

58445

1919Anlei...10.....IV

**BEOBACHTUNGEN**  
**AM MERIDIANKREIS**  
**IN DEN JAHREN 1899—1902**  
**UND DEREN BEARBEITUNG**  
**VON**  
**DR. E. F. VAN DE SANDE BAKHUYZEN**  
**UND**  
**DR. A. PANNEKOEK**

# BEOBACHTUNGEN

AM

## MERIDLANKREISE

1899—1902.

I

## DURCHGANGSBEOBSACHTUNGEN.

## BEMERKUNGEN.

Obwohl in diesen Jahren keine Beobachtungen der Sonne angestellt wurden, ist doch consequenterweise der Tagesanfang stets auf dem wahren Mittag gesetzt.

Alle Beobachtungen eines Tages wurden fortlaufend numerirt; wo also ein Stern nur in Declination beobachtet wurde fehlt hier der betreffende Nummer.

Eine Cursifzahl in der 4<sup>ten</sup> Kolumne bedeutet eine Durchgangszeit nach der Uhr Hohwü n° 46.

Die Kolumne „Correction von Hohwü 17“ enthält für die Sterne, welche nicht ausschliesslich für die Bestimmung des Uhrstandes dienten, den *berechneten* Uhrstand. Für die „Zeitsterne“ dagegen ist die *beobachtete* Correction angegeben. Ebenso enthält die Kolumne „Scheinbare Rectascension“ im ersteren Falle die aus den Beobachtungen geschlossenen Werthe, im letzteren die (corrigirten) Oerter des Berliner Jahrbuchs. Die »Zeitsterne“ sind daran kenntlich, dass die letzte Kolumne (Rectascension 1900,0) nicht ausgefüllt ist.

Ein \* neben der Helligkeitsgleichung, welche in Tausendtel der Zeitsecunde angesetzt ist, bedeutet, dass wegen Nebel oder Wolken eine abweichende Helligkeit angenommen wurde, die in den Bemerkungen am Fusse zu finden ist.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Pracection	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
<b>1899 Juli 11 Arm Ost.</b>														
1	110 Herculis	B	18 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> ,456	20	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> ,678	-0,020	+0,073	+0,298	+0 <sup>m</sup> 8,581	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> ,603			-	7
2	$\beta$ Lyrae	"	43 18,464	23	46 15,682	-0,025	+0,051	+0,333	584	46 24,629			+	4
3	$\eta$ 1 Serpentis	"	48 9,743	22	51 6,957	-0,015	+0,098	+0,280	562	51 15,868			-	14
4	H 46 56 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	51 36,381	24	54 33,603									
5	H 17 0 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	57 2,793	25										
<b>Juli 14 Arm Ost.</b>														
1	$\gamma$ Aquilae	B	19 38 29,442	9	19 41 23,030	-0,026	+0,125	+0,298	7,925	19 41 31,365			+	13
2	$\alpha$ Aquilae	"	42 53,265	23	45 46,850	-0,025	+0,129	+0,296	938	45 55,260			+	72
3	$\beta$ Aquilae	"	47 23,152	23	50 16,733	-0,024	+0,134	+0,295	940	50 25,077			-	1
4	H 46 58 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	53 38,705	22	56 31,727									
5	H 17 1 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	58 6,427	24										
<b>Juli 17 Arm Ost.</b>														
1	$\alpha$ Ophiuchi	B	17 27 19,767	18	17 30 10,456	-0,044	+0,085	+0,294	7,583	17 30 18,400			+	26
2	$\beta$ Ophiuchi	"	35 34,191	23	38 24,874	-0,038	+0,096	+0,288	554	38 32,786			+	12
3	$\mu$ Herculis	"	39 35,202	23	42 25,881	-0,058	+0,061	+0,325	543	42 33,756			+	4
4	H 46 52 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	47 40,279	24	50 30,501									
5	H 17 55 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	52 9,330	24										
<b>Juli 25 Arm Ost.</b>														
1	$\alpha$ Ophiuchi	B	17 27 31,541	19	17 30 11,976	-0,055	+0,107	+0,294	6,036	17 30 18,384			+	26
2	$\beta$ Ophiuchi	"	35 45,992	23	38 26,420	-0,047	+0,121	+0,288	5,990	38 32,784			+	12
3	$\mu$ Herculis	"	39 46,915	23	42 27,339	-0,071	+0,077	+0,325	6,053	42 33,727			+	4
4	H 46 49 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	44 47,177	24	47 27,597									
5	H 17 52 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	49 19,584	24										
<b>Juli 31 Arm Ost.</b>														
1	$\alpha$ Ophiuchi	B	17 27 40,080	17	17 30 12,828	-0,050	+0,035	+0,293	5,194	17 30 18,326			+	26
2	$\beta$ Ophiuchi	"	35 54,494	17	38 27,235	-0,043	+0,039	+0,287	205	38 32,735			+	12
3	$\mu$ Herculis	"	39 55,410	19	42 28,148	-0,065	+0,025	+0,323	219	42 33,654			+	4
4	H 46 50 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	45 52,114	25	48 27,847									
5	H 17 54 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	51 27,272	24										
<b>August 3 Arm Ost.</b>														
1	109 Herculis	B	18 16 53,097	15	18 19 22,173	-0,048	+0,041	+0,306	4,752	18 19 27,223			-	1
2	110 Herculis	"	38 48,510	14	41 17,568	-0,047	+0,043	+0,303	720	41 22,580			-	7
3	$\beta$ Lyrae	"	43 50,429	11	46 19,482	-0,059	+0,029	+0,339	771	46 24,566			+	4
4	H 46 52 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	47 54,568	24	50 23,644									
5	H 17 57 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	54 30,956	24										
<b>August 9 Arm Ost.</b>														
1	110 Herculis	B	18 38 57,074	10	18 41 18,887	-0,100	+0,045	+0,309	3,411	18 41 22,545			-	7
2	$\beta$ Lyrae	"	43 59,024	23	46 20,833	-0,124	+0,031	+0,347	423	46 24,513			+	4
3	H 46 18 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	19 13 59,383	24	19 16 21,170									
4	H 17 20 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	17 38,216	24										
<b>August 14 Arm Ost.</b>														
1	$\alpha$ Aquilae	B	19 10 48,520	23	19 13 5,633	-0,063	+0,009	+0,292	2,568	19 13 3,405			-	34
2	$\delta$ Aquilae	"	18 8,565	23	20 25,673	-0,053	+0,011	+0,286	505	20 28,425			+	3
3	$\beta$ Cygni	"	24 22,635	14	26 39,740	-0,083	+0,007	+0,323	547	26 42,544			+	10

Aug 14. (1) Durch Wolken 1 Grkl. geschwächt.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1899 August 14 (Forts.)														
4	H 46 38 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	19 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> 092	27	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> 205									
5	H 17 41 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	38 42,905	24										
August 21 Arm Ost.														
1	β Lyrae	B	18 44 11,987	22	18 46 23,056	-0 <sup>s</sup> 146	- 0 <sup>s</sup> 004	+ 0 <sup>s</sup> 354	1 <sup>s</sup> 105	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> 369			+ 4	
2	ε <sup>1</sup> Serpentis	"	49 3,497	23	51 14,563	-0,087	- 0,010	+ 0,297	049	51 15,798			- 14	
3	γ Lyrae	"	53 0,930	23	55 11,993	-0,144	- 0,005	+ 0,351	095	55 13,297			+ 7	
4	H 46 1 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	57 5,435	24	59 16,496									
5	H 17 4 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	19 1 48,942	24										
August 26 Arm Ost.														
1	β Cygni	B	19 24 35,404	19	19 26 42,101	-0,061	+ 0,001	+ 0,270	+0,101	19 26 42,422			+ 10	
2	γ Aquilae	"	39 24,414	22	41 31,102	-0,045	+ 0,002	+ 0,243	+0,072	41 31,387			+ 13	
3	α Aquilae	"	43 48,370	23	45 55,054	-0,043	+ 0,002	+ 0,242	-0,015	45 55,312			+ 72	
4	H 46 58 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	54 8,170	24	56 14,847									
5	H 17 5 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	20 2 53,328	25										
September 3 Arm Ost.														
1	λ Aquarii	B	22 45 28,584	21	22 47 27,585	-0,037	+ 0,002	+ 0,253	2,581	22 47 25,219			- 3	
2	H 46 54 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	50 13,181	24	52 12,179									
3	ν Andromedae	"	55 24,157	22	57 23,151	-0,098	0,000	+ 0,335	490	57 20,899			+ 1	
4	α Pegasi	"	57 51,490	15	59 50,482	-0,061	+ 0,001	+ 0,258	576	59 48,119			+ 15	
5	H 17 4 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	23 2 1,010	25										
September 8 Arm Ost.														
1	ε Delphini	B	20 26 37,352	17	20 28 31,107	-0,039	- 0,023	+ 0,244	4,018	20 28 27,229			- *42	
2	α Delphini	"	33 10,765	18	35 4,516	-0,042	- 0,022	+ 0,248	3,945	35 0,733			- *22	
3	α Cygni	"	36 12,802	19	38 6,551	-0,071	- 0,006	+ 0,337	953	38 2,884			+ *26	
4	H 46 47 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	43 17,016	23	45 10,760									
5	H 17 49 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	47 6,259	26										
September 13 Arm Ost.														
1	ε Aquilae	B	20 4 25,597	18	20 6 14,772	-0,035	- 0,110	+ 0,249	5,203	20 6 9,677			+ 4	
2	α Vulpeculae	"	10 47,252	12	12 36,423	-0,056	- 0,070	+ 0,273	144	12 31,402			- 24	
3	γ Cygni	"	16 55,418	22	18 44,585	-0,074	- 0,038	+ 0,324	223	18 39,600			+ 26	
4	H 46 24 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	20 19,875	24	22 9,040									
5	H 17 27 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	25 10,838	24										
September 21 Arm Ost.														
1	β Aquarii	B	21 24 44,424	21	21 26 27,291	+0,021	- 0,245	+ 0,259	8,428	21 26 18,876			- *22	
2	γ Cygni	"	31 23,124	23	33 5,987	+0,051	- 0,079	+ 0,335	364	32 57,888			- *42	
3	H 46 49 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	45 23,679	24	47 6,535									
4	H 17 52 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	50 17,146	24										
October 5 Arm Ost.														
1	η Aquarii	B	22 28 54,991	23	22 30 28,265	+0,063	- 0,294	+ 0,258	13,936	22 30 14,354			- *22	
2	10 Lacertae	"	33 28,272	23	35 1,544	+0,129	- 0,111	+ 0,330	929	34 47,946			- 17	
3	η Pegasi	"	37 0,667	19	38 33,937	+0,110	- 0,163	+ 0,296	940	38 20,252			+ 12	
4	H 46 51 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	47 30,004	24	49 3,269									
5	H 17 54 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	52 26,737	24										
October 9 Arm Ost.														
1	Polaris U. C.	W	13 26 15,03	22	13 24 17,54	-3,34	-12,28	-12,01	14,42	13 23 35,49				

Aug. 22 und 25. Objektiv ab- und auseinandergenommen. Sept. 8. Wolkenschleier; (1) geschätzt Gr. 7,0; (2) gesch. 5,5; (3) gesch. 2,5. Sept. 21. Wolken; (1) abwechselnd 3-8, angen. 5,5; (2) 6-8, angen. 7,0; nachher ganz bedeckt. Oct. 5. Wolken; Sterne sehr unruhig (1) geschätzt 5,5.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect-ascension	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1899 October 9 (Forts.)														
2	$\eta$ Aquarii	B	22 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> 387	23	22 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> 734	+0,061	- 0,316	+ 0,269	14,431	22 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> 310			- 7	
3	$\iota$ Lacertae	"	33 31,711	23	35 2,055	+0,125	- 0,120	+ 0,344	475	34 47,912			- 17	
4	$\eta$ Pegasi	"	37 4,096	21	38 34,438	+0,107	- 0,175	+ 0,310	465	38 20,227			+ 12	
5	H 46 46 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	42 31,967	24	44 2,307									
6	H 17 48 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	46 29,662	24										
7	Polaris O. C.	"	1 25 19,38	11	1 23 21,76	+3,56	+11,35	+12,58	14,48	1 23 34,77				
8	" "	P	25 20,16	6	23 22,54	"	"	"	48	23 35,55				
October 10 Arm Ost.														
1	Polaris U. C.	P	13 26 16,51	20	13 24 18,77	-3,78	-13,20	-11,97	14,55	13 23 35,27				
2	Polaris O. C.	"	1 25 21,74	7	1 23 23,87	+3,41	+11,27	+12,67	14,63	1 23 36,59				
3	" "	B	25 19,83	13	23 21,96	"	"	"	63	23 34,68				
October 11 Arm Ost.														
1	Polaris U. C.	W	13 26 17,31	11	13 24 19,31	-3,88	-12,67	-12,06	14,72	13 23 35,98				
2	" "	P	26 18,06	12	24 20,06	"	"	"	72	23 36,73				
3	H 46 40 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	W	15 36 32,862	21										
4	H 17 41 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	39 30,891	11										
October 16 Arm Ost.														
1	Polaris U. C.	W	13 26 20,80	19	13 24 21,29	-3,01	-13,09	-12,12	15,89	13 23 37,18				
2	H 17 13 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	17 11 34,450	11										
3	H 46 17 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	13 34,894	11										
4	$\mu$ Andromedae	P	0 50 4,161	23	0 51 29,424	+0,099	- 0,136	+ 0,342	15,748	0 51 13,980			- 1	
5	$\epsilon$ Piscium	"	56 37,200	23	58 2,460	+0,058	- 0,308	+ 0,272	759	57 46,719			- 4	
6	$\beta$ Andromedae	"	1 3 0,005	23	1 4 25,262	+0,095	- 0,155	+ 0,330	767	1 4 9,775			+ 10	
7	H 46 9 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	6 5,091	25	7 30,347									
8	H 17 10 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	9 14,746	25										
9	$\nu$ Piscium	"	12 50,271	20	14 15,524	+0,082	- 0,209	+ 0,302	15,811	13 59,882			- 6	
10	Polaris O. C.	"	1 25 25,32	10	23 25,66	+3,04	+12,08	+12,63	15,98	23 37,43				
11	Polaris U. C.	W	13 26 19,60	19	13 24 19,90	-2,76	-12,79	-12,02	16,09	13 23 36,24				
October 17 Arm Ost.														
1	H 17 39 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	W	13 37 35,054	11										
2	H 46 43 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	39 35,254	11	13 41 0,199									
3	Polaris U. C. m. P.	"	13 26 20,41	13	13 24 20,61	-1,96	-13,65	-12,12	16,22	13 23 36,66				
4	" " o. P.	"	26 21,26	14	24 21,46	"	"	"	22	23 37,51				
October 18 Arm Ost.														
1	H 17 7 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	W	14 5 35,767	11										
2	H 46 12 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	8 35,632	11	14 9 59,864									
3	H 17 55 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	12 53 36,384	11										
4	H 46 59 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	55 35,968	11	12 56 59,583									
5	Polaris U. C. o. P.	"	13 26 21,74	11	13 24 21,32	-2,58	-13,65	-12,31	16,18	13 23 36,60				
6	" " m. P.	"	26 22,37	13	24 21,95	"	"	"	18	23 37,23				
October 19 Arm Ost.														
1	Polaris O. C.	P	1 25 25,83	19	1 23 25,23	+3,08	+12,61	+12,68	16,22	1 23 37,38				
2	H 17 14 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	2 13 6,806	25										
3	H 46 20 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	"	17 31,191	26	2 18 54,383									
4	$\delta$ Ceti	"	33 15,783	22	34 38,967	+0,050	- 0,358	+ 0,271	15,994	2 34 22,934			- 2	

Oct. 9. (7) und (8) Luft 3-4. Oct. 10. (1) sehr unruhig; (2) und (3) Luft 2 bis 3. Oct. 11. (1) und (2) sehr unruhig.  
 Oct. 16. (10) und (11) Luft 4, Bilder sehr schlecht und undul. Oct. 19. (1) Luft 4.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Wittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1899 October 19 (Forts.)														
5	$\mu$ Ceti	P	2 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> 523	23	2 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 705	+0,061	- 0,310	+ 0,275	16,012	2 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> 715			-	4
6	$\gamma$ Arietis	"	43 0,223	7	44 23,402	+0,083	- 0,217	+ 0,304	030	44 7,543			+	1
October 20 Arm Ost.														
1	Polaris O. C.	W	1 25 27,43	12	1 23 26,52	+2,70	+12,51	+12,50	16,28	1 23 37,95				
2	" "	P	25 28,16	14	23 27,25	"	"	"	28	23 38,68				
3	H 17 41 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	1 40 17,468	25										
4	H 46 47 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	44 26,555	24	45 49,085									
5	H 17 51 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	W	12 49 37,814	11										
6	H 46 55 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	51 36,682	11	12 52 58,867									
7	Polaris U.C.o.P.	"	13 26 22,36	15	13 24 21,22	-2,83	-13,71	-12,12	16,32	13 23 36,24				
8	" " m.P.	"	26 22,00	16	24 20,86	"	"	"	32	23 35,88				
October 21 Arm Ost.														
1	Polaris O.C.o.P.	P	1 25 26,96	12	1 23 25,68	+2,10	+12,09	+12,54	16,54	1 23 36,07				
2	" " m.P.	W	25 26,83	8	23 25,55	"	"	"	34	23 35,94				
3	" " o.P.	"	25 26,72	6	23 25,44	"	"	"	34	23 35,83				
4	H 17 40 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	1 38 38,196	11										
5	H 46 44 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	40 36,916	11	41 58,719									
October 24 Arm Ost.														
1	$\gamma$ Andromedae	P	1 56 44,363	23	1 58 3,740	+0,092	- 0,103	+ 0,353	16,364	1 57 47,728			+	10
2	$\beta$ Trianguli	"	2 2 34,220	23	2 3 53,594	+0,081	- 0,158	+ 0,319	347	2 3 37,493			+	4
3	$\delta$ Ceti	"	10 58,468	23	12 17,837	+0,036	- 0,369	+ 0,265	401	11 1,356			-	12
4	H 46 17 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	14 18,207	24	15 37,575									
5	H 17 19 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	17 50,635	25										
6	$\epsilon$ Ceti	"	21 49,147	23	23 8,510	+0,051	- 0,300	+ 0,266	363	22 52,160			-	4
October 31 Arm Ost.														
1	$\rho$ Piscium	P	1 39 12,813	19	1 40 26,221	+0,052	- 0,215	+ 0,268	17,915	1 40 8,407			-	4
2	$\zeta$ Ceti	"	45 37,697	23	46 51,102	+0,033	- 0,279	+ 0,270	18,019	46 33,105			-	2
3	$\beta$ Arietis	"	48 13,004	18	49 26,467	+0,064	- 0,174	+ 0,282	17,979	49 8,666			+	6
4	$\gamma$ Andromedae	"	56 51,881	22	58 5,279	+0,094	- 0,075	+ 0,356	899	57 47,765			+	10
5	H 46 3 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	2 0 31,827	24	2 1 45,223									
6	H 17 6 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	4 46,607	25										
November 5 Arm Ost.														
1	$\delta$ Persei	P	3 0 51,741	23	3 2 0,944	+0,097	- 0,080	+ 0,326	19,352	3 1 41,944			+	9
2	$\delta$ Arietis	"	5 6,493	22	6 15,693	+0,067	- 0,174	+ 0,263	381	5 56,464			-	4
3	H 17 10 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	8 50,802	24										
4	H 46 16 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	12 44,503	24	12 53,700									
5	$\rho$ Tauri	"	18 37,746	23	19 46,940	+0,055	- 0,211	+ 0,251	378	19 27,657			0	
6	$f$ Tauri	"	24 32,940	23	25 42,131	+0,059	- 0,198	+ 0,254	362	25 22,881			-	3
November 12 Arm Ost.														
1	$\delta$ Piscium	P	0 42 47,513	23	0 43 52,374	+0,046	- 0,223	+ 0,262	21,325	0 43 31,129			-	5
2	$\mu$ Andromedae	"	50 30,067	23	51 34,924	+0,080	- 0,098	+ 0,330	285	51 13,950			-	1
3	$\epsilon$ Piscium	"	57 3,136	22	58 7,989	+0,046	- 0,223	+ 0,262	351	57 46,719			-	4
4	$\delta$ Andromedae	"	1 3 25,895	23	1 4 30,746	+0,076	- 0,112	+ 0,318	246	1 4 9,792			+	10
5	H 46 10 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	7 6,290	25	8 11,139									
6	H 17 12 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	11 15,152	24										
Oct. 20. (1) und (2) Luft 3-4; (7) und (8) Störung durch Lärm. Oct. 21. (1) und (2) Luft 4. Oct. 31. Luft 3-4; Feldbeleuchtung bei den höhern Sternen schwach. NOV. 5. Luft 2-3; (1) Feldbeleuchtung schlecht. NOV. 12. Luft 2-3.														

