Beobachtungen des Cometen von *Goujon* auf der Sternwarte zu Berlin.

(Fortsetzung zu Nr. 681 der Astr. Nachr.)

1849	M. Berl. Zt.	AR.	Decl.
Mai 5	11 ^h 21' 32 ^m 7	165°43' 15 ^s 4	+34°57' 13 ^s 2	5 Vergl. mit <i>*h</i>
26	10 44 21,9	170 29 22,0	59 43 24,8	6 „ „ <i>*i</i>
29	11 5 24,9	171 36 8,2	61 29 32,4	5 „ „ <i>*k</i>
Juni 22	11 47 56,1	184 28 53,7	69 41 12,8	5 „ „ <i>*l</i>
Juli 5	11 19 24,4	195 4 0,0	71 53 56,7	6 „ „ <i>*m</i>
6	10 56 32,1	195 59 18,3	72 0 23,5	10 „ „ <i>*n</i>
10	10 35 13,8	199 54 29,1	72 22 37,6	10 „ „ <i>*o</i>
12	10 52 43,5	201 59 16,8	72 31 14,0	10 „ „ <i>*p</i>
18	10 38 50,2	208 35 26,0	72 46 15,1	3 „ „ <i>*q</i>
Aug. 11	11 13 58,9	238 24 32,2	70 52 45,3	4 „ „ <i>*r</i>
20	10 56 17,7	249 17 17,9	68 52 20,2	5 „ „ <i>*s</i>
21	10 41 26,0	250 26 35,7	68 36 29,8	10 „ „ <i>*t</i>
Sept. 7	9 54 20,5	268 12 12,3	62 55 59,8	8 „ „ <i>*u</i>
8	9 17 59,6	269 6 8,9	62 32 56,4	10 „ „ <i>*v</i>
12	9 33 45,4	272 42 23,0	60 54 56,6	5 „ „ <i>*w</i>
15	10 26 41,1	275 19 14,7	59 37 46,7	10 „ „ <i>*x</i>
22	10 41 28,9	280 57 8,1	+56 31 47,5	10 „ „ <i>*x</i>

Scheinbare Oerter der Vergleichsterne und Bemerkungen.

- Mai 5 Die Beob. an diesem Tage und Mai 4 (Astr. Nachr. Nr. 681) sind von Herrn Prof. *Encke* angestellt. Mai 5 wurde der Comet mit 2 Sternen verglichen **h* 9. Gr. 166°2'3^m4 +35°5'45^s2 B. Z. 359 und einem unbekannten Stern *g*. Aus Letzterem folgt der Ort des Cometen: 10^h11'49^m6 **g* +0°36'46^s2 **g* +0°10'3^s0.
- 26 **i* (9.10) Gr. 170° 9' 32^m5 +59°34' 8^m6 Arg. Z. 199 Nr. 18.
- 29 **k* (8.9) „ 171 7 23,8 61 28 4,9 „ „ 184 „ 39.
- Juni 22 **l* (9) „ 185 31 8,7 69 45 28,4 „ „ 189 „ 77.
- Juli 5 **m* (9) „ 195 42 8,7 72 1 20,9 „ „ 200 „ 59 und 68.
- 6 **m* (9) „ 195 42 7,8 72 1 20,9 „ „ „ „ „ „
- 10 **n* (8.9) „ 199 44 2,0 72 27 22,6 „ „ „ „ 87.
- 12 **o* (8.9) „ 202 3 52,5 72 29 55,3 „ „ „ „ 103.
- 18 **p* (8) „ 208 2 18,9 72 38 49,9 „ „ „ „ 129. Die Beob. wurden durch Wolken unterbrochen.
- Aug. 11 **q* (7) „ 236 46 13,4 70 50 35,4 „ „ 115 „ 131., wie sich aus der Vergleichung mit einigen andern Sternen ergab; doch geht diesem Stern kein **i* (9.10) Gr. um 1'16^m auf demselben Parallel vorher, sondern um 48^m.
- 20 **r* (8.9) Gr. 247 27 31,1 +69 0 55,3 Arg. Z. 114 Nr. 39. u. Z. 127 Nr. 2, wobei zu vergleichen Zusatz S. 499
- 21 **s* (8.9) „ 251 30 6,4 68 31 52,5 „ „ 114 „ 61.
- Sept. 7 **t* (8) „ 268 4 44,5 63 6 15,3 „ „ 123 „ 158.
- 8 **u* (7.8) „ 268 46 55,8 62 37 42,2 „ „ 125 „ 124.
- 12 **v* (9) „ 271 8 25,7 60 46 38,1 „ „ „ „ 141.
- 15 **w* (7) „ 276 9 31,2 59 37 10,7 „ „ 117 „ 158.
- 22 **x* (8.9) „ 281 56 17,5 56 26 10,1 „ „ 130 „ 85. Während dieses Monats wurde der Comet immer lichtschwächer und verwaschener, doch dürften die Beob. bei dem geringen Umfange des Nebels nicht wesentlich ungenauer sein, als die früheren. Die Aufsuchung geschah nach einer Ephemeride von Herrn *Luther*, einer Fortsetzung der für die erstere Zeit der Erscheinung von Herrn *Weyer* berechneten.

Dr. J. G. Galle.