

Beobachtungen des Planeten (84) Clio an der k. k. Sternw. in Wien. Von Herrn Dr. A. Murmann.

Mitgetheilt von Herrn Director, Professor von Littrow.

	Mittl. Wiener Zt.	AR app.	l. f. p.	Decl. app.	l. f. p.	Vergl.-St.	Zahl d. Vergl.
1865 Sept. 7	9 ^h 15 ^m 12 ^s 7	21 ^h 23 ^m 47 ^s 46	n8,085	—13° 5' 11" 8	9,940	<i>a</i>	6
7	10 22 53,4	21 23 45,45	7,146	—13 4 55,3	9,943	<i>a</i>	6
8	11 6 58,9	21 23 7,19	8,041	—12 58 34,0	9,940	<i>b</i>	8
9	11 28 1,6	21 22 32,21	8,199	—12 52 11,6	9,938	<i>c</i>	6
10	9 39 38,7	21 22 2,15	n7,633	—12 46 22,2	9,942	<i>d</i>	6
10	10 5 41,6	21 22 1,40	6,778	—12 46 14,8	9,942	<i>d</i>	6
15	9 54 31,5	21 19 52,46	7,447	—12 14 9,1	9,939	<i>e</i>	8
15	10 18 15,8	21 19 52,11	7,875	—12 14 2,3	9,938	<i>e</i>	8
16	9 57 19,9	21 19 33,59	7,623	—12 7 37,9	9,938	<i>f</i>	8
16	10 31 34,0	21 19 33,04	8,033	—12 7 28,1	9,937	<i>g</i>	8
21	10 53 40,2	21 18 35,95	8,274	—11 34 0,0	9,930	<i>h</i>	6
22	8 46 18,6	21 18 32,19	n7,708	—11 27 46,2	9,936	<i>i</i>	6
23	8 19 29,3	21 18 30,45	n7,973	—11 21 2,9	9,934	<i>k</i>	6
25	9 11 30,4	21 18 33,88	7,380	—11 6 57,6	9,934	<i>i</i>	8
26	10 3 55,7	21 18 39,33	8,121	—10 59 46,8	9,931	<i>l</i>	8
26	10 30 40,9	21 18 39,46	8,260	—10 59 39,3	9,927	<i>l</i>	8
27	9 17 37,7	21 18 47,30	7,692	—10 52 58,9	9,934	<i>m</i>	8
27	9 41 47,8	21 18 47,25	7,991	—10 52 55,1	9,933	<i>n</i>	6
28	9 6 3,1	21 18 57,55	7,544	—10 45 59,0	9,933	<i>n, o</i>	6
28	9 42 16,7	21 18 58,18	8,024	—10 45 48,0	9,931	<i>p</i>	8

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1865,0.

	AR	Decl.	
<i>a</i>	21 ^h 24 ^m 14 ^s 26	—13° 6' 20" 1	(L. 14826, 8) B. Z. 127; Sant. 1994.
<i>b</i>	21 23 10,36	—13 0 26,8	B. Z. 114; Sant. 1994.
<i>c</i>	21 25 2,35	—12 51 38,3	(L. 41870, 1, 2) B. Z. 127; Sant. 1996.
<i>d</i>	21 21 21,98	—13 10 29,3	B. Z. 119; Sant. 1987.
<i>e</i>	21 20 19,18	—12 14 53,2	(L. 41702, 4; P. XXI. 126) B. Z. 114; Sant. 2407.
<i>f</i>	21 20 54,98	—12 9 6,9	(L. 41725, 6; P. XXI. 134) B. Z. 114; Sant. 2410.
<i>g</i>	21 20 45,23	—12 30 6,3	(L. 41713; P. XXI. 130) B. Z. 114; Sant. 2408.
<i>h</i>	21 17 18,30	—11 31 51,7	B. Z. 114.
<i>i</i>	21 19 8,82	—11 29 55,4	(L. 41656, 7) B. Z. 114; Sant. 2405.
<i>k</i>	21 20 11,54	—11 44 49,8	L. 41698.
<i>l</i>	21 19 42,75	—10 34 34,2	Wiener Mer.-Beob. von H. v. Franzenau.
<i>m</i>	21 16 26,97	—11 16 26,2	B. Z. 114; Sant. 2400.
<i>n</i>	21 22 1,17	—10 51 10,8	B. Z. 114; Sant. 2412.
<i>o</i>	21 21 44,00	—10 43 22,2	B. Z. 114; Sant. 2411.
<i>p</i>	21 17 57,54	—10 19 18,6	(B. Z. 102; Sant. 2403) Mädler 2782.

Wien, 1865 October 10.

von Littrow.

Zur Mittheilung des Herrn Dawes in Nr. 1552 der Astr. Nachr.

Von Herrn Ministerialrath von Steinheil in München.

Wenn Herr Dawes seine Äusserung „der Durchmesser des Lichtscheibchens eines Fixsterns hänge einzig und allein (*wholly and entirely*) von der Oeffnung des Objectives ab“, so verstanden haben will, dass dieser Durchmesser zugleich auch von der Helligkeit nicht nur des Sterns, sondern

auch des Fernrohres (Durchsichtigkeit des Glases) unter sonst gleichen Umständen abhängt: so bin ich Herrn Dawes sehr verpflichtet für die Bestätigung meiner in № 1546 der Astr. Nachr. ausgesprochenen Ansicht. Sollte aber der Schluss seiner Bemerkung in № 1552 so zu verstehen sein, dass aus