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect-ascension	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Praecession	Heiligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1899 Nov. 20 Arm Ost.														
1	α Tauri	P	4 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> 665	23	4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> 256	+0 <sup>s</sup> 041	-0 <sup>s</sup> 207	+ 0 <sup>s</sup> 257	21 <sup>s</sup> 377	4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> 967			+ 17	
2	τ Tauri	"	35 38,414	23	36 38,002	+0,045	-0,180	+ 0,268	434	36 16,695			- * 6	
3	μ Eridani	"	39 53,910	23	40 53,496	+0,027	-0,280	+ 0,247	463	40 32,018			- * 9	
4	H 46 46 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	43 8,089	24	44 7,673									
5	π <sup>5</sup> Orionis	"	48 26,346	23	49 25,928	+0,031	-0,259	+ 0,247	503	49 4,431			- * 13	
6	H 17 56 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	55 50,422	25										
November 28 Arm Ost.														
1	η Piscium	B	1 25 38,133	23	1 26 31,871	+0,096	-0,212	+ 0,244	22,453	1 26 9,539			- * 7	
2	ν Piscium	"	35 43,899	18	36 37,632	+0,080	-0,249	+ 0,237	434	36 15,230			- * 36	
3	ο Piscium	"	39 37,055	22	40 30,786	+0,086	-0,236	+ 0,239	457	40 8,404			- * 14	
4	H 46 48 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	44 51,246	24	45 44,975									
5	H 17 50 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	49 6,273	24										
December 7 Arm Ost.														
1	ν Piscium	P	1 35 50,628	23	1 36 38,325	+0,066	-0,244	+ 0,261	23,173	1 36 15,230			- 5	
2	ο Piscium	"	39 43,840	23	40 31,536	+0,070	-0,231	+ 0,263	246	40 8,388			- 4	
3	ζ Ceti	"	46 8,648	23	46 56,342	+0,044	-0,301	+ 0,265	284	46 33,064			- 2	
4	H 46 8 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	2 5 23,801	24	2 6 11,489									
5	H 17 11 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	10 22,314	24										
December 8 Arm Ost.														
1	H 17 35 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	0 34 12,734	23									+	
2	Holmes 4	"	39 21,774	11	0 40 9,043	+0,119	-0,113	+ 0,336	23,501	0 39 45,884	-4 <sup>s</sup> 842	3 <sup>s</sup> 245	- 63	0 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> 224
3	" 22	"	43 42,044	10	44 29,312	+0,121	-0,108	+ 0,340	501	44 6,164	-4,912	3,270	- 63	44 4,459
4	" 38	"	47 0,476	11	47 47,744	+0,122	-0,106	+ 0,341	501	47 24,600	-4,961	3,287	- 41	47 22,885
5	" 60	"	1 17 34,902	11	1 18 22,162	+0,113	-0,129	+ 0,324	501	1 17 58,969	-5,204	3,370	- 34	1 17 57,101
6	" 64	"	24 49,788	11	25 37,046	+0,113	-0,129	+ 0,324	501	25 13,853	-5,277	3,395	- 73	25 11,898
7	" 69	"	30 6,828	11	30 54,085	+0,113	-0,129	+ 0,324	501	30 30,892	-5,331	3,415	-114	30 28,862
8	" 72	"	34 18,855	11	35 6,111	+0,113	-0,127	+ 0,325	501	34 42,921	-5,380	3,433	- 60	34 40,914
9	H 17 18 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	2 17 12,748	27										
10	ξ <sup>2</sup> Ceti	"	22 28,476	20	2 23 15,720	+0,071	-0,231	+ 0,275	502	2 22 52,325			- 8	
11	ν Arietis	"	32 46,294	23	33 33,535	+0,091	-0,180	+ 0,292	486	33 10,228			- 24	
12	35 Arietis	"	37 13,087	22	38 0,327	+0,100	-0,155	+ 0,306	508	37 37,057			- 13	
13	41 Arietis	"	43 43,963	23	44 31,201	+0,099	-0,157	+ 0,305	522	44 7,929			+ 3	
14	ρ Persei	"	58 24,361	23	59 11,596	+0,122	-0,098	+ 0,349	493	58 48,479			+ 3	
15	β Persei	"	3 1 18,039	19	3 2 5,273	+0,126	-0,086	+ 0,359	509	3 1 42,189			+ 26	
16	δ Arietis	"	5 32,798	23	6 20,031	+0,087	-0,185	+ 0,289	506	5 56,706			- 10	
17	H 46 18 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	14 54,045	24	15 41,276									
18	ο Tauri	"	19 4,045	22	19 51,274	+0,072	-0,223	+ 0,276	485	19 27,914			0	
19	H 17 26 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	25 12,775	23										
December 13 Arm Ost.														
1	ι Pegasi	P	21 17 4,568	23	21 17 50,664	+0,099	-0,214	+ 0,306	23,212	21 17 27,641			- 2	
2	H 46 23 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	"	20 38,564	25	21 24,659									
3	β Aquarii	"	25 54,908	23	26 41,002	+0,059	-0,319	+ 0,291	196	26 17,840			+ 3	
4	74 Cygni	"	32 32,939	23	33 19,031	+0,141	-0,103	+ 0,377	146	32 56,292			- 8	
5	ε Pegasi	"	38 53,588	22	39 39,679	+0,083	-0,257	+ 0,293	155	39 16,651			+ 8	

Nov. 14 und Dec. 9. Ocularplatte und Platte des beweglichen Fadens abgenommen und Stäubchen von den Fadenplatten entfernt. Am October 17 war zuerst bemerkt dass der bewegliche Faden an einer Stelle hakete. Nach December 9 Bewegung wieder ganz regelmässig. Nov. 20. Wolken; (2) Grösse 4-6, angen. 5,0; (3) Gr. 4-7, angen. 5,5; (5) Gr. 5-7, angen. 6,0; Luft schlecht. Nov. 28. Wolkenschleier; (1) Gr. 4,5; (2) Gr. 6,5; (3) Gr. 5,0. Dec. 7. Luft 4.



Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangszeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangszeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1899 Dec. 13 (Forts.)														
6	H 17 43 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	P	21 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> 910	24										
7	H 17 32 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	0 31 13,908	25					—0 <sup>m</sup>			+		
8	Holmes 4	"	39 22,703	10	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup> 793	+0 <sup>s</sup> 114	—0 <sup>s</sup> 111	+ 0 <sup>s</sup> 361	23 <sup>s</sup> 333	0 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> 824	—4 <sup>s</sup> 775	3 <sup>s</sup> 245	— 63	0 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> 231
9	" 22	"	43 42,996	11	44 29,085	+0 <sup>s</sup> ,116	—0 <sup>s</sup> ,106	+ 0 <sup>s</sup> ,365	333	44 6,127	—4 <sup>s</sup> ,846	3 <sup>s</sup> ,270	— 63	44 4,438
10	" 38	"	47 1,463	11	47 47,551	+0 <sup>s</sup> ,116	—0 <sup>s</sup> ,103	+ 0 <sup>s</sup> ,367	334	47 24,597	—4 <sup>s</sup> ,895	3 <sup>s</sup> ,287	— 41	47 22,948
11	" 60	"	1 17 35,889	11	1 18 21,970	+0 <sup>s</sup> ,103	—0 <sup>s</sup> ,124	+ 0 <sup>s</sup> ,349	336	1 17 58,962	—5 <sup>s</sup> ,153	3 <sup>s</sup> ,370	— 34	1 17 57,145
12	" 64	"	24 50,783	11	25 36,862	+0 <sup>s</sup> ,101	—0 <sup>s</sup> ,123	+ 0 <sup>s</sup> ,348	337	25 13,851	—5 <sup>s</sup> ,230	3 <sup>s</sup> ,395	— 73	25 11,943
13	" 69	"	30 7,750	11	30 53,827	+0 <sup>s</sup> ,101	—0 <sup>s</sup> ,123	+ 0 <sup>s</sup> ,348	337	30 30,816	—5 <sup>s</sup> ,285	3 <sup>s</sup> ,415	—114	30 28,832
14	" 72	"	34 19,860	11	35 5,936	+0 <sup>s</sup> ,101	—0 <sup>s</sup> ,121	+ 0 <sup>s</sup> ,349	338	34 42,927	—5 <sup>s</sup> ,336	3 <sup>s</sup> ,433	— 60	34 40,964
15	" 79	"	47 49,341	11	48 35,414	+0 <sup>s</sup> ,098	—0 <sup>s</sup> ,120	+ 0 <sup>s</sup> ,350	339	48 12,403	—5 <sup>s</sup> ,477	3 <sup>s</sup> ,480	— 60	48 10,346
16	" 84	"	52 47,850	11	53 33,922	+0 <sup>s</sup> ,098	—0 <sup>s</sup> ,119	+ 0 <sup>s</sup> ,350	339	53 10,912	—5 <sup>s</sup> ,527	3 <sup>s</sup> ,498	— 57	53 8,826
17	" 91	"	2 2 1,500	10	2 2 47,569	+0 <sup>s</sup> ,098	—0 <sup>s</sup> ,117	+ 0 <sup>s</sup> ,352	339	2 2 24,563	—5 <sup>s</sup> ,630	3 <sup>s</sup> ,535	—106	2 2 22,362
18	" 95	"	7 45,576	10	8 31,644	+0 <sup>s</sup> ,097	—0 <sup>s</sup> ,117	+ 0 <sup>s</sup> ,352	340	8 8,636	—5 <sup>s</sup> ,685	3 <sup>s</sup> ,554	— 39	8 6,416
19	H 17 21 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	20 13,942	26										
20	H 46 50 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	46 53,504	25	47 39,562									
21	$\eta$ Eridani	"	51 11,570	22	51 57,627	+0 <sup>s</sup> ,038	—0 <sup>s</sup> ,269	+ 0 <sup>s</sup> ,296	358	51 34,328			— 6	
22	$\rho$ Persei	"	58 25,354	22	59 11,409	+0 <sup>s</sup> ,097	—0 <sup>s</sup> ,091	+ 0 <sup>s</sup> ,373	342	58 48,449			+ 3	
23	$\beta$ Persei	"	3 1 19,074	21	3 2 5,129	+0 <sup>s</sup> ,101	—0 <sup>s</sup> ,079	+ 0 <sup>s</sup> ,384	397	3 1 42,164			+ 26	
24	$\delta$ Arietis	"	5 33,775	23	6 19,828	+0 <sup>s</sup> ,069	—0 <sup>s</sup> ,171	+ 0 <sup>s</sup> ,310	345	5 56,681			— 10	
25	$\nu$ Tauri	"	18 5,030	21	18 51,080	+0 <sup>s</sup> ,056	—0 <sup>s</sup> ,205	+ 0 <sup>s</sup> ,296	328	18 27,899			0	
26	$\xi$ Tauri	"	21 24,074	22	22 10,124	+0 <sup>s</sup> ,057	—0 <sup>s</sup> ,203	+ 0 <sup>s</sup> ,297	311	21 46,963			— 1	
27	$f$ Tauri	"	25 0,297	23	25 46,345	+0 <sup>s</sup> ,059	—0 <sup>s</sup> ,191	+ 0 <sup>s</sup> ,300	346	25 23,160			— 7	
28	$\nu$ Persei	"	38 3,563	23	38 49,608	+0 <sup>s</sup> ,098	—0 <sup>s</sup> ,068	+ 0 <sup>s</sup> ,396	336	38 26,697			— 1	
29	H 17 43 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	42 13,949	24										
30	H 17 47 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	P	4 46 28,960	26										
31	$\epsilon$ Tauri	"	56 46,420	11	4 57 32,456	+0 <sup>s</sup> ,066	—0 <sup>s</sup> ,159	+ 0 <sup>s</sup> ,315	123	4 57 9,555	—6 <sup>s</sup> ,037	3 <sup>s</sup> ,578	— 5	4 57 7,091
32	108 Tauri	"	5 9 6,361	11	5 9 52,391	+0 <sup>s</sup> ,067	—0 <sup>s</sup> ,155	+ 0 <sup>s</sup> ,316	124	5 9 29,495	—6 <sup>s</sup> ,085	3 <sup>s</sup> ,604	— 16	5 9 26,998
33	$n$ Tauri	"	12 55,412	11	13 41,441	+0 <sup>s</sup> ,067	—0 <sup>s</sup> ,156	+ 0 <sup>s</sup> ,316	124	13 18,544	—6 <sup>s</sup> ,080	3 <sup>s</sup> ,601	— 8	13 16,057
34	Neptun $h$	"	31 19,422	11	32 5,445	+0 <sup>s</sup> ,066	—0 <sup>s</sup> ,159	+ 0 <sup>s</sup> ,314	125	31 42,541	—6 <sup>s</sup> ,048	3 <sup>s</sup> ,584	+ 5	31 40,082
35	" $l$	"	37 1,869	11	37 47,889	+0 <sup>s</sup> ,067	—0 <sup>s</sup> ,158	+ 0 <sup>s</sup> ,315	126	37 24,987	—6 <sup>s</sup> ,060	3 <sup>s</sup> ,593	— 43	37 22,477
36	" $o$	"	45 25,116	11	46 11,133	+0 <sup>s</sup> ,070	—0 <sup>s</sup> ,151	+ 0 <sup>s</sup> ,319	127	45 48,244	—6 <sup>s</sup> ,148	3 <sup>s</sup> ,649	— 26	45 45,719
37	" $q$	"	52 37,023	11	53 23,037	+0 <sup>s</sup> ,066	—0 <sup>s</sup> ,160	+ 0 <sup>s</sup> ,313	127	53 0,129	—6 <sup>s</sup> ,022	3 <sup>s</sup> ,577	— 56	52 57,628
38	" $t$	"	57 41,855	10	58 27,867	+0 <sup>s</sup> ,070	—0 <sup>s</sup> ,151	+ 0 <sup>s</sup> ,319	128	58 4,977	—6 <sup>s</sup> ,134	3 <sup>s</sup> ,647	— 2	58 2,488
39	3 Geminorum	"	6 3 18,999	11	6 4 5,009	+0 <sup>s</sup> ,070	—0 <sup>s</sup> ,151	+ 0 <sup>s</sup> ,318	128	6 3 42,118	—6 <sup>s</sup> ,122	3 <sup>s</sup> ,644	— 11	6 3 39,629
40	$\eta$ Geminorum	"	8 29,828	11	9 15,836	+0 <sup>s</sup> ,070	—0 <sup>s</sup> ,153	+ 0 <sup>s</sup> ,317	129	8 52,941	—6 <sup>s</sup> ,088	3 <sup>s</sup> ,627	+ 2	8 50,482
41	H 46 18 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	"	15 38,509	23	16 24,514									
42	H 17 19 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	"	19 8,996	25										
43	H 17 28 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	7 27 53,982	27										
44	$\kappa$ Geminorum	"	38 3,799	11	7 38 49,816	+0 <sup>s</sup> ,075	—0 <sup>s</sup> ,144	+ 0 <sup>s</sup> ,323	136	7 38 26,934	—5 <sup>s</sup> ,887	3 <sup>s</sup> ,630	+ 1	7 38 24,678
45	$\rho$ Geminorum	"	47 1,831	11	47 47,847	+0 <sup>s</sup> ,078	—0 <sup>s</sup> ,135	+ 0 <sup>s</sup> ,330	136	47 24,984	—5 <sup>s</sup> ,940	3 <sup>s</sup> ,681	— 7	47 22,718
46	Mars $a$	"	54 31,940	11	55 17,956	+0 <sup>s</sup> ,076	—0 <sup>s</sup> ,140	+ 0 <sup>s</sup> ,326	137	54 55,081	—5 <sup>s</sup> ,839	3 <sup>s</sup> ,636	— 15	54 52,863
47	" $e$	"	8 1 31,575	11	8 2 17,590	+0 <sup>s</sup> ,076	—0 <sup>s</sup> ,144	+ 0 <sup>s</sup> ,323	137	8 1 54,708	—5 <sup>s</sup> ,743	3 <sup>s</sup> ,593	— 45	8 1 52,513
49	" $h$	"	8 23,271	9	9 9,285	+0 <sup>s</sup> ,077	—0 <sup>s</sup> ,142	+ 0 <sup>s</sup> ,324	138	8 46,406	—5 <sup>s</sup> ,730	3 <sup>s</sup> ,601	— 58	8 44,219
50	" $i$	"	14 20,180	10	15 6,194	+0 <sup>s</sup> ,077	—0 <sup>s</sup> ,140	+ 0 <sup>s</sup> ,326	139	14 43,318	—5 <sup>s</sup> ,715	3 <sup>s</sup> ,607	— 30	14 41,180
51	" $n$	"	21 10,880	11	21 56,893	+0 <sup>s</sup> ,075	—0 <sup>s</sup> ,147	+ 0 <sup>s</sup> ,320	139	21 34,002	—5 <sup>s</sup> ,590	3 <sup>s</sup> ,546	— 39	21 31,919

