' 33".1	W ₂ 10 ^h 246
2	8 39 56.97	+ 0 34 58.9	W ₁ 8 ^h 982	9	10 16 50.50	+30 51 58.9	W ₂ 10 ^h 285, 286
3	8 43 41.45	+ 3 52 27.8	W ₁ 8 ^h 1074	10	10 21 13.94	+31 25 43.4	BB. VI +31° 2142
4	8 57 36.82	+ 7 13 59.4	W ₁ 8 ^h 1423	11	10 26 28.39	+32 30 6.9	W ₂ 10 ^h 480
5	9 14 1.73	+13 22 13.4	W ₁ 9 ^h 235	12	10 48 48.92	+37 19 31.4	Lal. 20960
6	9 20 49.39	+15 34 27.0	W ₂ 9 ^h 398	13	11 1 0.84	+38 20 32.7	BB. VI +38° 2210
7	10 1 51.01	+27 11 10.2	BB. VI +27° 1850				

Bemerkungen.

Mai 5. Comet hell, mit den Augen wahrnehmbar, Kern deutlich mit nebliger Umhüllung. — Mai 6. Comet noch heller gesehen. — Mai 7. Wegen der feinen Wolken Comet wenig hell gesehen. — Mai 9. Der Kern und die ganze Umhüllung gut gesehen. — Mai 10. Trotz des nahen Mondes Comet gut sichtbar. — Mai 16. Mondschein, heller Himmel, trotzdem Beobachtung des Cometen möglich. — Mai 18. Heller Himmel, ein Tag vor dem Vollmond, die Beobachtung dennoch leicht, der Kern des Cometen gut

sichtbar. — Mai 19. Comet bei Vollmond schwach gesehen, Kern noch sichtbar, aber verwischt. — Mai 20. Bei hellem Himmel Beobachtung des Cometen noch möglich. — Mai 21. Comet gut gesehen; Kern ziemlich gross, aber deutlich, seine Umhüllung hell. — Mai 28. Comet bedeutend schwächer, Kern gut sichtbar. — Mai 30. Kern des Cometen noch ziemlich gut sichtbar, das ganze Aussehen desselben mit jedem Tage schwächer.

Krakau 1894 Juli 4.

Schreiben von Herrn P. Lowell betr. die Errichtung eines temporären Observatoriums in Flagstaff A. T., U. S. A.

I beg to inform you that I have put up a temporary observatory, known as the Lowell Observatory, at Flagstaff, Arizona Territory, U. S. A., in long. 111° 40' W., lat. 35° 11' N., chiefly for the study of the planet Mars during the present year — an announcement I should have made you before. My astronomical address is at the observatory.

Boston, 53 State Str., 1894 July 31.

Percival Lowell,

Director of Lowell Observatory.

Inhalt zu Nr. 3247-8. C. Mönichmeyer. Eine Neubestimmung der Bonner Polhöhe aus Beobachtungen im I. Vertical. 97. — H. Geelmuyden. Ringmikrometer-Beobachtungen von Cometen. 113. — H. Geelmuyden. Planeten-Beobachtungen. 119. — M. Ebell. Beobachtungen von kleinen Planeten. 121. — G. Gruss. Beobachtungen des Cometen 1894 I (Denning). 123. — D. Gill. Observations of Comet 1894 II (Gale). 123. — D. Gill. Observations of Periodical Comet Tempel, 1894 III. 125. — M. A. Veeder. Notiz betr. Nordlichtbeobachtungen. 125. — D. Wierabicki. Beobachtungen des Cometen 1894 II (Gale). 127. — P. Lowell. Schreiben betr. die Errichtung eines temporären Observatoriums in Flagstaff A. T., U. S. A. 127.