

Datum	J. P.	M. Z. Hbg.	Schätzungen	Größe
1903	241			
Jan. 17	6132	7 ^h 0	$h > N > m, k 2.5 N$	9 ^m 52
Febr. 9	6155	11.5	$k 2.5 N, N 3.5 m$	9.55
18	6164	9.2	$h 3 N, k 2 N, N 4 m$	9.47
März 1	6175	8.9	$h 6 N, N 2.5 m$	9.68
6	6180	11.1	$h 5.5 N, N 2 m$	9.68
17	6191	9	$h 6.5 N, N 2 m$	9.72
22	6196	8	$h 6 N, N 1.5 m, \text{Okular } 9^m 7$	9.72
April 17	6222	9	$[h 9 N], N 1 m$	9.87
Juli 11	6307	14.0	$[h 10 N], N 3 m$	9.77
27	6323	11.9	$N 2 m$	9.7
Aug. 28	6355	11.0	$N 1.5 m$	9.75
Sept. 16	6374	12.1	$N 2 m$	9.7
21	6379	10.8	$N 2.5 m, p 2 N$	9.78
Okt. 13	6401	10.9	$N 2 m, p 4 N$	9.90
1904				
Jan. 5	6485	14.1	$m 2 N, p 2.5 N$	10.02
15	6495	10.3	$m 2.5 N, p 2 N$	10.02
22	6502	12.8	$m 3.5 N, p 3 N$	10.12
Febr. 12	6523	8.2	$m 1 N, p 1 N, \text{wolkig}$	9.90
März 5	6545	10.7	$m 1 N, p 1.5 N$	9.92
15	6555	10.6	$m 2.5 N, p 3 N$	10.08
28	6568	8.6	$m 3.5 N, p 2.5 N$	10.10
April 9	6580	9.5	$m 2.5 N, p 3.5 N$	10.10
Juli 18	6680	11.9	$m 2 N, p 4 N$	10.10
Okt. 3	6757	9.0	$m 2 N, N 7 u$	10.20
Nov. 6	6791	8.6	$m 3 N, p 6 N, r 0 N, N 2.5 s,$ $N 2 t, \text{Farbe } o^0, \text{wolkig}$	10.31
Dez. 8	6823	13.8	$r 2.5 N, s 4 N, t 0 N$	10.72
18	6833	13.2	$N 1 r, s 1 N, \text{Cirruswolken}$	10.40
1905				
Febr. 7	6884	11.6	$r 6 N, s 5 N, \text{Okular } 10^m 8$	10.90
26	6903	8.6	$r 1 N, N 1 s, N 5 t$	10.33
März 16	6921	8.6	$r 3 N, s 3 N, N 0 t, N 5 u$	10.65
23	6928	10.0	$r 2 N, s 3 N, N 0 t, N 5 u,$ $\text{Okular } 10^m 8$	10.66
April 6	6942	9.4	$r 1.5 N, s 4 N, N 2 t, N 4 u$	10.61

Hamburg, Sternwarte, 1905 Sept. 12.

¹⁾ Hagen, Chart and Catalogue for observing Nova Geminorum.

Datum	J. P.	M. Z. Hbg.	Schätzungen	Größe
1905	241			
April 19	6955	9 ^h 6	$r > N > t, N 4 u$	10.58
Aug. 6	7064	13.1	$s 3 N, N 4 u$	10.65
14	7072	14.0	$N 4 u, \text{Okular } 11^m 0$	10.80
16	7074	11.8	$s 2.5 N, N 4 u, N 5 w, \text{Ok. } 10^m 8$	10.69
24	7082	9.5	$s 3 N, N 3 u, N 4 w$	10.73

Eine Ortsbestimmung der Nova 1905 Aug. 6 ergab die folgende Position:

Nova Persei 1905.0 $\alpha = 3^h 24^m 44^s 31$ $\delta = +43^\circ 34' 45''.6$
Anschl. an AG. Bonn 2948 und 2983

d. h. 1901.0 $\alpha = 3^h 24^m 28^s 04$ $\delta = +43^\circ 33' 55''.5$.

Der Ort gibt, mit den im Jahre 1901 erhaltenen Resultaten verglichen, zu Bemerkungen keinen Anlaß.

Nova Geminorum.

Vergleichsterne.

Hagen ¹⁾	Bez.	Größe	α 1855	δ 1855
58	<i>g</i>	11 ^m 1	6 ^h 34 ^m 15 ^s	+30° 3'3
73	<i>h</i>	11.4	6 34 39	+30 7.7
75	<i>k</i>	11.4	6 35 17	+30 5.1
79	<i>m</i>	12.5	6 34 58	+30 6.8
80	<i>n</i>	12.5	6 34 54	+30 3.6

Datum	J. P.	M. Z. Hbg.	Schätzungen	Größe
1903	241			
Sept. 16	6374	14 ^h 3	$N 0 g, N 1.5 k$	11.18
Okt. 18	6406	12.7	$h 4 N, N 2 k$	11.5
Nov. 18	6437	13.1	$\text{Okular } 12^m, \text{nebelig}$	12.0:
1904				
Jan. 17	6497	12.3	$N 1 m, N 1 n$	12.40
20	6500	9.7	$N \text{ sehr schwach } 12^m-13^m$	12.5:
Nov. 10	6795	13.0	$N \text{ unsichtbar, } < 12^m 0$	< 12.0

K. Graff.

Var. 111.1905 Aquilae. Der in A. N. 4056 p. 407 als veränderlich angezeigte Stern 111.1905 = ϵ_3 ist nicht veränderlich. Seine Aufnahme in die Liste beruht auf einem Versehen. *M. und G. Wolf.*

Anzeige. Das in A. N. Bd. 8 p. 349 erwähnte, von König Friedrich VI von Dänemark an Alexander von Humboldt geschenkte goldene Taschenchronometer Kessels Nr. 1289 ist zu verkaufen. Nähere Auskunft erteilt der Herausgeber.

Berichtigungen zu Nr. 4057 Bd. 170 p. 11-12 Z. 4 v. o. Nov. 25 lies: M. Ortszeit $6^h 39^m 53^s$, $\Delta\alpha = -0^m 38^s 3$, $\Delta\delta = -16' 20''$,

$\alpha \text{ app.} = 23^h 34^m 40^s 8$, $\delta \text{ app.} = +26^\circ 0' 33''$.

» » 4061 » » » 79-80 » 7 v. u. Dez. 10 lies: $\Delta\alpha = -0^m 1^s 08$, $\Delta\delta = +3' 38''.6$, $\alpha \text{ app.} = 14^h 41^m 9^s 10$,

$\delta \text{ app.} = +19^\circ 7' 55''.2$, red. ad loc. app. = $+0^\circ 76' -8''.6$.

» » 4062 » » » 97-98. In der Ephemeride des Kometen 1905 b von Wedemeyer ist durchgehends α statt: 13^h zu lesen: 23^h .

Inhalt zu Nr. 4066. *E. Grossmann.* Über Schätzungen nach Augenmaß. 149. — *K. Graff.* Beobachtungen der Nova Persei und der Nova Geminorum. 161. — *M. und G. Wolf.* Var. 111.1905 Aquilae. 163. — Anzeige. 163. — Berichtigungen. 163.

Geschlossen 1906 Jan. 9. Herausgeber: H. Kreutz. Druck von C. Schaidt. Expedition: Kiel, Niemannsweg 103.