Dec. 13. Luft zuerst ziemlich gut, nachher sehr schlecht; (15) schwach, Fadenbeleuchtung; (39) unruhig; (48) Beob. nur in Decl.; (49) sehr schwach.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rectascension	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
<b>1899 Dec. 13 (Forts.)</b>														
52	$\eta$ Cancri	P	8 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> 503	11	8 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> 515	+0,072	-0,156	+ 0,314	-0 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> 140	8 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> 605	-5,463	3,479	- 11	8 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> 610
53	$\gamma$ Cancri	"	37 8,795	11	37 54,806	+0,073	-0,152	+ 0,317	140	37 31,904	-5,429	3,487	- 5	37 29,957
54	$\epsilon$ Cancri	"	40 17,686	9	41 3,697	+0,083	-0,126	+ 0,337	140	40 40,851	-5,660	3,642	- 1	40 38,832
55	H 17 45 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	"	44 58,990	24										
<b>December 16 Arm Ost.</b>														
1	$\eta$ Aurigae	P	4 59 10,897	23	4 59 55,824	+0,072	-0,099	+ 0,370	23,090	4 59 33,080			+ 3	
2	$\beta$ Eridani	"	5 2 36,358	23	5 3 21,284	+0,030	-0,327	+ 0,280	097	5 2 58,175			+ 5	
3	$\mu$ Aurigae	"	6 15,869	23	7 0,794	+0,068	-0,118	+ 0,356	120	6 37,974			- 6	
4	$\beta$ Orionis	"	9 24,293	20	10 9,216	+0,027	-0,340	+ 0,282	133	9 46,072			+ 20	
5	H 46 16 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	13 3,971	24	13 48,893									
6	H 17 17 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	16 55,080	25										
<b>December 19 Arm Ost.</b>														
1	H 17 53 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	P	4 53 7,224	25										
2	$\epsilon$ Tauri	"	56 49,583	11	4 57 32,356	+0,056	-0,216	+ 0,301	22,901	4 57 9,596	-6,116	3,578	- 5	4 57 7,053
3	$\iota$ 08 Tauri	"	5 9 9,519	11	5 9 52,282	+0,057	-0,213	+ 0,302	900	5 9 29,528	-6,172	3,604	- 16	5 9 26,944
4	$\eta$ Tauri	"	12 58,627	11	13 41,387	+0,057	-0,214	+ 0,302	900	13 18,632	-6,169	3,601	- 8	13 16,056
5	Neptun <i>b</i>	"	18 56,265	11	19 39,021	+0,056	-0,221	+ 0,299	899	19 16,256	-6,111	3,564	- 24	19 13,685
6	" <i>e</i>	"	23 51,364	11	24 34,116	+0,056	-0,217	+ 0,300	899	24 11,356	-6,151	3,588	- 56	24 8,737
7	" <i>h</i>	"	31 22,650	10	32 5,396	+0,056	-0,218	+ 0,301	898	31 42,637	-6,148	3,584	+ 5	31 40,078
8	" <i>l</i>	"	37 5,126	11	37 47,867	+0,056	-0,217	+ 0,302	898	37 25,110	-6,164	3,593	- 43	37 22,496
9	" <i>o</i>	"	45 28,381	11	46 11,116	+0,058	-0,207	+ 0,306	897	45 48,376	-6,259	3,649	- 26	45 45,740
10	" <i>q</i>	"	52 40,238	11	53 22,968	+0,056	-0,220	+ 0,300	897	53 0,207	-6,135	3,577	- 56	52 57,593
11	" <i>t</i>	"	57 45,120	11	58 27,846	+0,058	-0,208	+ 0,306	896	58 5,106	-6,253	3,647	- 2	58 2,498
12	$\beta$ Geminorum	"	6 3 22,278	11	6 4 5,000	+0,058	-0,208	+ 0,305	896	6 3 42,259	-6,244	3,644	- 11	6 3 39,648
13	$\eta$ Geminorum	"	8 33,088	11	9 15,806	+0,057	-0,211	+ 0,304	895	8 53,061	-6,212	3,627	+ 2	8 50,478
14	H 46 15 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	"	12 40,282	27	13 22,996									
15	H 17 16 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	16 7,288	25										
<b>December 23 Arm Ost.</b>														
1	$\gamma$ Orionis	P	5 19 31,203	23	5 20 10,578	+0,066	-0,221	+ 0,274	22,342	5 19 48,366			+ 11	
2	$\delta$ Orionis	"	26 39,055	22	27 18,427	+0,058	-0,243	+ 0,272	398	26 56,124			+ 8	
3	$\epsilon$ Orionis	"	30 53,545	23	31 32,914	+0,057	-0,246	+ 0,272	393	31 10,615			+ 11	
4	H 46 36 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	33 47,453	25	34 26,821									
5	H 17 38 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	"	37 25,634	24										
6	$\kappa$ Orionis	"	42 46,035	12	43 25,398	+0,045	-0,274	+ 0,276	366	43 3,062			- *17	
<b>December 31 Arm Ost.</b>														
1	H 46 13 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	4 10 1,262	24										
2	$\gamma$ Tauri	"	13 58,957	23	4 14 32,279	+0,073	-0,205	+ 0,271	24,017	4 14 8,400			- 1	
3	$\delta$ Tauri	"	17 2,930	22	17 36,251	+0,076	-0,198	+ 0,272	039	17 12,359			- 3	
4	$\epsilon$ Tauri	"	22 39,547	23	23 12,866	+0,078	-0,191	+ 0,276	033	22 48,997			+ 1	
5	H 17 27 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	26 26,683	24										
<b>1900 Januar 8 Arm Ost.</b>														
1	$\nu$ Orionis	P	6 1 50,266	23	6 2 18,943	+0,075	-0,156	+ 0,265	24,779	6 1 54,344			- 4	
2	$\eta$ Geminorum	"	8 49,138	23	9 17,813	+0,086	-0,133	+ 0,277	790	8 53,255			+ 2	
3	H 46 15 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	12 2,847	24	12 31,521									

Dec. 23. (6) geschwächt, Gt. 6,5; Dec. 31. Luft 3, feucht.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 Januar 8 (Forts.)														
4	$\mu$ Geminorum	P	6 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> 318	22	6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> 990	+0 <sup>s</sup> 086	-0 <sup>s</sup> 133	+ 0 <sup>s</sup> 277	24 <sup>s</sup> 794	6 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> 430			+ 4	
5	H 17 21 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	20 31,329	24										
Januar 20 Arm Ost.														
1	H 46 49 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	4 46 3,198	24	4 46 27,467									
2	$\pi$ 5 Orionis	"	49 5,900	11	49 30,168	+0,044	-0,149	+ 0,256	25,614	4 49 4,704			- 1	
3	$\varepsilon$ Aurigae	"	54 51,555	22	55 15,821	+0,093	-0,040	+ 0,354	622	54 50,616			+ 10	
4	$\iota$ Tauri	"	57 10,695	11	57 34,960	+0,063	-0,107	+ 0,275	606	57 9,572			- 13	
5	$\eta$ Aurigae	"	59 34,045	20	59 58,309	+0,089	-0,050	+ 0,340	598	59 33,097			+ 7	
6	H 17 17 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	5 16 35,741	24										
7	H 17 28 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	P	7 28 25,801	25										
8	$\times$ Geminorum	"	38 28,608	11	7 38 52,802	+0,062	-0,099	+ 0,283	401	7 38 27,647	-2 <sup>s</sup> 944	0 <sup>s</sup> 000	+ 1	7 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> 704
9	$\rho$ Geminorum	"	47 26,652	11	47 50,841	+0,065	-0,093	+ 0,288	400	47 25,701	-2,993	"	- 7	47 22,701
10	Mars <i>e</i>	"	8 1 56,473	8	8 2 20,656	+0,063	-0,100	+ 0,282	400	8 1 55,501	-2,922	"	- 45	8 1 52,534
12	" <i>h</i>	"	8 48,178	9	9 12,357	+0,065	-0,098	+ 0,283	399	8 47,208	-2,929	"	- 58	8 44,221
13	" <i>i</i>	"	14 45,118	10	15 9,295	+0,065	-0,097	+ 0,285	399	14 44,149	-2,934	"	- 30	14 41,185
14	" <i>n</i>	"	21 35,843	11	22 0,016	+0,064	-0,102	+ 0,281	399	21 34,860	-2,881	"	- 39	21 31,940
15	$\gamma$ Cancri	"	26 59,459	11	27 23,630	+0,061	-0,109	+ 0,276	399	26 58,459	-2,824	"	- 11	26 55,624
16	$\eta$ Cancri	"	37 33,783	10	37 57,948	+0,063	-0,106	+ 0,278	398	37 32,785	-2,823	"	- 5	37 29,957
17	$\iota$ Cancri	"	40 42,768	10	41 6,932	+0,073	-0,087	+ 0,295	398	40 41,815	-2,957	"	- 1	40 38,857
18	H 17 47 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	46 45,840	24										
Januar 25 Arm Ost.														
1	H 17 51 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	P	4 50 58,557	25										
2	$\iota$ Tauri	"	57 13,432	11	4 57 34,870	+0,067	-0,064	+ 0,266	25,648	4 57 9,491	-2,475	0,000	- 5	4 57 7,011
3	H 46 6 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	"	5 3 9,226	24	5 3 30,659									
4	108 Tauri	"	9 33,481	11	9 54,909	+0,068	-0,062	+ 0,267	648	5 9 29,534	-2,545	"	- 16	5 9 26,973
5	$\eta$ Tauri	"	13 22,594	11	13 44,019	+0,068	-0,062	+ 0,267	648	13 18,644	-2,558	"	- 8	13 16,078
6	Neptun <i>b</i>	"	19 20,277	11	19 41,697	+0,067	-0,064	+ 0,264	647	19 16,317	-2,556	"	- 24	19 13,737
7	" <i>e</i>	"	24 15,413	11	24 36,829	+0,067	-0,063	+ 0,265	647	24 11,451	-2,591	"	- 56	24 8,804
8	" <i>h</i>	"	31 46,666	11	32 8,075	+0,067	-0,063	+ 0,265	647	31 42,697	-2,617	"	+ 5	31 40,085
9	" <i>l</i>	"	37 29,142	7	37 50,547	+0,066	-0,063	+ 0,265	646	37 25,169	-2,644	"	- 43	37 22,482
10	" <i>o</i>	"	45 52,437	11	46 13,834	+0,069	-0,059	+ 0,269	646	45 48,467	-2,715	"	- 26	45 45,726
11	" <i>q</i>	"	53 4,380	11	53 25,772	+0,066	-0,063	+ 0,264	646	53 0,393	-2,686	"	- 56	52 57,651
12	" <i>t</i>	"	58 9,243	8	58 30,631	+0,069	-0,060	+ 0,269	645	58 5,264	-2,755	"	- 2	58 2,507
13	3 Geminorum	"	6 3 46,410	11	6 4 7,793	+0,068	-0,060	+ 0,268	645	6 3 42,424	-2,770	"	- 11	6 3 39,643
14	$\eta$ Geminorum	"	8 57,231	11	9 18,609	+0,068	-0,060	+ 0,268	645	8 53,240	-2,773	"	+ 2	8 50,469
15	H 17 13 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	"	13 23,625	24										
16	H 17 33 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	7 32 38,617	25										
17	$\times$ Geminorum	"	38 31,592	11	7 38 52,971	+0,070	-0,055	+ 0,272	641	7 38 27,617	-2,962	"	+ 1	7 38 24,656
18	$\rho$ Geminorum	"	47 29,660	11	47 51,033	+0,073	-0,051	+ 0,277	640	47 25,692	-3,016	"	- 7	47 22,669
19	Mars <i>b</i>	"	55 9,490	11	55 30,858	+0,069	-0,055	+ 0,270	640	55 5,502	-2,946	"	- 18	55 2,538
20	" <i>c</i>	"	8 2 12,884	10	8 2 34,248	+0,071	-0,054	+ 0,272	640	8 2 8,897	-2,967	"	- 58	8 2 5,872
21	" <i>g</i>	"	7 53,154	11	8 14,513	+0,068	-0,056	+ 0,269	640	7 49,154	-2,932	"	- 18	7 46,204
22	" <i>k</i>	"	14 42,434	10	15 3,789	+0,069	-0,054	+ 0,271	639	14 38,436	-2,944	"	- 14	14 35,478
23	" <i>m</i>	"	20 49,980	11	21 11,331	+0,070	-0,053	+ 0,272	639	20 45,981	-2,949	"	- 22	20 43,010
24	$\eta$ Cancri	"	27 2,514	12	27 23,861	+0,065	-0,058	+ 0,264	639	26 58,493	-2,867	"	- 11	26 55,615

Jan. 20. Luft 2-3, feucht; (11) Beob. nur in Decl.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 Januar 25 (Forts.)														
25	$\gamma$ Cancri	P	8h 37 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> .925	11	8h 37 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> .265	+0,066	-0,057	+ 0,266	25,638	8h 37 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> .902	-2,871	0,000	- 5	8h 37 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> .026
26	$\epsilon$ Cancri	"	40 45,860	11	41 7,197	+0,075	-0,047	+ 0,283	638	40 41,870	-3,009	"	- 1	40 38,860
27	H 17 48 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	48 18,667	24										
Februar 4 Arm Ost.														
1	42 Leonis min.	P	10 40 30,519	22	10 40 48,129	+0,036	-0,045	+ 0,308	27,208	10 40 21,197			- * 23	
2	$l$ Leonis	"	44 12,165	14	44 29,774	+0,025	-0,072	+ 0,268	279	44 2,693			- * 23	
3	46 Leonis min.	"	47 55,433	23	48 13,041	+0,038	-0,039	+ 0,320	238	47 46,116			- * 6	
4	H 46 55 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	52 33,824	25	52 51,430									
5	H 17 56 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	"	56 27,395	25										
Februar 6 Arm Ost.														
1	H 17 52 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	4 51 43,031	24										
2	$\epsilon$ Tauri	"	57 19,716	11	4 57 36,682	+0,018	-0,052	+ 0,285	27,525	4 57 9,408	-2,347	0,000	- 5	4 57 7,056
3	108 Tauri	"	5 9 39,758	7	5 9 56,718	+0,018	-0,050	+ 0,286	526	5 9 29,446	-2,426	"	- 16	5 9 27,004
4	$\eta$ Tauri	"	13 28,836	11	13 45,794	+0,018	-0,050	+ 0,286	526	13 18,522	-2,442	"	- 8	13 16,072
5	Neptun $c$	"	21 50,530	11	22 7,484	+0,018	-0,051	+ 0,287	526	21 40,212	-2,481	"	- 6	21 37,725
6	" $f$	"	27 54,958	11	28 11,909	+0,017	-0,052	+ 0,284	527	27 44,631	-2,485	"	- 15	27 42,131
7	" $i$	"	36 14,052	11	36 31,000	+0,018	-0,049	+ 0,288	527	36 3,730	-2,565	"	- 19	36 1,146
8	" $m$	"	41 25,478	11	41 42,423	+0,018	-0,049	+ 0,288	527	41 15,153	-2,587	"	- 39	41 12,527
9	" $p$	"	47 31,077	11	47 48,019	+0,018	-0,050	+ 0,287	528	47 20,746	-2,606	"	- 56	47 18,084
10	" $r$	"	53 52,316	11	54 9,255	+0,018	-0,050	+ 0,286	528	53 41,981	-2,625	"	- 22	53 39,334
11	" $t$	"	58 15,467	10	58 32,404	+0,018	-0,048	+ 0,289	528	58 5,135	-2,676	"	- 2	58 2,457
12	3 Geminorum	"	6 3 52,728	10	6 4 9,662	+0,018	-0,049	+ 0,289	528	6 3 42,392	-2,697	"	- 11	6 3 39,684
13	$\eta$ Geminorum	"	9 3,541	11	9 20,472	+0,018	-0,049	+ 0,288	529	8 53,200	-2,705	"	+ 2	8 50,497
14	H 46 15 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	12 33,779	24	12 50,849									
15	H 17 16 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	16 33,072	25										
16	H 17 31 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	7 31 33,075	24										
17	2 Geminorum	"	38 37,950	11	7 38 54,871	+0,018	-0,045	+ 0,295	533	7 38 27,606	-2,994	"	+ 1	7 38 24,613
18	$\rho$ Geminorum	"	47 36,045	9	47 52,961	+0,018	-0,042	+ 0,301	534	47 25,704	-3,059	"	- 7	47 22,638
19	Mars $b$	"	55 15,867	10	55 32,779	+0,017	-0,045	+ 0,293	534	55 5,510	-2,997	"	- 18	55 2,495
20	" $d$	"	8 2 31,487	9	8 2 48,396	+0,018	-0,043	+ 0,298	534	8 2 21,135	-3,046	"	- 45	8 2 18,044
21	" $f$	"	4 39,280	11	4 56,188	+0,018	-0,043	+ 0,298	534	4 28,927	-3,047	"	- 14	4 25,866
22	" $g$	"	7 59,602	11	8 16,508	+0,017	-0,046	+ 0,292	535	7 49,236	-2,999	"	- 18	7 46,219
23	" $k$	"	14 48,866	11	15 5,769	+0,017	-0,045	+ 0,295	535	14 38,501	-3,020	"	- 14	14 35,467
24	" $m$	"	20 56,437	9	21 13,337	+0,018	-0,044	+ 0,296	535	20 46,072	-3,033	"	- 22	20 43,017
25	$\eta$ Cancri	"	27 8,962	10	27 25,858	+0,016	-0,048	+ 0,288	536	26 58,578	-2,956	"	- 11	26 55,611
26	$\gamma$ Cancri	"	37 43,392	10	38 0,283	+0,016	-0,047	+ 0,290	536	37 33,006	-2,975	"	- 5	37 30,026
27	$\epsilon$ Cancri	"	40 52,345	11	41 9,234	+0,018	-0,039	+ 0,308	536	40 41,985	-3,122	"	- 1	40 38,862
28	H 17 48 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	48 23,114	25										
Februar 8 Arm Ost.														
1	H 17 53 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	4 52 43,921	25										
2	$\epsilon$ Tauri	"	57 20,663	9	4 57 36,740	0,000	-0,059	+ 0,287	27,585	4 57 9,383	-2,329	0,000	- 5	4 57 7,049
3	108 Tauri	"	5 9 40,671	11	5 9 56,744	0,000	-0,058	+ 0,288	585	5 9 29,389	-2,408	"	- 16	5 9 26,965
4	$n$ Tauri	"	13 29,762	11	13 45,834	0,000	-0,058	+ 0,288	585	13 18,479	-2,425	"	- 8	13 16,046
5	Neptun $c$	"	21 51,431	11	22 7,499	0,000	-0,058	+ 0,289	585	21 40,145	-2,466	"	- 6	21 37,673
6	" $f$	"	27 55,919	11	28 11,985	0,000	-0,060	+ 0,286	585	27 44,626	-2,470	"	- 15	27 42,141

