Scheinbare Orte der Vergleichsterne.

Sept. 1	* 8 Gr.	B. W. 967	$\alpha = 2^h 55^m 53^s 11$	$\delta = 7^{\circ} 57' 41'' 0$
2	* 7 Gr.	B. A. C. 11 Ceti λ	$= 2 52 47,02$	$= 8 23 26,8$
5	* 10 Gr.	am Meridiankreise bestimmt	$= 2 45 6,16$	$= 10 15 44,69$
23	* 8 Gr.	B. W. 152, 153	$= 1 9 27,77$	$= 22 54 18,5$
24	* 10 Gr.	am Meridiankreise bestimmt	$= 1 2 51,72$	$= 23 35 26,2$
27	* 8 Gr.	B. W. 1148, 49, 50	$= 0 45 27,86$	$= 25 4 34,5$
28	* 8 Gr.	B. W. 844	$= 0 33 26,39$	$= 25 57 16,5$
29	* 8 Gr.	B. W. 746	$= 0 29 54,72$	$= 26 20 24,4$
Oct. 1	* 9.10 Gr.	am Meridiankreise bestimmt	$= 0 15 2,49$	$= 27 16 2,7$
2	* 9.10 Gr.	" " "	$= 0 5 10,71$	$= 27 42 16,2$
3	* 9.10 Gr.	" " "	$= 23 53 53,83$	$= 27 57 39,4$
4		α Andromedae B. J.	$= 0 1 43,02$	$= 28 22 39,5$
5	* 5 Gr.	B. A. C. 8256 78 Pegasi	$= 23 37 30,14$	$= 28 38 52,2$
16	* 7 Gr.	B. L. 44, 403	$= 22 35 28,69$	$= 30 17 39,8$
18	* 8 Gr.	B. L. 44, 151	$= 22 29 2,35$	$= 30 8 23,6$
19	* 8.9 Gr.	B. L. 43, 860	$= 22 21 9,16$	$= 30 4 46,3$
22	* 9 Gr.	B. W. 171	$= 22 7 56,38$	$= 29 57 59,0$
27	* 8 Gr.	B. W. 1, 164	$= 21 48 45,52$	$= 29 37 23,9$
Nov. 15	* 8 Gr.	B. W. 335	$= 21 14 59,05$	$= 28 17 21,7$
18	* 8 Gr.	B. W. 139	$= 21 7 22,72$	$= 28 2 30,8$
20		derselbe Stern	$= \dots\dots\dots$	$= \dots\dots\dots$
22		derselbe Stern	$= \dots\dots\dots$	$= \dots\dots\dots$
24	* 10 Gr.		$= 21 5 22,22$	$= 27 53 31,6$

* aus dem * B. W. 139 am Refractor bestimmt.

Beobachtungen des Cometen I. (Winnecke) 1871.

	Mittl. Zt. Kremsm.	(☾—* in α)	App. AR	(☾—* in δ)	App. Decl.	Zahl d. Vergl.
April 9	$9^h 30^m 21^s$	$+2^m 58^s 80$	$\angle \alpha = 2^h 36^m 50^s 79$	$-1' 54'' 39$	$\angle \delta = 52^{\circ} 56' 31'' 6$	3
19	8 58 52	$-0 13,37$	$= 3 21 14,44$	$+2 11,80$	$= 47 34 58,2$	20

Scheinbare Orte der Vergleichsterne.

April 9	* B. A. C. 819	Persei	Gr. 6	$\alpha = 2^h 33^m 51^s 99$	$\delta = 52^{\circ} 58' 26'' 0$
19	* B. A. C. 1071	35 Persei τ	Gr. 5	$= 3 21 27,81$	$= 47 32 46,4$

G. Strasser,

k. k. Professor und Astronom.

Beobachtungen des Planeten (115).

Den von Watson entdeckten Planeten (115) habe ich 2 mal wie folgt beobachtet:

1871 Sept. 1,	$12^h 44^m 15^s$	Mittl. Zt. Leipzig.	α app. $= 20^h 53^m 28^s 67$	δ app. $= -11^{\circ} 52' 26'' 7$
2	8 54 36	" " "	$= 52 45,98$	$= 51 3,0$

Leipzig, 1867 September 3.

C. Börgen.