

		Windsor m. Time.		Comet		App. N. P. D.		No. of
		App. AR.						Comp.
1874	Aug. 29	17 ^h 16 ^m 25 ^s	B. A. C. 2796	+ 0 ^m 54 ^s 89	B. A. C. 2796	- 11' 20" 2		8
	Sept. 1	16 44 15	Lacaille 3296	- 0 13.22	Lacaille 3296	- 7 58.1		11
	7	7 39 20	a	- 4 39.90	a	- 0 44.7		1
	8	7 40 22	b	- 4 50.97	b	- 1 55.8		4
	14	16 24 28	Lacaille 3202	+ 9 6.48	Lacaille 3202	+ 1 27.4		2
	14	16 34 36	Lacaille 3254	+ 4 8.03	Lacaille 3254	- 1 1.6		7
	21	11 45 56	c	+ 0 55.72	c	+ 2 31.5		10
	28	7 44 56	d	- 4 33.99	d	+ 0 17.1		1
	Oct. 2	9 51 38	e	+ 0 42.62	e	+ 9 24.6		2
	6	9 57 36	Lacaille 2927	+ 5 31.90	Lacaille 2927	- 9 7.7		2
	6	9 57 36	Lacaille 3027	- 3 46.87	-	-		2
	7	10 23 58	Lacaille 2927	+ 2 7.35	-	-		1
	7	10 23 58	Lacaille 3027	- 7 9.92	Lacaille 3027	+ 9 15.4		1

The following are the approximate positions of the unknown comparison stars with reference to stars which could be identified at the time.

Comp. Star.	Mag.	AR.	N. P. D.
a	8	B. A. C. 2863 - 4 ^m 33 ^s 5	B. A. C. 2863 + 12' 47"
b	8	B. A. C. 2863 - 4 30.3	B. A. C. 2863 + 35 48
c	8	B. A. C. 2835 - 14 17.2	B. A. C. 2835 - 17 10
d	7 $\frac{3}{4}$	B. A. C. 2726 - 0 9.0	B. A. C. 2726 + 2 44
e	7 $\frac{1}{2}$	Lacaille 2961 + 12 5.1	Lacaille 2961 - 4 8
		Lacaille 3010 + 8 12.2	Lacaille 3010 - 2 32

Private Observatory Windsor, N. S. Wales, 1875, January 7.

John Tebbutt.

Beobachtungen von Sternbedeckungen und Sonnenfinsternissen auf der Wiener Sternwarte.

Sternbedeckungen.						
Datum.	Name.	Grösse.	Wien. mittl. Zeit.	Instrument.	Beobachter.	
1872 Mai 17	ν Virgininis	4.5	Eintritt 9 ^h 39 ^m 19 ^s 7	4" Plössl	Holetschek.	
"	"	"	" 9 39 19.7	4" Fraunhofer	Hochmayer.	
Aug. 15	σ Sagittarii	3	" 9 20 17.1	"	"	
1873 April 2	7.5-8	" 7 50 0.2	"	"	
"	118 Tauri	5.5	" 10 26 29.2	"	Holetschek.	

Sonnenfinsternisse.

1873 Mai 25	Eintritt 21 ^h 4 ^m 45 ^s 6	4" Fraunhofer	Holetschek.
Die Beobachtung des Austrittes wurde durch Wolken verhindert.			
1874 Oct. 10	Austritt 0 ^h 59 ^m 33 ^s 1	4" Fraunhofer	Holetschek.
Venus-Bedeckung durch den Mond.			
1874 October 14.	Eintritt erste Berührung	5 ^h 3 ^m 19 ^s 1	6" Fraunhofer Hochmayer.
	" "	5 3 20.0	4" Holetschek.
	Verschwinden der Phase	5 4 44.3	6" Schulhof.
	" "	5 4 47.9	4" Holetschek.
	Austritt erstes Aufblitzen	6 9 27.6	6" Schulhof.
	" "	6 9 27.9	4" Holetschek.
	ganze Phase	6 11 0.0:	4" "

Wien, den 4. März 1875.

C. v. Littrow.

Kiel 1875. März 30.

Druck von Fiencke & Schachel in Kiel.