Febr. 4. Nebelwolken; (1) mittl. Gr. 7.0; (2) mittl. Gr. 7.0, bisweilen ganz unsichtbar; (3) bisweilen etwas geschwächt, angen.  
Gr. 5.0. Febr. 6. Luft zuerst 2, nachher 2-3; Feldbeleuchtung schwach. Febr. 8. Luft 2-3; (4) undul.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 Februar 8 (Forts.)														
7	Neptun <i>i</i>	P	5 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> .059	11	5 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> .123	0,000	-0,057	+ 0,290	27,584	5 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup> .772	-2,551	0,000	- 19	5 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup> .202
8	" <i>m</i>	"	41 26,443	11	41 42,504	0,000	-0,057	+ 0,290	584	41 15,153	-2,573	"	- 39	41 12,541
9	" <i>p</i>	"	47 32,056	11	47 48,114	0,000	-0,057	+ 0,289	584	47 20,762	-2,593	"	- 56	47 18,113
10	" <i>r</i>	"	53 53,336	11	54 9,391	0,000	-0,058	+ 0,288	584	53 42,037	-2,613	"	- 22	53 39,402
11	" <i>t</i>	"	58 16,445	11	58 32,499	0,000	-0,056	+ 0,292	584	58 5,151	-2,664	"	- 2	58 2,485
12	3 Geminorum	"	6 3 53,648	11	6 4 9,700	0,000	-0,056	+ 0,291	584	6 3 42,351	-2,686	"	- 11	6 3 39,655
13	7 Geminorum	"	9 4,421	11	9 20,471	0,000	-0,057	+ 0,291	584	8 53,121	-2,695	"	+ 2	8 50,428
14	H 46 15 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	12 43,930	25	12 59,979									
15	H 17 16 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	16 3,953	25										
16	H 17 31 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	7 31 23,959	25										
17	7 Geminorum	"	38 39,047	10	7 38 55,084	-0,001	-0,053	+ 0,298	581	7 38 27,747	-2,999	"	+ 1	7 38 24,749
18	7 Geminorum	"	47 37,082	8	47 53,114	-0,001	-0,050	+ 0,304	581	47 25,786	-3,066	"	- 7	47 22,713
19	Mars <i>b</i>	"	55 16,917	9	55 32,944	-0,001	-0,054	+ 0,296	581	55 5,604	-3,006	"	- 18	55 2,580
20	" <i>d</i>	"	8 2 32,421	11	8 2 48,444	-0,001	-0,051	+ 0,301	581	8 2 21,112	-3,056	"	- 45	8 2 18,011
21	" <i>f</i>	"	4 40,264	10	4 56,285	-0,001	-0,051	+ 0,301	581	4 28,953	-3,057	"	- 14	4 25,882
22	" <i>g</i>	"	8 0,618	8	8 16,637	-0,001	-0,055	+ 0,295	581	7 49,295	-3,010	"	- 18	7 46,267
23	" <i>k</i>	"	14 49,813	11	15 5,828	-0,001	-0,053	+ 0,298	580	14 38,492	-3,033	"	- 14	14 35,445
24	" <i>m</i>	"	20 57,353	10	21 13,364	-0,001	-0,053	+ 0,299	580	20 46,029	-3,046	"	- 22	20 42,961
25	7 Cancri	"	27 10,016	7	27 26,024	-0,001	-0,058	+ 0,291	580	26 58,676	-2,971	"	- 11	26 55,694
26	7 Cancri	"	37 44,321	11	38 0,322	-0,002	-0,056	+ 0,293	580	37 32,977	-2,991	"	- 5	37 29,981
27	1 Cancri	"	40 53,232	11	41 9,231	-0,002	-0,046	+ 0,311	580	40 41,914	-3,140	"	- 1	40 38,773
28	H 17 45 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	"	45 39,004	25										
29	Polaris U. C.	"	13 25 45,67	23	13 23 5,55	+0,11	-2,52	-13,12	27,79	13 22 22,23				
Februar 9 Arm Ost.														
1	Polaris O. C.	P	1 25 15,05	29	1 22 34,76	+0,08	+3,62	+12,50	27,79	1 22 23,17				
2	H 17 45 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	1 45 34,299	13										
3	H 46 51 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	48 24,003	13	48 39,703									
4	H 17 52 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	4 51 40,345	25										
5	1 Tauri	"	57 21,010	11	4 57 36,663	+0,002	-0,072	+ 0,292	27,537	4 57 9,348	-2,320	0,000	- 5	4 57 7,023
6	108 Tauri	"	5 9 41,044	10	5 9 56,691	+0,001	-0,071	+ 0,294	537	5 9 29,378	-2,401	"	- 16	5 9 26,961
7	7 Tauri	"	13 30,162	11	13 45,808	+0,001	-0,071	+ 0,293	537	13 18,494	-2,417	"	- 8	13 16,069
8	Neptun <i>c</i>	"	21 51,859	11	22 7,501	0,000	-0,071	+ 0,293	537	21 40,186	-2,458	"	- 6	21 37,722
9	" <i>f</i>	"	27 56,313	11	28 11,953	-0,001	-0,072	+ 0,291	537	27 44,634	-2,463	"	- 15	27 42,156
10	" <i>i</i>	"	36 15,411	11	36 31,047	-0,001	-0,069	+ 0,296	537	36 3,736	-2,544	"	- 19	36 1,173
11	" <i>n</i>	"	41 54,517	11	42 10,150	-0,001	-0,071	+ 0,292	537	41 42,833	-2,539	"	- 33	41 40,261
12	" <i>v</i>	"	48 41,909	11	48 57,540	-0,002	-0,072	+ 0,291	537	48 30,220	-2,559	"	- 4	48 27,657
13	" <i>r</i>	"	53 53,681	11	54 9,310	-0,002	-0,069	+ 0,294	537	53 41,996	-2,608	"	- 22	53 39,366
14	" <i>t</i>	"	58 16,838	11	58 32,465	-0,003	-0,066	+ 0,297	537	58 5,156	-2,659	"	- 2	58 2,495
15	3 Geminorum	"	6 3 54,012	11	6 4 9,636	-0,003	-0,067	+ 0,297	537	6 3 42,326	-2,681	"	- 11	6 3 39,634
16	7 Geminorum	"	9 4,884	11	9 20,505	-0,003	-0,067	+ 0,296	537	8 53,194	-2,691	"	+ 2	8 50,505
17	H 46 15 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	12 34,019	25	12 49,639									
18	H 17 16 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	15 54,381	24										
19	H 17 25 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	7 25 14,384	25										
20	7 Geminorum	"	38 39,366	11	7 38 54,978	-0,012	-0,059	+ 0,301	538	7 38 27,670	-3,002	"	+ 1	7 38 24,669
21	7 Geminorum	"	47 37,450	11	47 53,059	-0,013	-0,055	+ 0,309	538	47 25,762	-3,070	"	- 7	47 22,685
Febr. 8. (26) sehr unruhig; (29) wallende Nebelmasse von 10" Durchmesser. Febr. 9. Im Anfang cirri und schwache Sterne schwierig; Luft 2-3; (1) sehr unruhig und Störung durch Lärm; (13) Feld vom Monde stark beleuchtet.														

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangszeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangszeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 Februar 9 (Forts.)														
22	Mars <i>b</i>	P	7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> 208	11	7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> 814	-0,013	-0,059	+ 0,301	27 <sup>s</sup> 538	7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> 505	-3,010	0 <sup>s</sup> 000	- 18	7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> 477
23	„ <i>d</i>	„	8 2 32,829	11	8 2 48,433	-0,014	-0,056	+ 0,306	538	8 2 21,131	-3,061	„	- 45	8 2 18,025
24	„ <i>f</i>	„	4 40,671	9	4 56,275	-0,014	-0,056	+ 0,305	538	4 28,972	-3,062	„	- 14	4 25,896
25	„ <i>g</i>	„	8 1,009	11	8 16,612	-0,014	-0,059	+ 0,300	538	7 49,301	-3,016	„	- 18	7 46,267
26	„ <i>k</i>	„	14 50,258	11	15 5,859	-0,015	-0,058	+ 0,302	538	14 38,550	-3,039	„	- 14	14 35,497
27	„ <i>m</i>	„	20 57,790	11	21 13,389	-0,016	-0,057	+ 0,303	538	20 46,081	-3,054	„	- 22	20 43,005
28	γ Cancri	„	27 10,315	11	27 25,912	-0,015	-0,062	+ 0,294	538	26 58,591	-2,978	„	- 11	26 55,602
29	γ Cancri	„	37 44,726	11	38 0,320	-0,016	-0,060	+ 0,296	538	37 33,002	-3,000	„	- 5	37 29,997
30	ε Cancri	„	40 53,682	6	41 9,275	-0,018	-0,049	+ 0,315	538	40 41,985	-3,149	„	- 1	40 38,835
31	H 17 45 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	„	45 24,408	25										
32	H 17 21 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	11 21 14,460	24										
33	ν Leonis	„	32 4,019	11	11 32 19,554	-0,012	-0,074	+ 0,278	539	11 31 52,207	-2,529	„	- 5	11 31 49,673
34	β Virginis	„	45 43,473	11	45 59,003	-0,013	-0,070	+ 0,278	539	45 31,659	-2,480	„	- 1	45 29,178
35	β Virginis	„	55 3,841	11	55 19,367	-0,013	-0,068	+ 0,279	539	54 52,026	-2,444	„	- 9	54 49,573
36	Jupiter I <i>b</i>	„	12 20 25,064	11	12 20 40,580	-0,012	-0,071	+ 0,279	540	12 20 13,236	-2,353	„	- 65	12 20 10,818
37	„ <i>d</i>	„	24 16,080	11	24 31,594	-0,012	-0,072	+ 0,279	540	24 4,249	-2,342	„	- 39	24 1,868
38	„ <i>f</i>	„	28 6,237	11	28 21,750	-0,012	-0,069	+ 0,279	540	27 54,408	-2,318	„	- 45	27 52,045
39	„ <i>h</i>	„	32 11,856	11	32 27,367	-0,012	-0,071	+ 0,279	540	32 0,023	-2,309	„	- 27	31 57,687
40	P.XII. 170	„	39 17,373	11	39 32,881	-0,012	-0,071	+ 0,279	540	39 5,537	-2,281	„	- 23	39 3,233
41	35 Virginis	„	42 59,929	11	43 15,436	-0,013	-0,065	+ 0,280	540	42 48,098	-2,239	„	- 19	42 45,840
42	37 Virginis	„	46 45,434	11	47 0,940	-0,013	-0,065	+ 0,280	540	46 33,602	-2,223	„	- 16	46 31,363
43	H 46 52 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	„	49 39,033	13	49 54,537									
44	H 17 52 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	52 14,497	24										
45	Polaris U.C.	„	13 25 44,87	24	13 23 4,40	+0,073	-2,46	-13,16	27,75	13 22 21,76				
Februar 20 Arm Ost.														
1	Br. 1197	B	8 21 2,546	23	8 21 12,558	+0,050	-0,067	+ 0,254	30,318	8 20 42,474			- 3	
2	H 46 27 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	24 5,420	27	24 15,430									
3	γ Cancri	„	27 18,557	16	27 28,566	+0,080	-0,045	+ 0,271	277	26 58,572			- 23	
4	δ Cancri	„	39 23,133	23	39 33,137	+0,077	-0,047	+ 0,267	320	39 3,110			- 4	
5	ε Hydrae	„	41 51,686	20	42 1,689	+0,062	-0,058	+ 0,255	354	41 31,598			+ 4	
6	H 17 46 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	45 49,998	26										
März 2 Arm Ost.														
1	λ Geminorum	P	7 12 50,320	23	7 12 54,380	+0,069	+0,010	+ 0,271	31,351	7 12 23,380			+ 1	
2	ε Geminorum	„	20 0,733	23	20 4,791	+0,084	+0,008	+ 0,295	343	19 33,834			- 1	
3	ρ Geminorum	„	23 10,615	20	23 14,672	+0,090	+0,007	+ 0,307	324	22 43,750			- 2	
4	H 46 29 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	„	26 27,205	25	26 31,261									
5	H 17 30 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	„	30 35,945	25										
März 9 Arm Ost.														
1	ξ Geminorum	P	6 58 41,291	23	6 58 43,870	+0,028	+0,002	+ 0,274	30,983	6 58 13,190			- 1	
2	63 Aurigae	„	7 5 17,624	23	7 5 20,201	+0,039	+0,001	+ 0,332	938	7 4 49,628			- 7	
3	λ Geminorum	„	12 51,388	23	12 53,964	+0,026	+0,002	+ 0,267	983	12 23,277			+ 1	
4	H 46 18 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	„	15 55,721	22	15 58,296									
5	H 17 20 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	19 57,426	25										
6	Polaris U.C.o.P.	„	13 25 37,29	14	13 22 45,47	-0,40	+1,12	-12,21	31,16	13 22 2,82				
7	„ „ m.P.	„	25 38,27	14	22 46,45	„	„	„	16	22 3,80				

Febr. 9. (45) sehr unruhig. März 9. (6) und (7) bisweilen sehr unruhig.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Precession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 März 10 Arm Ost.														
1	Polaris O.C.o.P.	B	1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 11,89	11	1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 19,97	+1 <sup>s</sup> 17	-0 <sup>s</sup> 87	+11 <sup>s</sup> 41	31 <sup>s</sup> 12	1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> 56				
2	„ „ m.P.	„	25 12,09	14	22 20,77	„	„	„	11	22 1,37				
3	ζ Geminorum	„	7 38 56,003	11	7 38 58,221	+0,020	+0,013	+ 0,276	31,100	7 38 27,430	-2 <sup>s</sup> 736	0 <sup>s</sup> 000	+ 3	7 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> 697
4	H 17 44 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	43 57,784	24										
5	ρ Geminorum	„	47 54,073	11	47 56,288	+0,020	+0,012	+ 0,283	100	47 25,503	-2,819	„	- 16	47 22,668
6	Mars a	„	55 24,312	11	55 26,524	+0,020	+0,013	+ 0,279	099	54 55,737	-2,821	„	- 33	54 52,883
7	„ c	„	8 2 23,994	11	8 2 26,204	+0,019	+0,013	+ 0,276	099	8 1 55,413	-2,820	„	- 81	8 1 52,512
8	„ f	„	4 57,356	10	4 59,566	+0,020	+0,013	+ 0,280	099	4 28,780	-2,858	„	- 30	4 25,892
9	„ l	„	16 28,426	11	16 30,632	+0,019	+0,014	+ 0,274	098	15 59,841	-2,849	„	- 77	15 56,915
10	„ n	„	22 3,445	11	22 5,648	+0,019	+0,014	+ 0,275	098	21 34,858	-2,871	„	- 69	21 31,918
11	γ Cancri	„	27 27,075	11	27 29,277	+0,018	+0,014	+ 0,270	097	26 58,482	-2,840	„	- 26	26 55,616
12	H 46 34 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	31 5,708	24	31 7,909									
13	γ Cancri	„	38 1,495	11	38 3,694	+0,020	+0,014	+ 0,273	096	37 32,905	-2,889	„	- 13	37 30,003
14	ε Cancri	„	41 10,471	10	41 12,669	+0,022	+0,012	+ 0,290	096	40 41,897	-3,038	„	- 3	40 38,856
15	36 Lyncis	„	9 7 47,919	19	9 7 50,108	+0,029	+0,005	+ 0,351	051	9 7 19,422			- 20	
16	δ Hydrae	„	9 41,064	12	9 43,252	+0,014	+0,020	+ 0,254	093	9 12,443			- 4	
17	83 Cancri	„	13 55,596	20	13 57,782	+0,018	+0,015	+ 0,267	053	13 26,988			- 41	
18	H 17 17 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	16 57,815	24										
19	α Hydrae	„	23 11,750	23	23 13,933	+0,010	+0,023	+ 0,257	149	22 43,103			+ 29	
20	9 Leonis min.	„	27 54,122	22	27 56,304	+0,027	+0,009	+ 0,318						
21	H 46 31 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	P	12 28 35,700	25										
22	H 17 36 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	„	36 22,880	25										
23	Polaris U.C.m.P.	„	13 25 38,06	15	13 22 45,86	-0,26	+0,56	-12,11	31,08	13 22 2,97				
24	„ „ o.P.	„	25 38,34	13	22 46,14	„	„	„	08	22 3,25				
März 16 Arm Ost.														
1	H 46 58 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	6 55 5,256	25	6 55 5,451									
2	ξ Geminorum	„	58 43,778	22	58 43,974	+0,044	+0,008	+ 0,270	31,226	6 58 13,069			- 1	
3	63 Aurigae	„	7 5 20,103	22	7 5 20,301	+0,061	+0,004	+ 0,328	207	7 4 49,480			- 7	
4	λ Geminorum	„	12 53,859	21	12 54,059	+0,041	+0,008	+ 0,264	218	12 23,155			+ 1	
5	H 17 12 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	23 12 30,498	24										
6	H 46 18 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	15 35,265	25	23 15 35,764									
März 20 Arm Ost.														
1	ξ Leonis	B	10 11 44,036	23	10 11 42,460	+0,018	+0,018	+ 0,280	31,994	10 11 10,783			+ 1	
2	μ Ursae maj.	„	16 58,984	22	16 57,406	+0,025	+0,008	+ 0,345	972	16 25,822			+ 10	
3	31 Leonis min.	„	22 42,665	22	22 41,085	+0,023	+0,011	+ 0,322	32,004	22 9,430			- 7	
4	H 46 29 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	26 4,943	24	26 3,362									
5	H 17 31 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	31 1,582	11										
6	Polaris U.C.o.P.	P	13 25 37,81	14	13 22 41,12	-0,73	+0,80	-12,10	32,00	13 21 57,09				
7	„ „ m.P.	„	25 39,95	12	22 43,26	„	„	„	00	21 59,23				
März 22 Arm Ost.														
1	H 17 26 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	P	11 26 37,422	24										
2	ν Leonis	„	32 26,876	10	11 32 24,451	+0,008	+0,007	+ 0,248	32,092	11 31 52,622	-2,938	0,000	- 5	11 31 49,679
3	H 46 45 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	42 4,938	25	42 2,506									
4	β Virginis	„	46 6,326	10	46 3,891	+0,009	+0,009	+ 0,249	095	45 32,063	-2,946	„	- 1	45 29,116

März 10. (1) und (2) Luft 3-4; (19) sehr unruhig; (20) irrtümlich beobachtet statt 10 Leon. min.; (23) und (24) Luft 5, bisweilen Nebelmasse von 20" Durchmesser. März 20. (6) und (7) Luft 5.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect-ascension	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
<b>1900 März 22 (Forts.)</b>														
5	<i>b</i> Virginis	P	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> 781	11	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> 339	+0,010	+0,010	+ 0,249	32,096	11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> 512	-2,947	0,000	- 9	11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 556
6	Jupiter I <i>b</i>	"	12 20 48,128	10	12 20 45,669	+0,010	+0,012	+ 0,249	098	12 20 13,842	-2,954	"	- 65	12 20 10,823
7	" <i>d</i>	"	24 39,190	7	24 36,729	+0,009	+0,012	+ 0,249	099	24 4,900	-2,958	"	- 39	24 1,903
8	" <i>f</i>	"	28 29,381	11	28 26,917	+0,010	+0,012	+ 0,250	100	27 55,089	-2,948	"	- 45	27 52,096
9	" <i>h</i>	"	32 35,031	11	32 32,564	+0,009	+0,012	+ 0,250	100	32 0,735	-2,955	"	- 27	31 57,753
10	P. XII 170	"	39 40,477	11	39 38,005	+0,010	+0,014	+ 0,250	101	39 6,178	-2,954	"	- 23	39 3,201
11	35 Virginis	"	43 23,121	11	43 20,647	+0,011	+0,013	+ 0,251	101	42 48,821	-2,924	"	- 19	42 45,878
12	37 Virginis	"	47 8,664	11	47 6,187	+0,012	+0,014	+ 0,251	102	46 34,362	-2,922	"	- 16	46 31,424
13	H 17 51 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	"	51 17,480	25										
14	Polaris U.C.m.P.	"	13 25 30,64	13	13 22 42,11	-0,69	+0,62	-11,77	32,32	13 21 57,95				
15	" " o.P.	"	25 30,67	12	22 42,14	"	"	"	32	21 57,98				
<b>März 26 Arm Ost.</b>														
1	H 17 28 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	P	11 28 53,894	24										
2	<i>v</i> Leonis	"	32 28,858	7	11 32 24,963	-0,012	+0,032	+ 0,265	32,600	11 31 52,648	-2,959	0,000	- 5	11 31 49,684
3	<i>β</i> Virginis	"	46 8,320	11	46 4,418	-0,013	+0,032	+ 0,265	602	45 32,100	-2,972	"	- 1	45 29,127
4	H 46 52 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	49 44,495	24	49 40,591									
5	<i>b</i> Virginis	"	55 28,760	13	55 24,854	-0,013	+0,033	+ 0,266	603	54 52,537	-2,978	"	- 9	54 49,550
6	Jupiter I <i>a</i>	"	12 15 26,551	11	12 15 22,636	-0,011	+0,037	+ 0,266	606	12 14 50,322	-2,992	"	- 2	12 14 47,328
7	" <i>c</i>	"	22 18,084	11	22 14,164	-0,011	+0,038	+ 0,266	606	21 41,851	-2,992	"	- 39	21 38,820
8	" <i>e</i>	"	24 54,566	10	24 50,646	-0,011	+0,038	+ 0,266	607	24 18,331	-2,996	"	- 63	24 15,272
9	" <i>g</i>	"	29 54,941	11	29 51,019	-0,011	+0,039	+ 0,266	608	29 18,705	-2,996	"	- 30	29 15,679
10	P. XII 170	"	39 42,491	11	39 38,564	-0,010	+0,041	+ 0,266	609	39 6,252	-3,002	"	- 23	39 3,227
11	35 Virginis	"	43 25,093	11	43 21,164	-0,012	+0,038	+ 0,267	609	42 48,848	-2,975	"	- 19	42 45,854
12	37 Virginis	"	47 10,654	11	47 6,723	-0,012	+0,038	+ 0,267	610	46 34,406	-2,974	"	- 16	46 31,416
13	H 17 51 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	51 53,932	24										
14	Polaris U.C.o.P.	"	13 25 37,25	18	13 22 37,82	+0,62	+1,66	-12,52	32,82	13 21 54,76				
15	" " m.P.	"	25 38,39	15	22 38,96	"	"	"	82	21 55,90				
16	83 Virginis	"	13 39 45,261	11	39 41,325	-0,006	+0,057	+ 0,277	32,617	39 9,036	-3,096	"	- 14	13 39 5,926
17	89 Virginis	"	45 5,493	11	45 1,555	-0,006	+0,058	+ 0,280	618	44 29,269	-3,119	"	- 11	44 26,139
18	H 17 49 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	"	49 18,938	25										
19	94 Virginis	"	14 1 39,199	11	14 1 35,258	-0,008	+0,055	+ 0,270	620	14 1 2,955	-2,971	"	- 23	14 0 59,961
20	Jupiter II <i>a</i>	"	8 59,926	11	8 55,982	-0,007	+0,057	+ 0,272	621	8 23,683	-2,994	"	- 28	8 20,661
21	" <i>c</i>	"	14 21,085	11	14 17,140	-0,007	+0,059	+ 0,274	621	13 44,845	-3,005	"	- 6	13 41,834
22	" <i>e</i>	"	19 3,577	11	18 59,631	-0,007	+0,059	+ 0,274	622	18 27,335	-2,989	"	- 49	18 24,297
23	" <i>g</i>	"	22 59,163	8	22 55,216	-0,006	+0,060	+ 0,275	622	22 22,923	-2,987	"	- 26	22 19,910
24	M. 592	"	32 19,734	11	32 15,785	-0,007	+0,061	+ 0,274	624	31 43,489	-2,950	"	- 19	31 40,520
25	8 Librae	"	45 48,471	11	45 44,518	-0,005	+0,065	+ 0,278	626	45 12,230	-2,973	"	- 12	45 9,245
26	H 17 49 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	"	49 43,953	23										
<b>März 30 Arm Ost.</b>														
1	<i>η</i> Cancri	P	8 27 36,189	12	8 27 30,918	-0,037	+0,029	+ 0,275	32,996	8 26 58,179			- 10	
2	H 17 32 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	32 25,272	25										
3	H 46 39 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	36 4,254	24	35 58,981									
4	<i>δ</i> Cancri	"	39 40,759	19	39 35,485	-0,036	+0,031	+ 0,271	994	39 2,755			- 2	
5	<i>ε</i> Hydrae	"	42 9,301	19	42 4,027	-0,029	+0,038	+ 0,259	33,019	41 31,278			+ 2	
6	<i>ζ</i> Hydrae	"	50 46,963	23	50 41,687	-0,029	+0,038	+ 0,259	015	50 8,943			+ 3	

März 22. Luft zuerst 3, neblig, nachher 4, klar.; (6) bis (12) diffuse Nebelmassen, bisweilen fast unsichtbar; (14) und (15) Luft 2-3. März 26. Luft 2-3.



Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signate	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Heiligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 März 30 (Forts.)														
7	Polaris U.C.m.P.	P	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup> 35	17	13 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> 25	+1 <sup>s</sup> 57	+2 <sup>s</sup> 28	-12 <sup>s</sup> 33	33 <sup>s</sup> 22	13 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> 55				
8	" " o.P.	"	25 37,74	15	22 36,64	"	"	"	22	21 54,94				
April 2 Arm Ost.														
1	H 17 28 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	P	11 28 21,559	24										
2	Leonis	"	32 31,823	10	11 32 25,262	-0,009	+0,036	+ 0,266	32,852	11 31 52,703	-2 <sup>s</sup> 938	0 <sup>s</sup> 000	- 5	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 760
3	$\beta$ Virginis	"	46 11,220	11	46 4,651	-0,010	+0,036	+ 0,267	852	45 32,092	-2,960	"	- 1	45 29,131
4	$\delta$ Virginis	"	55 31,657	11	55 25,083	-0,010	+0,036	+ 0,268	852	54 52,525	-2,972	"	- 9	54 49,544
5	Jupiter I a	"	12 15 29,507	11	12 15 22,923	-0,010	+0,039	+ 0,267	852	12 14 50,367	-3,001	"	- 2	12 14 47,364
6	" c	"	22 21,011	11	22 14,423	-0,010	+0,038	+ 0,267	852	21 41,866	-3,006	"	- 39	21 38,821
7	" e	"	24 57,565	9	24 50,976	-0,010	+0,039	+ 0,267	852	24 18,420	-3,011	"	- 63	24 15,346
8	" g	"	29 57,829	11	29 51,237	-0,010	+0,040	+ 0,268	853	29 18,682	-3,016	"	- 30	29 15,636
9	P. XII 170	"	39 45,376	6	39 38,779	-0,010	+0,041	+ 0,268	853	39 6,225	-3,029	"	- 23	39 3,173
10	35 Virginis	"	43 27,948	11	43 21,349	-0,011	+0,037	+ 0,269	853	42 48,791	-3,002	"	- 19	42 45,770
11	37 Virginis	"	47 13,605	11	47 7,004	-0,012	+0,038	+ 0,269	853	46 34,446	-3,004	"	- 16	46 31,426
12	H 46 54 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	51 14,117	24	51 7,513									
13	H 17 54 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	54 26,605	24										
14	Polaris U.C.o.P.	"	13 25 39,30	16	13 22 36,80	+0,69	+1,57	-12,61	33,06	13 21 53,39				
15	" " m.P.	"	25 40,21	13	22 37,71	"	"	"	06	21 54,30				
April 4 Arm Ost.														
1	33 Sextantis	P	10 37 1,063	23	10 36 54,651	-0,008	+0,038	+ 0,251	33,199	10 36 21,715			- 18	
2	42 Leonis min.	"	41 1,589	23	40 54,276	-0,015	+0,020	+ 0,294	137	40 21,428			- 10	
3	l Leonis	"	44 43,129	23	44 35,814	-0,011	+0,032	+ 0,256	134	44 2,947			- 10	
4	46 Leonis min.	"	48 26,589	21	48 19,273	-0,016	+0,017	+ 0,306	186	47 46,393			- 1	
5	H 46 55 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	52 34,071	25	52 26,753									
6	H 17 1 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	13 1 27,360	24										
7	H 46 8 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	5 24,076	25	13 5 31,438									
April 6 Arm Ost.														
1	Polaris U.C.o.P.	P	13 25 41,81	15	13 22 37,61	+0,44	+2,04	-12,04	33,66	13 21 54,39				
2	" " m.P.	"	25 43,30	12	22 39,10	"	"	"	66	21 55,88				
3	H 17 38 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	13 38 28,564	24										
4	H 46 45 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	42 4,363	24	42 12,929									
April 12 Arm Ost.														
1	H 46 25 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	4 22 5,519	24	4 22 17,830									
2	$\alpha$ Tauri	"	30 58,221	23	30 45,906	-0,003	+0,069	+ 0,246	34,264	4 30 11,971			+ 17	
3	H 17 34 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	34 42,317	25										
4	$\epsilon$ Aurigae	"	51 16,395	23	51 4,070	-0,005	+0,044	+ 0,281	233	50 30,164			+ 7	
5	$\zeta$ Aurigae	"	55 35,176	21	55 22,849	-0,005	+0,023	+ 0,326	252	54 48,945			+ 4	
April 17 Arm Ost.														
1	Polaris O.C.	P	1 25 35,20	22	1 22 25,46	-0,79	-3,52	+11,14	35,03	1 21 57,26				
April 18 Arm Ost.														
1	H 17 50 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	P	1 50 56,494	13										
2	H 46 56 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	53 26,748	13										
3	$\nu$ Leonis	B	11 32 44,028	10	11 32 27,287	-0,021	+0,086	+ 0,242	35,026	11 31 52,568	-2,874	0,000	- 11	11 31 49,683
4	H 17 38 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	38 16,745	24										
5	$\beta$ Virginis	"	46 23,574	10	46 6,822	-0,023	+0,083	+ 0,243	024	45 32,101	-2,915	"	- 1	45,29,185

April 2. Luft 3, bisweilen 2-3; (14) und (15) äusserst schlechtes Bild. April 4. (4) Ocular beschlagen. April 6. Luft 3, sehr feucht. April 17. (1) Luft 3-4, durch Lärm gestört. April 18. Luft 2, sehr feucht, zuletzt Nebel im Süden.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangszeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangszeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 April 18 (Forts.)														
6	<i>b</i> Virginis	B	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> 932	8	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> 173	-0,024	+0,081	+ 0,244	35,023	11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> 451	-2,939	0,000	- 22	11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 490
7	H 46 9 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	12 6 6,833	28	12 5 50,065									
8	Jupiter I <i>a</i>	"	15 41,837	10	15 25,062	-0,022	+0,087	+ 0,243	022	12 14 50,348	-3,001	"	- 4	12 14 47,343
9	" <i>b</i>	"	21 5,364	10	20 48,584	-0,022	+0,087	+ 0,243	022	20 13,870	-3,016	"	-118	20 10,736
10	" <i>d</i>	"	24 56,452	11	24 39,669	-0,021	+0,089	+ 0,243	022	24 4,958	-3,032	"	- 69	24 1,857
11	" <i>f</i>	"	28 46,723	11	28 29,937	-0,023	+0,086	+ 0,244	021	27 55,223	-3,031	"	- 81	27 52,111
12	" <i>h</i>	"	32 52,347	11	32 35,558	-0,022	+0,089	+ 0,244	021	32 0,848	-3,050	"	- 48	31 57,750
13	P. XII 170	"	39 57,827	11	39 41,032	-0,022	+0,090	+ 0,244	020	39 6,324	-3,068	"	- 42	39 3,214
14	35 Virginis	"	43 40,451	11	43 23,654	-0,025	+0,082	+ 0,245	020	42 48,936	-3,044	"	- 39	42 45,853
15	37 Virginis	"	47 26,038	11	47 9,237	-0,025	+0,083	+ 0,245	019	46 34,521	-3,053	"	- 34	46 31,434
16	H 17 59 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	59 16,810	24										
17	H 17 35 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	P	13 35 36,814	18										
18	83 Virginis	"	40 0,560	10	13 39 43,742	-0,015	+0,107	+ 0,254	34,786	13 39 9,302	-3,317	"	- 14	13 39 5,971
19	89 Virginis	"	45 20,795	11	45 3,972	-0,014	+0,109	+ 0,258	785	44 29,540	-3,355	"	- 11	44 26,174
20	94 Virginis	"	14 1 54,518	11	14 1 37,680	-0,019	+0,098	+ 0,249	784	14 1 3,224	-3,233	"	- 23	14 0 59,968
21	Jupiter II <i>a</i>	"	9 15,234	11	8 58,390	-0,018	+0,101	+ 0,251	783	8 23,941	-3,277	"	- 28	8 20,636
22	" <i>b</i>	"	14 20,831	11	14 3,982	-0,018	+0,102	+ 0,251	783	13 29,534	-3,282	"	- 45	13 26,207
23	" <i>d</i>	"	18 57,225	11	18 40,372	-0,018	+0,101	+ 0,251	782	18 5,924	-3,278	"	- 20	18 2,626
25	M. 592	"	32 35,081	11	32 18,215	-0,018	+0,102	+ 0,252	781	31 43,770	-3,287	"	- 19	31 40,464
26	8 Librae	"	46 3,880	11	45 47,002	-0,016	+0,108	+ 0,256	780	45 12,570	-3,346	"	- 12	45 9,212
27	H 17 50 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	"	50 21,882	25										
28	H 17 19 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	"	15 19 51,872	24										
29	32 Librae	"	23 31,540	10	15 23 14,666	-0,016	+0,109	+ 0,258	777	15 22 40,240	-3,327	"	- 16	15 22 36,897
30	γ Librae	"	30 50,421	11	30 33,542	-0,017	+0,106	+ 0,256	776	29 59,111	-3,278	"	- 4	29 55,829
31	κ Librae	"	37 5,629	11	36 48,746	-0,014	+0,113	+ 0,263	775	36 14,333	-3,368	"	- 11	36 10,954
32	Jupiter III <i>η</i>	"	48 26,302	11	48 9,411	-0,014	+0,112	+ 0,265	774	47 35,000	-3,358	"	- 10	47 31,632
33	" <i>δ</i>	"	54 14,001	11	53 57,107	-0,014	+0,112	+ 0,264	774	53 22,695	-3,340	"	- 68	53 19,287
34	" <i>α</i>	"	16 0 31,876	11	16 0 14,978	-0,014	+0,112	+ 0,264	773	59 40,567	-3,322	"	+ 4	59 37,249
35	" <i>u</i>	"	9 47,531	11	9 30,626	-0,015	+0,110	+ 0,262	772	16 8 56,211	-3,271	"	- 23	16 8 52,917
37	" <i>ξ</i>	"	17 47,788	8	17 30,877	-0,012	+0,116	+ 0,270	771	16 56,480	-3,355	"	-*51	16 53,974
38	" <i>ρ</i>	"	22 8,134	11	21 51,221	-0,016	+0,110	+ 0,262	771	21 16,806	-3,233	"	-*12	21 13,561
40	" <i>m</i>	"	29 50,059	9	29 33,141	-0,015	+0,112	+ 0,266	770	28 58,734	-3,243	"	-*73	28 55,418
41	" <i>ρ</i>	"	33 14,410	7	32 57,490	-0,012	+0,116	+ 0,271	770	32 23,095	-3,301	"	-*54	32 19,740
42	" <i>h</i>	"	36 55,486	7	36 38,563	-0,015	+0,112	+ 0,266	769	36 4,157	-3,219	"	-*22	36 0,916
43	" <i>d</i>	"	44 31,698	5	44 14,770	-0,013	+0,115	+ 0,269	769	43 40,372	-3,237	"	-*68	43 37,067
44	H 17 53 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	53 36,935	25										
April 19 Arm Ost.														
1	H 17 29 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	P	13 29 32,491	25										
2	83 Virginis	"	40 1,144	11	13 39 43,648	-0,017	+0,085	+ 0,248	34,642	13 39 9,322	-3,329	0,000	- 14	13 39 5,979
3	89 Virginis	"	45 21,323	11	45 3,824	-0,016	+0,087	+ 0,251	641	44 29,505	-3,368	"	- 11	44 26,126
4	94 Virginis	"	14 1 55,040	11	14 1 37,534	-0,022	+0,078	+ 0,242	640	14 1 3,192	-3,247	"	- 23	14 0 59,922
5	Jupiter II <i>a</i>	"	9 15,799	11	8 58,289	-0,020	+0,081	+ 0,244	639	8 23,955	-3,292	"	- 28	8 20,635
6	" <i>c</i>	"	14 36,961	11	14 19,449	-0,019	+0,083	+ 0,245	639	13 45,119	-3,318	"	- 6	13 41,795
7	" <i>e</i>	"	19 19,478	11	19 1,963	-0,020	+0,083	+ 0,246	638	18 27,634	-3,313	"	- 49	18 24,272
8	" <i>g</i>	"	23 14,970	10	22 57,454	-0,020	+0,084	+ 0,246	638	22 23,126	-3,321	"	- 26	22 19,779

April 18. Letzte Sterne durch Nebel geschwächt; angenommene Grössen: (37) 8,7; (38) 5,9; (40) 9,6; (41) 8,8; (42) 6,9; (43) 9,4; weitere Sterne unsichtbar, im Süden ganz bedeckt; (24), (36), (39) nur in Decl. beob. April 19. Luft 2-3.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Precession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 April 19 (Forts.)														
9	M. 592	P	14 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> 668	11	14 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 148	-0,021	+0,083	+ 0,245	34 <sup>s</sup> 637	14 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> 818	-3 <sup>s</sup> 304	0,000	- 19	14 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> 495
10	8 Librae	"	46 4,488	11	45 46,961	-0,018	+0,087	+ 0,249	634	45 12,645	-3,365	"	- 12	45 9,268
11	H 46 52 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	49 57,178	25	49 39,649									
12	H 17 53 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	53 17,530	25										
April 20 Arm Ost.														
1	H 17 28 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	P	11 28 38,130	24										
2	♁ Leonis	"	32 44,896	11	11 32 26,763	-0,024	+0,079	+ 0,229	34,487	11 31 52,560	-2,872	0,000	- 5	11 31 49,683
3	♋ Virginis	"	46 24,430	11	46 6,285	-0,025	+0,076	+ 0,229	485	45 32,080	-2,915	"	- 1	45 29,164
4	♌ Virginis	"	55 44,861	11	55 26,707	-0,026	+0,074	+ 0,229	485	54 52,499	-2,941	"	- 9	54 49,549
5	Jupiter I a	"	12 15 42,727	11	12 15 24,555	-0,024	+0,079	+ 0,230	483	12 14 50,357	-3,007	"	- 2	12 14 47,348
6	" b	"	21 6,288	11	20 48,111	-0,024	+0,080	+ 0,230	483	20 13,914	-3,022	"	- 65	20 10,827
7	" d	"	24 57,366	11	24 39,186	-0,024	+0,081	+ 0,230	483	24 4,990	-3,039	"	- 39	24 1,912
8	" f	"	28 47,521	11	28 29,338	-0,025	+0,079	+ 0,230	482	27 55,140	-3,039	"	- 45	27 52,056
9	" h	"	32 53,211	11	32 35,023	-0,024	+0,081	+ 0,230	482	32 0,828	-3,058	"	- 27	31 57,743
10	H 46 39 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	"	36 22,501	21	36 4,311									
11	P. XII 170	"	39 58,709	11	39 40,515	-0,023	+0,081	+ 0,230	482	39 6,321	-3,078	"	- 23	39 3,220
12	35 Virginis	"	43 41,318	11	43 23,121	-0,027	+0,075	+ 0,230	482	42 48,917	-3,054	"	- 19	42 45,844
13	37 Virginis	"	47 26,894	11	47 8,694	-0,027	+0,075	+ 0,230	481	46 34,491	-3,063	"	- 16	46 31,412
14	H 17 51 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	51 18,204	25										
15	Polaris U.C.m.P.	"	13 25 49,44	14	13 22 38,74	+1,45	+2,98	-10,81	34,69	13 21 57,67				
16	" " o.P.	"	25 48,96	15	22 38,26	"	"	"	69	21 57,19				
17	H 17 35 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	"	13 35 43,197	25										
18	83 Virginis	"	40 1,691	11	39 43,489	-0,016	+0,097	+ 0,240	34,477	39 9,333	-3,340	"	- 14	13 39 5,979
19	89 Virginis	"	45 21,905	11	45 3,697	-0,014	+0,099	+ 0,242	476	44 29,548	-3,380	"	- 11	44 26,157
20	94 Virginis	"	14 1 55,645	10	14 1 37,417	-0,020	+0,089	+ 0,234	476	14 1 3,244	-3,260	"	- 23	14 0 59,961
21	Jupiter II a	"	9 16,371	11	8 58,134	-0,018	+0,092	+ 0,236	475	8 23,969	-3,306	"	- 28	8 20,635
22	" c	"	14 37,523	11	14 19,279	-0,017	+0,094	+ 0,237	475	13 45,118	-3,333	"	- 6	13 41,779
23	" e	"	19 20,003	11	19 1,753	-0,018	+0,093	+ 0,238	474	18 27,592	-3,328	"	- 49	18 24,215
24	" f	"	20 13,966	7	19 55,715	-0,018	+0,092	+ 0,237	474	19 21,552	-3,309	"	- 22	19 18,221
25	" g	"	23 15,623	11	22 57,368	-0,017	+0,094	+ 0,238	474	22 23,209	-3,337	"	- 26	22 19,846
26	M. 592	"	32 36,222	11	32 17,956	-0,018	+0,093	+ 0,237	473	31 43,795	-3,321	"	- 19	31 40,455
27	8 Librae	"	46 5,048	11	45 46,766	-0,016	+0,097	+ 0,241	472	45 12,616	-3,384	"	- 12	45 9,220
28	H 17 49 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	49 38,287	24										
29	Polaris O.C.m.P.	"	1 25 36,07	14	1 22 25,34	-1,09	-2,82	+10,77	34,64	1 21 57,56				
30	" " o.P.	"	25 37,46	16	22 26,73	"	"	"	64	21 58,95				
31	H 17 53 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	1 53 38,389	13										
32	H 46 58 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	55 37,647	13	55 19,258									
April 21 Arm Ost.														
1	♁ Leonis	B	11 32 45,661	6	11 32 26,802	-0,037	+0,150	+ 0,227	34,590	11 31 52,552	-2,870	0,000	- 11	11 31 49,671
2	♋ Virginis	"	46 25,180	11	46 6,312	-0,039	+0,144	+ 0,228	590	45 32,055	-2,914	"	- 1	45 29,140
3	H 17 52 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	52 18,872	27										
4	♌ Virginis	"	55 45,688	11	55 26,814	-0,040	+0,140	+ 0,228	590	54 52,552	-2,941	"	- 22	54 49,589
5	H 46 5 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	12 2 7,731	29	12 1 48,853									
6	Jupiter I a	"	15 43,491	11	15 24,603	-0,035	+0,148	+ 0,229	590	12 14 50,355	-3,009	"	- 4	12 14 47,342
7	" c	"	22 35,047	11	22 16,155	-0,036	+0,147	+ 0,229	590	21 41,905	-3,026	"	- 69	21 38,810

Apr. 20. Luft 2-3; (29) und (30) Luft 3, durch Lärm gestört. Apr. 21 Luft 2, auch bei grossen Zenitdistanzen.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i L.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rectascension	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Procession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 April 21 (Forts.)														
8	Jupiter I <i>c</i>	B	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> 580	10	12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> 886	-0,035	+0,149	+0,229	34 <sup>s</sup> 590	12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 439	-3,037	0,000	-114	12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 288
9	" <i>g</i>	"	30 11,941	11	29 53,044	-0,034	+0,148	+0,230	589	29 18,799	-3,050	"	-52	29 15,697
10	P. XII 170	"	39 59,452	11	39 40,548	-0,033	+0,151	+0,230	589	39 6,307	-3,082	"	-42	39 3,183
11	35 Virginis	"	43 42,087	11	43 23,181	-0,038	+0,139	+0,230	590	42 48,922	-3,059	"	-39	42 45,824
12	37 Virginis	"	47 27,716	11	47 8,807	-0,038	+0,138	+0,231	590	46 34,548	-3,068	"	-34	46 31,446
13	H 17 59 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	59 18,917	28										
14	H 17 32 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	P	13 33 8,922	25										
15	83 Virginis	"	40 2,249	11	13 39 43,323	-0,022	+0,176	+0,242	391	13 39 9,328	-3,350	"	-14	13 39 5,964
16	89 Virginis	"	45 22,459	11	45 3,531	-0,020	+0,180	+0,244	391	44 29,544	-3,391	"	-11	44 26,142
17	94 Virginis	"	14 1 56,223	11	14 1 37,287	-0,027	+0,160	+0,236	391	14 1 3,265	-3,272	"	-23	14 0 59,970
18	Jupiter II <i>a</i>	"	9 16,973	11	8 58,033	-0,024	+0,166	+0,238	391	8 24,022	-3,319	"	-28	8 20,675
19	" <i>b</i>	"	14 22,563	11	14 3,621	-0,024	+0,167	+0,238	391	13 29,611	-3,326	"	-45	13 26,240
20	" <i>d</i>	"	18 59,020	11	18 40,076	-0,024	+0,165	+0,239	390	18 6,066	-3,323	"	-20	18 2,723
22	M. 592	"	32 36,797	11	32 17,846	-0,024	+0,166	+0,239	390	31 43,837	-3,336	"	-19	31 40,482
23	8 Librac	"	46 5,580	8	45 46,623	-0,020	+0,172	+0,243	390	45 12,628	-3,401	"	-12	45 9,215
24	H 17 50 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	51 8,960	25										
25	H 17 14 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	15 14 18,958	25										
26	32 Librac	"	23 33,256	11	15 23 14,290	-0,019	+0,173	+0,244	389	15 22 40,299	-3,394	"	-16	15 22 36,889
27	γ Librac	"	30 52,201	11	30 33,229	-0,020	+0,169	+0,243	389	29 59,232	-3,346	"	-4	29 55,882
28	z Librac	"	37 7,381	11	36 48,404	-0,017	+0,179	+0,249	389	36 14,426	-3,440	"	-11	36 10,975
29	Jupiter III ζ	"	50 9,911	11	49 50,924	-0,017	+0,177	+0,249	389	49 16,944	-3,412	"	-16	49 13,516
30	" γ	"	56 10,773	11	55 51,781	-0,015	+0,181	+0,251	389	55 17,809	-3,441	"	-36	55 14,332
31	" z	"	16 0 46,123	11	16 0 27,130	-0,015	+0,182	+0,253	389	59 53,161	-3,449	"	-49	59 49,663
32	" x	"	2 28,727	11	2 9,730	-0,016	+0,180	+0,251	389	16 1 33,756	-3,421	"	-8	16 1 32,327
33	" w	"	7 7,265	11	6 48,264	-0,016	+0,177	+0,249	389	6 14,285	-3,378	"	-4	6 10,903
34	" μ	"	9 53,795	11	9 34,792	-0,014	+0,183	+0,254	389	9 0,826	-3,441	"	-36	8 57,349
35	" τ	"	15 37,931	11	15 18,924	-0,017	+0,175	+0,248	388	14 44,942	-3,340	"	-51	14 41,551
36	" q	"	19 11,367	9	18 52,357	-0,016	+0,178	+0,250	388	18 18,381	-3,361	"	-8	18 15,012
37	" o	"	22 14,587	11	21 55,574	-0,014	+0,182	+0,253	388	21 21,607	-3,403	"	-45	21 18,159
38	" n	"	27 8,795	11	26 49,778	-0,015	+0,180	+0,252	388	26 15,807	-3,373	"	-8	26 12,426
39	" l	"	30 37,574	11	30 18,555	-0,017	+0,174	+0,248	388	29 44,572	-3,297	"	-56	29 41,219
40	" ω	"	33 41,467	9	33 22,445	-0,017	+0,174	+0,248	388	32 48,462	-3,292	"	-33	32 45,137
41	" g	"	38 1,708	11	37 42,683	-0,015	+0,180	+0,252	388	37 8,712	-3,337	"	-54	37 5,321
42	" d	"	44 33,431	11	44 14,401	-0,014	+0,181	+0,253	388	43 40,433	-3,328	"	-45	43 37,060
43	24 Ophiuchi	"	51 42,370	11	51 23,334	-0,013	+0,184	+0,255	388	50 49,372	-3,335	"	-16	50 46,021
44	6 Ophiuchi	"	17 5 34,621	11	17 5 15,574	-0,018	+0,167	+0,244	388	17 4 41,579	-3,115	"	+5	17 4 38,469
45	36 Ophiuchi p.a.	"	10 8,173	11	9 49,122	-0,010	+0,191	+0,264	388	9 15,179	-3,354	"	-15	9 11,810
46	H 17 13 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	"	14 4,055	25										
April 23 Arm Ost.														
1	H 17 15 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	P	15 15 30,355	26										
2	32 Librac	"	23 34,847	8	15 23 14,490	-0,039	+0,126	+0,254	34,482	15 22 40,349	-3,426	0,000	-16	15 22 36,907
3	γ Librac	"	30 53,702	11	30 33,343	-0,042	+0,124	+0,252	482	29 59,195	-3,379	"	-4	29 55,812
4	z Librac	"	37 8,956	10	36 48,595	-0,034	+0,133	+0,259	483	36 14,470	-3,475	"	-11	36 10,984
5	Jupiter III ζ	"	50 11,451	11	49 51,086	-0,034	+0,132	+0,258	484	49 16,958	-3,450	"	-16	49 13,492
6	" γ	"	56 12,339	11	55 51,972	-0,032	+0,136	+0,261	484	55 17,853	-3,481	"	-36	55 14,336

April 21. (21) nur in Decl.; (33) nicht doppelt gesehen; (45) sehr unruhig. April 23. Luft 3, oft Wolken und Nebel; dadurch mehrere Sterne unsichtbar, andere geschwächt.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 April 23 (Forts.)														
7	Jupiter III <i>x</i>	P	16 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> 297	11	16 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup> 928	-0,032	+0,136	+ 0,261	34,484	16 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> 809	-3,462	0,000	- 8	16 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> 339
8	" "	"	7 8,791	11	6 48,421	-0,034	+0,134	+ 0,258	485	6 14,294	-3,419	"	- 4	6 10,871
9	" "	"	19 12,877	11	18 52,503	-0,033	+0,136	+ 0,259	485	18 18,380	-3,405	"	- 8	18 14,967
10	" "	"	22 11,463	11	21 51,088	-0,035	+0,134	+ 0,257	485	21 16,959	-3,361	"	- 9	21 13,589
11	H 46 50 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	"	48 3,287	25	47 42,904									
12	24 Ophiuchi	"	51 43,920	11	51 23,536	-0,027	+0,145	+ 0,266	487	50 49,433	-3,385	"	- 16	50 46,032
13	7 Ophiuchi	"	17 5 36,189	11	17 5 15,801	-0,038	+0,133	+ 0,254	489	17 4 41,661	-3,165	"	+ 5	17 4 38,501
14	36 Ophiuchi p.a.	"	10 9,735	7	9 49,346	-0,021	+0,151	+ 0,274	489	9 15,261	-3,408	"	- 15	9 11,838
15	H 17 14 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	14 30,391	25										
16	Polaris O.C.o.P.	B	1 25 38,12	11	1 22 25,95	-2,48	-3,43	+10,86	34,66	1 21 56,24				
17	" " m.P.	"	25 39,03	13	22 26,86	"	"	"	66	21 57,15				
April 24 Arm Ost.														
1	H 17 44 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	4 44 20,676	12										
2	H 46 50 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	47 8,456	15	4 46 47,779									
3	H 17 26 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	P	11 26 55,870	25										
4	Leonis	"	32 47,638	10	11 32 26,766	-0,048	+0,086	+ 0,244	34,507	11 31 52,541	-2,848	0,000	- 5	11 31 49,688
5	β Virginis	"	46 27,163	11	46 6,287	-0,051	+0,083	+ 0,244	509	45 32,054	-2,896	"	- 1	45 29,157
6	b Virginis	"	55 47,593	11	55 26,713	-0,052	+0,081	+ 0,244	510	54 52,476	-2,925	"	- 9	54 49,542
7	Jupiter I <i>a</i>	"	12 15 45,478	11	12 15 24,590	-0,048	+0,086	+ 0,244	512	12 14 50,360	-2,998	"	- 2	12 14 47,360
8	" "	"	21 8,952	11	20 48,062	-0,047	+0,087	+ 0,244	512	20 13,834	-3,015	"	- 65	20 10,754
9	" "	"	25 0,082	11	24 39,190	-0,046	+0,088	+ 0,244	512	24 4,964	-3,033	"	- 39	24 1,892
10	" "	"	28 50,271	11	28 29,378	-0,048	+0,086	+ 0,244	513	27 55,147	-3,034	"	- 45	27 52,068
11	" "	"	32 55,947	11	32 35,052	-0,046	+0,089	+ 0,244	513	32 0,826	-3,055	"	- 27	31 57,744
12	P. XII 170	"	40 1,432	11	39 40,534	-0,045	+0,089	+ 0,244	514	39 6,308	-3,078	"	- 23	39 3,207
13	35 Virginis	"	43 44,077	11	43 23,178	-0,052	+0,082	+ 0,244	514	42 48,938	-3,055	"	- 19	42 45,864
14	37 Virginis	"	47 29,669	11	47 8,769	-0,052	+0,083	+ 0,244	515	46 34,529	-3,066	"	- 16	46 31,447
15	H 17 51 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	"	52 5,902	25										
16	H 46 58 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	55 8,534	25	54 47,631									
17	Polaris U.C.o.P.	"	13 25 51,56	13	13 22 39,18	+2,83	+3,27	-11,42	34,73	13 21 59,13				
18	" " m.P.	"	25 51,98	15	22 39,60	"	"	"	73	21 59,55				
19	H 17 36 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	"	13 36 45,920	21										
20	83 Virginis	"	40 4,438	11	39 43,517	-0,030	+0,108	+ 0,254	34,520	39 9,329	-3,363	"	- 14	13 39 5,952
21	89 Virginis	"	45 24,637	11	45 3,714	-0,028	+0,110	+ 0,257	521	44 29,532	-3,405	"	- 11	44 26,116
22	94 Virginis	"	14 1 58,423	11	14 1 37,493	-0,038	+0,099	+ 0,248	522	14 1 3,280	-3,291	"	- 23	14 0 59,966
23	Jupiter II <i>a</i>	"	9 19,151	11	8 58,218	-0,035	+0,103	+ 0,250	523	8 24,013	-3,341	"	- 28	8 20,644
24	" "	"	14 24,765	11	14 3,830	-0,035	+0,103	+ 0,250	523	13 29,625	-3,349	"	- 45	13 26,231
25	" "	"	19 1,151	11	18 40,214	-0,035	+0,103	+ 0,250	524	18 6,008	-3,348	"	- 20	18 2,640
27	M. 592	"	32 38,991	11	32 18,049	-0,034	+0,104	+ 0,250	526	31 43,843	-3,365	"	- 19	31 40,459
28	8 Librae	"	46 7,829	10	45 46,883	-0,030	+0,110	+ 0,254	528	45 12,689	-3,434	"	- 12	45 9,243
29	H 17 49 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	50 10,948	25										
April 26 Arm Ost.														
1	H 17 36 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	11 36 21,738	25										
2	β Virginis	"	46 28,210	11	11 46 6,469	-0,047	+0,083	+ 0,251	34,709	11 45 32,046			- 1	
3	b Virginis	"	55 48,640	11	55 26,896	-0,048	+0,080	+ 0,252	706	54 52,465			- 9	
4	γ Virginis	"	12 15 46,521	11	12 15 24,770	-0,044	+0,085	+ 0,251	742	12 14 50,318			- 2	

April 23. (16) und (17) Luft 3, bisweilen 4-5; Störung durch Lärm und Prisma beschlagen. April 24. Luft 2-3; (26) nur in Decl. April 26. sofort nach den ersten Sternen ganz bedeckt.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect-ascension	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 April 28 Arm Ost.														
1	H 17 26 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	P	11 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> 657	25					—0 <sup>m</sup>					
2	υ Leonis	„	32 49,806	11	11 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> 150	—0,054	+0,081	+ 0,247	34,911	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> 513	—2,803	0,000	— 5	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 705
3	β Virginis	„	46 29,319	11	46 6,664	—0,056	+0,079	+ 0,248	913	45 32,022	—2,854	„	— 1	45 29,167
4	b Virginis .	„	55 49,731	11	55 27,077	—0,058	+0,078	+ 0,249	913	54 52,433	—2,886	„	— 9	54 49,538
5	Jupiter I a	„	12 15 47,601	11	12 15 24,949	—0,052	+0,085	+ 0,250	915	12 14 50,317	—2,966	„	— 2	12 14 47,349
6	„ c	„	22 39,106	11	22 16,454	—0,053	+0,084	+ 0,250	915	21 41,820	—2,987	„	— 39	21 38,794
7	„ e	„	25 15,601	7	24 52,950	—0,051	+0,085	+ 0,250	915	24 18,319	—3,000	„	— 63	24 15,256
8	„ g	„	30 15,963	11	29 53,312	—0,051	+0,086	+ 0,251	916	29 18,682	—3,016	„	— 30	29 15,636
9	P. XII 170	„	40 3,574	11	39 40,924	—0,048	+0,089	+ 0,252	917	39 6,300	—3,055	„	— 23	39 3,222
10	35 Virginis	„	43 46,138	11	43 23,488	—0,056	+0,081	+ 0,253	917	42 48,849	—3,032	„	— 19	42 45,798
11	37 Virginis	„	47 31,773	11	47 9,123	—0,054	+0,083	+ 0,253	917	46 34,488	—3,044	„	— 16	46 31,428
12	H 17 50 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	„	51 12,650	25										
13	H 46 57 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	„	54 18,500	24	53 55,850									
14	Polaris U.C.m.P.	„	13 25 51,96	15	13 22 37,80	+2,91	+3,33	—11,88	35,13	13 21 57,03				
15	„ „ o.P.	„	25 52,79	14	22 38,63	„	„	„	13	21 57,86				
Mai 1 Arm Ost.														
1	83 Virginis	B	13 40 9,027	11	13 39 44,617	—0,027	+0,143	+ 0,252	35,594	13 39 9,391	—3,387	0,000	— 32	13 39 5,972
2	89 Virginis	„	45 29,279	11	45 4,866	—0,025	+0,147	+ 0,255	595	44 29,648	—3,434	„	— 24	44 26,190
3	94 Virginis	„	14 2 3,000	11	14 1 38,578	—0,034	+0,132	+ 0,246	595	14 1 3,327	—3,328	„	— 42	14 0 59,957
4	H 17 4 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	4 24,423	24										
5	Jupiter II a	„	9 23,787	11	8 59,361	—0,031	+0,137	+ 0,248	596	8 24,119	—3,384	„	— 50	8 20,685
6	„ c	„	14 44,941	11	14 20,512	—0,030	+0,140	+ 0,249	596	13 45,275	—3,418	„	— 14	13 41,843
7	„ f	„	20 21,380	11	19 56,948	—0,031	+0,136	+ 0,249	596	19 21,706	—3,399	„	— 41	19 18,266
8	„ g	„	23 23,041	11	22 58,607	—0,030	+0,140	+ 0,250	596	22 23,371	—3,431	„	— 46	22 19,894
9	H 46 29 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	29 59,960	24	29 35,522									
10	M. 592	„	32 43,597	11	32 19,158	—0,031	+0,138	+ 0,249	597	31 43,917	—3,425	„	— 39	31 40,453
11	8 Librae	„	46 12,420	11	45 47,973	—0,027	+0,145	+ 0,253	597	45 12,747	—3,506	„	— 27	45 9,214
12	H 17 55 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	55 24,452	21										
13	H 17 18 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	15 18 24,471	24										
14	32 Librae	„	23 39,885	9	15 23 15,412	—0,026	+0,147	+ 0,255	362	15 22 40,426	—3,537	„	— 16	15 22 36,873
15	γ Librae	„	30 58,775	11	30 34,299	—0,028	+0,144	+ 0,253	362	29 59,306	—3,494	„	— 4	29 55,808
16	κ Librae	„	37 14,034	11	36 49,555	—0,023	+0,153	+ 0,260	363	36 14,582	—3,600	„	— 11	36 10,971
17	Jupiter III ε	„	52 23,952	11	51 59,466	—0,021	+0,156	+ 0,263	363	51 24,501	—3,635	„	— 33	51 20,833
18	„ β	„	58 21,355	11	57 56,867	—0,023	+0,153	+ 0,261	364	57 21,894	—3,587	„	— 34	57 18,273
19	„ ij	„	16 2 0,429	11	16 1 35,939	—0,022	+0,156	+ 0,262	364	16 1 0,971	—3,603	„	— 6	16 0 57,362
20	„ γ	„	8 50,746	11	8 26,254	—0,021	+0,157	+ 0,264	364	7 51,290	—3,612	„	— 30	7 47,648
21	„ δ	„	12 11,444	11	11 46,950	—0,023	+0,155	+ 0,261	364	11 11,979	—3,575	„	— 27	11 8,377
22	„ υ	„	15 50,976	11	15 26,480	—0,021	+0,158	+ 0,265	364	14 51,518	—3,613	„	— 36	14 47,869
23	„ λ	„	20 38,964	6	20 14,466	—0,023	+0,154	+ 0,261	364	19 39,494	—3,554	„	— 65	19 35,875
24	„ π	„	24 27,551	11	24 3,051	—0,021	+0,157	+ 0,264	364	23 28,087	—3,590	„	— 49	23 24,448
25	„ ζ	„	27 35,323	6	27 10,822	—0,022	+0,156	+ 0,263	365	26 35,854	—3,563	„	— 65	26 32,226
26	„ η	„	35 43,789	11	35 19,285	—0,022	+0,155	+ 0,262	365	34 44,315	—3,538	„	— 27	34 40,750
27	„ σ	„	40 10,810	11	39 46,304	—0,019	+0,162	+ 0,267	365	39 11,349	—3,600	„	— 33	39 7,716
28	24 Ophiuchi	„	51 49,130	11	51 24,619	—0,019	+0,162	+ 0,268	366	50 49,664	—3,568	„	— 16	50 46,080

April 28. Luft 2—3; (14) und (15) Luft 2, bisweilen 3. Mai 1. Luft 3; (23), (24) und (25) kaum sichtbar. Am Nachmittage war der Gang der Uhr Hohwü 46 besser regulirt.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Precession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 Mai 1 (Forts.)														
29	$\gamma$ Ophiuchi	P	17 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> 361	11	17 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 844	-0,027	+0,148	+0,256	35,366	17 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> 855	-3,347	0,000	+ 5	17 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup> 513
30	36 Ophiuchip.a.	"	10 14,880	11	9 50,361	-0,015	+0,169	+0,276	366	9 15,425	-3,608	"	- 15	9 11,802
31	H 17 13 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	14 14,522	24										
Mai 4 Arm Ost.														
1	H 17 31 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	6 31 26,319	13										
2	H 46 33 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	34 2,359	13	6 33 36,038									
3	Polaris U.C.o.P.	P	13 22 5,06	17	13 22 41,17	+2,54	+4,86	-10,94	35,94	13 22 1,69				
4	" " m.P.	"	22 5,46	14	22 41,57	"	"	"	94	22 2,09				
5	H 17 34 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	13 35 6,556	24										
6	83 Virginis	"	40 11,261	11	39 44,703	-0,027	+0,160	+0,243	35,729	39 9,350	-3,409	0,000	- 14	13 39 5,927
7	89 Virginis	"	45 31,529	11	45 4,969	-0,026	+0,164	+0,245	730	44 29,622	-3,458	"	- 11	44 26,153
8	H 46 54 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	55 52,677	24	55 26,113									
9	94 Virginis	"	14 2 5,255	11	14 1 38,688	-0,037	+0,147	+0,237	730	14 1 3,305	-3,355	"	- 23	14 0 59,927
10	$\alpha$ Virginis	"	8 38,913	23	8 12,345	-0,036	+0,150	+0,238	728	7 36,965			- 4	
11	$\epsilon$ Virginis	"	11 51,425	11	11 24,855	-0,040	+0,143	+0,236	728	10 49,462			- 4	
12	Jupiter II <i>b</i>	"	14 31,764	9	14 5,193	-0,034	+0,154	+0,240	731	13 29,822	-3,428	"	- 45	13 26,349
13	" <i>d</i>	"	19 8,098	11	18 41,525	-0,035	+0,153	+0,240	731	18 6,152	-3,430	"	- 20	18 2,702
14	" <i>f</i>	"	20 23,687	11	19 57,114	-0,035	+0,153	+0,240	731	19 21,741	-3,432	"	- 22	19 18,287
15	" <i>g</i>	"	23 25,369	11	22 58,795	-0,033	+0,156	+0,241	731	22 23,428	-3,466	"	- 26	22 19,936
16	M. 592	"	32 45,931	11	32 19,353	-0,034	+0,155	+0,240	732	31 43,982	-3,462	"	- 19	31 40,501
17	8 Librac	"	46 14,783	11	45 48,200	-0,031	+0,163	+0,244	733	45 12,843	-3,548	"	- 12	45 9,283
18	H 17 52 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	53 6,586	25										
Mai 5 Arm Ost.														
1	Polaris U.C.m.P.	B	13 22 2,89	12	13 22 39,09	+3,16	+5,45	-10,43	36,08	13 22 1,19				
2	" " o.P.	"	22 3,20	8	22 39,40	"	"	"	08	22 1,50				
Mai 6 Arm Ost.														
1	Polaris U.C.m.P.	P	13 22 4,97	16	13 22 41,27	+3,27	+5,39	-10,33	36,28	13 22 3,32				
2	" " o.P.	"	22 4,83	13	22 41,13	"	"	"	28	22 3,18				
Mai 10 Arm Ost.														
1	$\gamma$ Virginis	P	12 15 58,610	23	12 15 27,048	-0,060	+0,158	+0,245	37,155	12 14 50,234			- 2	
2	H 46 19 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	"	20 13,357	28	19 41,793									
3	$\delta$ Corvi	"	25 52,678	23	25 21,110	-0,038	+0,194	+0,255	152	24 44,371			+ 2	
4	8 Canum ven.	"	30 11,159	22	29 39,589	-0,131	+0,048	+0,330	112	29 2,721			- 3	
5	H 17 33 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	"	34 16,570	24										
6	Polaris U.C.m.P.	"	13 22 10,53	13	13 22 47,33	+3,63	+6,31	-11,50	37,34	13 22 8,43				
7	" " o.P.	"	22 10,00	11	22 46,80	"	"	"	34	22 7,90				
8	H 17 35 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	13 35 31,619	25										
9	83 Virginis	"	40 17,707	11	39 46,096	-0,039	+0,210	+0,255	37,133	39 9,389	-3,395	0,000	- 14	13 39 5,980
10	89 Virginis	"	45 37,889	5	45 6,275	-0,036	+0,216	+0,258	133	44 29,580	-3,447	"	- 11	44 26,122
11	94 Virginis	"	14 2 11,680	11	14 1 40,056	-0,050	+0,196	+0,249	134	14 1 3,317	-3,354	"	- 23	14 0 59,940
12	Jupiter II <i>b</i>	"	14 38,089	11	14 6,458	-0,046	+0,207	+0,251	135	13 29,735	-3,434	"	- 45	13 26,256
13	" <i>d</i>	"	19 14,481	11	18 42,847	-0,046	+0,207	+0,252	136	18 6,124	-3,439	"	- 20	18 2,665
14	" <i>f</i>	"	20 30,082	12	19 58,448	-0,046	+0,207	+0,252	136	19 21,725	-3,442	"	- 22	19 18,261
15	" <i>g</i>	"	23 31,738	10	23 0,102	-0,044	+0,212	+0,253	136	22 23,387	-3,477	"	- 26	22 19,884
16	M. 592	"	32 52,314	11	32 20,672	-0,045	+0,210	+0,252	137	31 43,952	-3,479	"	- 19	31 40,454

Mai 4. (3) und (4) Luft 2-3; andre Sterne wie grosse Nebel, Luft 4; (12) meistens fast unsichtbar. Mai 5. (1) und (2) Luft 3-4; geschwächt durch Nebel und Beob. durch Störung beeinträchtigt. Mai 6. (1) und (2) Luft 3, durch Wolken, mittl. Gr. 4. Mai 10 P. Luft 3.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangszeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangszeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Præcession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 Mai 10 (Forts.)														
17	8 Librae	P	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> 160	10	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 510	-0,040	+0,223	+ 0,256	37 <sup>s</sup> 139	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> 810	-3,575	0,000	- 12	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup> 224
18	H 17 49 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	„	49 41,645	24										
19	H 17 18 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	15 18 31,638	25										
20	32 Librae	„	23 49,129	9	15 23 17,488	-0,039	+0,234	+ 0,257	389	15 22 40,551	-3,638	„	- 34	15 22 36,879
21	γ Librae	„	31 7,933	11	30 36,289	-0,042	+0,229	+ 0,255	390	29 59,341	-3,600	„	- 8	29 55,733
22	z Librae	„	37 23,322	10	36 51,675	-0,034	+0,244	+ 0,262	391	36 14,756	-3,715	„	- 24	36 11,017
23	Jupiter III η	„	48 43,958	11	48 12,307	-0,034	+0,249	+ 0,264	392	47 35,394	-3,730	„	- 23	47 31,641
24	„ „	„	16 0 49,521	10	16 0 17,864	-0,034	+0,250	+ 0,263	393	59 40,950	-3,719	„	+ 8	59 37,239
25	„ „	„	2 44,624	14	2 12,966	-0,033	+0,253	+ 0,265	393	16 1 36,058	-3,746	„	- 19	16 1 32,293
26	„ „	„	10 5,171	11	9 33,510	-0,036	+0,248	+ 0,261	394	8 56,589	-3,684	„	- 42	8 52,863
27	„ „	„	14 28,609	11	13 56,946	-0,034	+0,253	+ 0,264	394	13 20,035	-3,722	„	- 41	13 16,272
28	„ „	„	18 5,464	11	17 33,799	-0,029	+0,264	+ 0,269	395	16 56,908	-3,799	„	- 77	16 53,032
29	„ „	„	22 25,909	7	21 54,242	-0,036	+0,250	+ 0,261	395	21 17,322	-3,671	„	- 22	21 13,629
30	H 46 27 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	28 8,510	24	27 36,841									
31	Jupiter III ρ	„	33 32,143	11	33 0,471	-0,029	+0,266	+ 0,269	396	32 23,581	-3,775	„	- 81	32 19,725
32	„ „	„	37 13,160	8	36 41,486	-0,034	+0,258	+ 0,263	397	36 4,576	-3,690	„	- 32	36 0,834
33	24 Ophiuchi	„	51 58,414	11	51 26,734	-0,029	+0,272	+ 0,270	397	50 49,850	-3,752	„	- 34	50 46,064
34	η Ophiuchi	„	17 5 50,706	11	17 5 19,019	-0,041	+0,252	+ 0,258	399	17 4 42,089	-3,533	„	+ 12	17 4 38,568
35	H 17 16 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	16 31,692	24										
Mai 14 Arm Ost.														
1	τ Virginis	B	13 57 47,660	23	13 57 14,161	-0,078	+0,130	+ 0,243	37,868	13 56 36,580			- 8	
2	H 17 1 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	14 1 33,501	25										
3	z Virginis	„	8 48,035	23	14 8 14,532	-0,058	+0,151	+ 0,246	884	14 7 36,977			- 10	
4	ε Virginis	„	12 0,578	23	11 27,073	-0,065	+0,143	+ 0,244	912	10 49,475			- 8	
5	H 46 14 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	15 10,941	26	14 37,435									
6	H 17 12 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	15 12 33,544	25										
7	32 Librae	„	23 51,420	11	15 23 17,870	-0,046	+0,167	+ 0,254	656	15 22 40,589	-3,674	0,000	- 16	15 22 36,899
8	γ Librae	„	31 10,322	11	30 36,768	-0,050	+0,164	+ 0,252	657	29 59,477	-3,638	„	- 4	29 55,835
9	z Librae	„	37 25,551	11	36 51,994	-0,041	+0,174	+ 0,259	658	36 14,728	-3,757	„	- 11	36 10,960
10	Jupiter III ζ	„	50 28,130	11	49 54,568	-0,042	+0,174	+ 0,259	659	49 17,300	-3,738	„	- 16	49 13,526
11	„ „	„	56 29,072	11	55 55,507	-0,038	+0,178	+ 0,262	660	55 18,249	-3,806	„	- 36	55 14,407
12	„ „	„	16 1 4,431	11	16 0 30,864	-0,037	+0,179	+ 0,264	660	59 53,610	-3,825	„	- 49	59 49,736
13	„ „	„	2 46,949	12	2 13,381	-0,039	+0,177	+ 0,262	660	16 1 36,121	-3,799	„	- 8	16 1 32,314
14	„ „	„	7 25,492	11	6 51,921	-0,042	+0,176	+ 0,259	661	6 14,653	-3,762	„	- 4	6 10,887
15	„ „	„	10 12,038	10	9 38,466	-0,036	+0,182	+ 0,265	661	9 1,216	-3,840	„	- 36	9 57,340
16	„ „	„	15 56,181	11	15 22,606	-0,043	+0,175	+ 0,258	662	14 45,334	-3,740	„	- 51	14 41,543
17	„ „	„	19 29,609	8	18 56,032	-0,041	+0,178	+ 0,260	662	18 18,767	-3,773	„	- 8	18 14,986
18	„ „	„	22 32,825	9	21 59,247	-0,037	+0,182	+ 0,264	662	21 21,994	-3,828	„	- 45	21 18,121
19	„ „	„	27 27,068	11	26 53,487	-0,038	+0,181	+ 0,263	663	26 16,230	-3,806	„	- 8	26 12,416
20	„ „	„	30 55,852	4	30 22,270	-0,043	+0,175	+ 0,258	663	29 44,997	-3,729	„	- 56	29 41,212
22	„ „	„	44 51,725	11	44 18,136	-0,037	+0,183	+ 0,264	664	43 40,882	-3,799	„	- 45	43 37,038
23	24 Ophiuchi	„	52 0,753	11	51 27,161	-0,034	+0,187	+ 0,267	665	50 49,916	-3,825	„	- 16	50 46,075
24	η Ophiuchi	„	17 5 53,001	11	17 5 19,402	-0,049	+0,172	+ 0,255	667	17 4 42,113	-3,606	„	+ 5	17 4 38,512
25	36 Ophiuchi p.a.	„	10 26,514	11	9 52,913	-0,027	+0,196	+ 0,275	667	9 15,690	-3,894	„	- 15	9 11,781
26	H 17 14 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	15 3,603	25										

Mai 10 B. Luft zuerst 4, nachher 5; Beobachtungen unsicher; (28), (31), (32), (33) äusserst unsicher. Mai 14. Luft 3, nachher 4; (14) nicht doppelt gesehen; (15) sehr schwach; (20) kaum sichtbar; (21) nur in Decl.; (25) die beiden Componenten fliessen zu einem länglichen Nebel zusammen, in dem bisweilen zwei Kerne sichtbar sind.



Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 Mai 15 Arm Ost.														
1	Polaris U.C.o.P.	P	13 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> 82	16	13 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 44	+4 <sup>s</sup> 75	+4 <sup>s</sup> 68	-11 <sup>s</sup> 40	37 <sup>s</sup> 96	13 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup> 51				
2	„ „ m.P.	„	22 12,18	11	22 49,80	„	„	„	96	22 9,87				
3	83 Virginis	„	13 40 20,775	11	39 46,786	-0,051	+0,155	+ 0,253	37,750	39 9,393	-3,394	0 <sup>s</sup> 000	- 14	13 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> 985
4	89 Virginis	„	45 40,982	11	45 6,992	-0,047	+0,159	+ 0,256	751	44 29,609	-3,449	„	- 11	44 26,149
5	H 17 49 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	49 33,990	25										
6	H 46 54 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	55 41,613	23	55 7,622									
7	94 Virginis	„	14 2 14,748	11	14 1 40,757	-0,064	+0,143	+ 0,247	751	14 1 3,332	-3,361	„	- 23	14 0 59,948
8	Jupiter II <i>b</i>	„	14 41,141	11	14 7,148	-0,059	+0,149	+ 0,249	752	13 29,735	-3,447	„	- 45	13 26,243
9	„ „ <i>e</i>	„	19 39,194	11	19 5,200	-0,057	+0,152	+ 0,251	753	18 27,793	-3,477	„	- 49	18 24,267
10	„ „ <i>g</i>	„	23 34,756	11	23 0,762	-0,056	+0,153	+ 0,251	753	22 23,357	-3,496	„	- 26	22 19,835
11	M. 592	„	32 55,406	11	32 21,411	-0,058	+0,151	+ 0,250	754	31 44,000	-3,501	„	- 19	31 40,480
12	8 Librac	„	46 24,221	11	45 50,223	-0,051	+0,160	+ 0,254	756	45 12,830	-3,604	„	- 12	45 9,214
13	H 17 49 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	„	50 13,998	25										
14	H 17 15 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	15 15 33,988	24										
15	32 Librac	„	23 52,197	11	15 23 18,205	-0,049	+0,164	+ 0,254	38,018	15 22 40,556	-3,687	„	- 34	15 22 36,835
16	γ Librac	„	31 11,128	8	30 37,134	-0,052	+0,161	+ 0,252	018	29 59,477	-3,652	„	- 8	29 55,817
17	z Librac	„	37 26,387	11	36 52,390	-0,043	+0,172	+ 0,260	019	36 14,760	-3,773	„	- 24	36 10,963
18	Jupiter III <i>a</i>	„	48 47,086	11	48 13,085	-0,042	+0,174	+ 0,260	020	47 35,457	-3,794	„	- 23	47 31,640
19	„ „ <i>δ</i>	„	54 34,785	11	54 0,781	-0,042	+0,173	+ 0,260	020	53 23,152	-3,791	„	- 122	53 19,239
20	„ „ <i>α</i>	„	16 0 52,671	11	16 0 18,665	-0,042	+0,174	+ 0,260	021	59 41,036	-3,789	„	+ 8	59 37,255
21	„ „ <i>x</i>	„	2 47,746	6	2 13,739	-0,040	+0,176	+ 0,262	021	16 1 36,116	-3,817	„	- 19	16 1 32,280
22	„ „ <i>u</i>	„	10 8,339	11	9 34,328	-0,044	+0,173	+ 0,258	022	8 56,693	-3,757	„	- 42	8 52,894
23	„ „ <i>s</i>	„	14 31,758	11	13 57,745	-0,041	+0,176	+ 0,261	022	13 20,119	-3,799	„	- 41	13 16,279
24	„ „ <i>ξ</i>	„	18 8,645	11	17 34,631	-0,035	+0,183	+ 0,267	023	16 57,023	-3,879	„	- 77	16 53,067
25	„ „ <i>p</i>	„	22 29,016	11	21 55,000	-0,045	+0,174	+ 0,259	023	21 17,365	-3,750	„	- 22	21 13,593
26	„ „ <i>θ</i>	„	25 9,515	11	24 35,498	-0,044	+0,174	+ 0,259	023	23 57,864	-3,754	„	- 94	23 54,016
27	„ „ <i>m</i>	„	30 10,954	11	29 36,935	-0,042	+0,179	+ 0,260	024	28 59,308	-3,784	„	- 114	28 55,410
28	„ „ <i>ρ</i>	„	33 35,310	10	33 1,290	-0,036	+0,184	+ 0,267	024	32 23,681	-3,863	„	- 81	32 19,737
29	„ „ <i>h</i>	„	37 16,330	11	36 42,308	-0,042	+0,178	+ 0,261	024	36 4,681	-3,776	„	- 32	36 0,873
30	„ „ <i>d</i>	„	44 52,611	11	44 18,586	-0,038	+0,182	+ 0,265	024	43 40,971	-3,821	„	- 81	43 37,069
31	24 Ophiuchi	„	52 1,593	11	51 27,565	-0,035	+0,186	+ 0,267	025	50 49,958	-3,848	„	- 34	50 46,076
32	η Ophiuchi	„	17 5 53,842	11	17 5 19,808	-0,049	+0,172	+ 0,256	027	17 4 42,160	-3,629	„	+ 12	17 4 38,543
33	36 Ophiuchi p.a.	„	10 27,361	10	9 53,325	-0,028	+0,196	+ 0,276	027	9 15,742	-3,920	„	- 33	9 11,789
34	H 17 20 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	20 34,040	25										
Mai 23 Arm Ost.														
1	γ Bootis	P	15 28 40,991	19	15 28 2,047	-0,123	+0,060	+ 0,311	38,925	15 27 23,362			- 8	
2	z Coronae	„	31 47,951	21	31 9,005	-0,096	+0,113	+ 0,262	901	30 30,391			+ 8	
3	H 17 42 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	„	43 28,952	24										
4	z Serpentis	„	47 10,825	7	46 31,871	-0,064	+0,174	+ 0,234	977	45 53,215			- * 23	
5	H 46 48 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	49 47,906	24	49 8,951									
Mai 26 Arm Ost.														
1	Polaris U.C.o.P.	P	13 22 20,11	17	13 22 59,31	+3,88	+5,95	-11,02	39,66	13 22 18,46				
2	„ „ m.P.	„	22 19,97	16	22 59,17	„	„	„	66	22 18,32				
3	H 17 35 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	13 35 41,500	25										

Mai 15 P. Luft 2-3; (1) und (2) gestört durch Lärm. Mai 15 B. Luft 3-4; (24) schwach, unsicher; (33) beide Componenten fließen zusammen; Beobachtung unzuverlässig. Mai 23. Zwischen Wolken; (4) geschätzte Grösse 7,0. Mai 26. Luft 2-3.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0	
1900 Mai 26 (Forts.)														
4	83 Virginis	P	13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 29,925	11	13 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 48,423	-0,041	+0,197	+ 0,246	39,453	13 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 9,372	-3,370	0,000	- 14	13 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 5,988
5	89 Virginis	"	45 50,158	10	45 8,654	-0,038	+0,203	+ 0,249	454	44 29,614	-3,430	"	- 11	44 26,173
6	$\eta$ Bootis	"	51 19,059	23	50 37,553	-0,094	+0,120	+ 0,251	415	49 58,420		"	+ 5	
7	$\tau$ Virginis	"	57 57,223	23	57 15,714	-0,068	+0,160	+ 0,237	463	56 36,576		"	- 4	
8	H46 59 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	14 1 10,716	25	14 0 29,206							"		
9	Jupiter II c	"	15 5,894	11	14 24,377	-0,045	+0,195	+ 0,244	454	14 13 45,317	-3,479	"	- 6	14 13 41,832
10	" c	"	19 48,401	11	19 6,882	-0,046	+0,195	+ 0,244	454	18 27,821	-3,490	"	- 49	18 24,282
11	" f	"	20 42,359	7	20 0,840	-0,048	+0,192	+ 0,243	454	19 21,773	-3,472	"	- 22	19 18,279
12	M. 592	"	33 4,588	10	32 23,064	-0,047	+0,195	+ 0,244	455	31 44,001	-3,528	"	- 19	31 40,454
13	8 Librac	"	46 33,469	11	45 51,939	-0,041	+0,207	+ 0,248	455	45 12,898	-3,646	"	- 12	45 9,240
14	H17 49 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	50 11,532	24								"		
Juni 2 Arm Ost.														
1	H46 23 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	P	13 24 58,228	29	13 24 10,358									
2	$\zeta$ Virginis	"	31 6,633	23	30 18,762	-0,052	+0,145	+ 0,222	40,186	13 29 38,892		"	+ 1	
3	H17 33 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	34 17,873	25								"		
4	$\tau$ Bootis	"	44 1,359	22	43 13,480	-0,074	+0,109	+ 0,233	150	42 33,594		"	- 4	
5	89 Virginis	"	45 57,241	16	45 9,360	-0,031	+0,181	+ 0,233	122	44 29,610		"	- 11	
Juni 3 Arm Ost.														
1	H17 12 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	15 12 48,937	25										
2	32 Librac	"	24 9,678	11	15 23 20,734	-0,029	+0,201	+ 0,223	40,417	15 22 40,712	-3,831	0,000	- 16	15 22 36,865
3	$\gamma$ Librac	"	31 28,594	11	30 39,645	-0,031	+0,195	+ 0,221	418	29 59,612	-3,807	"	- 4	29 55,801
4	$\kappa$ Librac	"	37 43,951	11	36 54,998	-0,025	+0,206	+ 0,227	419	36 14,987	-3,945	"	- 11	36 11,031
5	Jupiter III $\epsilon$	"	52 53,874	11	52 4,910	-0,023	+0,208	+ 0,230	421	51 24,924	-4,035	"	- 33	51 20,836
6	" $\beta$	"	58 51,317	11	58 2,350	-0,025	+0,203	+ 0,227	423	57 22,332	-4,002	"	- 34	57 18,296
7	" $\eta$	"	16 2 30,347	11	16 1 41,378	-0,024	+0,205	+ 0,228	423	16 1 1,364	-4,033	"	- 6	16 0 57,325
8	" $\nu$	"	9 20,725	11	8 31,751	-0,023	+0,206	+ 0,229	425	7 51,738	-4,067	"	- 30	7 47,641
9	" $\iota$	"	12 41,426	11	11 52,450	-0,024	+0,203	+ 0,227	425	11 12,431	-4,037	"	- 27	11 8,367
10	" $\upsilon$	"	16 20,990	10	15 32,011	-0,022	+0,205	+ 0,230	426	14 51,998	-4,093	"	- 36	14 47,869
14	" $i$	"	36 13,808	11	35 24,815	-0,024	+0,200	+ 0,229	429	34 44,791	-4,076	"	- 27	34 40,688
15	" $\sigma$	"	40 40,870	11	39 51,874	-0,021	+0,207	+ 0,233	430	39 11,863	-4,164	"	- 33	39 7,666
16	24 Ophiuchi	"	52 19,260	11	51 30,256	-0,020	+0,205	+ 0,233	431	50 50,243	-4,169	"	- 16	50 46,058
17	H46 54 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	55 39,650	24	54 50,644							"		
18	$\eta$ Ophiuchi	"	17 6 11,514	11	17 5 22,501	-0,029	+0,185	+ 0,223	434	17 4 42,446	-3,959	"	+ 5	17 4 38,492
19	36 Ophiuchi p.a.	"	10 45,129	11	9 56,113	-0,016	+0,211	+ 0,240	435	9 16,113	-4,286	"	- 15	9 11,812
20	H17 30 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	14 39,020	25								"		
Juni 9 Arm Ost.														
1	$\epsilon$ Ophiuchi	P	16 14 41,161	7	16 13 46,952	-0,052	+0,189	+ 0,224	41,907	16 13 5,408		"	+ 2	
2	$\gamma$ Herculis	"	19 9,651	23	18 15,439	-0,084	+0,129	+ 0,236	890	17 33,830		"	0	
3	$\omega$ Herculis	"	22 27,260	23	21 33,046	-0,077	+0,143	+ 0,230	920	20 51,417		"	- 5	
4	$\beta$ Herculis	"	27 34,371	23	26 40,154	-0,087	+0,123	+ 0,240	880	25 58,556		"	+ 6	
5	H46 28 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	30 16,252	24	29 22,033							"		
6	H17 32 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	33 34,221	24								"		
Juni 11 Arm Ost.														
1	Polaris U.C.m.P.	P	—	16	13 23 11,31	+3,70	+7,97	- 9,38	42,52	13 22 31,08		"		
2	" " o.P.	"	—	15	23 10,61	"	"	"	52	22 30,38		"		

Juni 2. Luft 3. Juni 3. Luft 3-4; schwache Sterne kaum sichtbar; (11)-(13) Beob. nur in Decl.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwii 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwii 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Pro- cession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
<b>1900 Juni 11 (Forts.)</b>														
3	H 17 14 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	P	15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> 731	25					—0 <sup>m</sup>					
4	32 Librac	"	24 18,387	11	15 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> 651	—0,038	+0,258	+ 0,214	42,332	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> 753	—3,826	0,000	— 16	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> 911
5	γ Librac	"	31 37,308	11	30 41,568	—0,040	+0,251	+ 0,212	333	29 59,658	—3,808	"	— 4	29 55,846
6	κ Librac	"	37 52,558	11	36 56,815	—0,033	+0,266	+ 0,217	334	36 14,931	—3,951	"	— 11	36 10,969
7	Jupiter III η	"	49 13,291	11	48 17,542	—0,032	+0,267	+ 0,218	336	47 35,659	—4,003	"	— 10	47 31,646
8	" ε	"	53 2,533	11	52 6,782	—0,030	+0,271	+ 0,220	336	51 24,907	—4,053	"	— 33	51 20,821
9	" ν	"	16 3 14,056	11	16 2 18,300	—0,031	+0,268	+ 0,219	338	16 1 36,418	—4,065	"	— 8	16 1 32,345
10	" ω	"	7 52,597	11	6 56,839	—0,033	+0,264	+ 0,217	339	6 14,948	—4,038	"	— 4	6 10,906
11	" t	"	12 50,084	11	11 54,323	—0,032	+0,266	+ 0,218	340	11 12,435	—4,069	"	— 27	11 8,339
12	" υ	"	16 29,696	11	15 33,933	—0,029	+0,270	+ 0,222	341	14 52,055	—4,128	"	— 36	14 47,891
13	" φ	"	19 56,737	11	19 0,972	—0,032	+0,265	+ 0,219	341	18 19,083	—4,083	"	— 8	18 14,992
14	" η	"	27 54,181	10	26 58,412	—0,030	+0,268	+ 0,221	342	26 16,529	—4,142	"	— 8	26 12,379
15	" ρ	"	34 1,480	10	33 5,708	—0,027	+0,273	+ 0,223	343	32 23,834	—4,198	"	— 45	32 19,591
16	" λ	"	37 42,649	11	36 46,875	—0,032	+0,263	+ 0,219	344	36 4,981	—4,114	"	— 14	36 0,853
17	24 Ophiuchi	"	52 27,965	11	51 32,184	—0,027	+0,273	+ 0,224	346	50 50,308	—4,233	"	— 16	50 46,059
18	H 46 55 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	56 38,400	24	55 42,617									
19	η Ophiuchi	"	17 6 20,215	11	17 5 24,427	—0,038	+0,249	+ 0,214	349	17 4 42,503	—4,029	"	+ 5	17 4 38,479
20	36 Ophiuchi p.a.	"	10 53,818	11	9 58,027	—0,021	+0,284	+ 0,230	349	9 16,171	—4,366	"	— 15	9 11,790
21	H 17 14 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	14 55,793	25										
<b>Juni 12 Arm Ost.</b>														
1	Polaris U.C. o.P.	B	13 22 20,47	11	13 23 9,33	+4,35	+7,77	— 9,20	42,80	13 22 29,45				
2	" " m.P.	"	22 20,41	15	23 9,27	"	"	"	80	22 29,39				
3	β Serpentis	"	15 43 16,720	11	15 42 20,135	—0,100	+0,163	+ 0,211	42,764	15 41 37,645			0	
4	κ Serpentis	"	45 56,773	7	45 0,187	—0,105	+0,154	+ 0,215	860	44 17,587			— 4	
5	H 46 50 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	51 39,477	25	50 42,888									
6	ε Coronae	"	55 9,267	16	54 12,676	—0,122	+0,125	+ 0,229	875	53 30,029			— 4	
7	H 17 59 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	59 56,594	24										
<b>Juni 14 Arm Ost.</b>														
1	Polaris U.C. o.P.	B	13 22 29,80	14	13 23 12,97	+4,57	+8,80	—10,32	43,18	13 22 32,84				
2	" " m.P.	"	22 28,26	14	23 11,43	"	"	"	18	22 31,30				
<b>Juni 18 Arm Ost.</b>														
1	θ Herculis	P	17 54 37,801	23	17 53 36,114	—0,151	+0,093	+ 0,289	43,623	17 52 52,721			— 1	
2	H 46 56 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	58 15,449	25	57 13,760									
3	72 Ophiuchi	"	18 4 25,150	23	18 3 23,458	—0,093	+0,198	+ 0,233	683	18 2 40,112			— 1	
4	H 17 7 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	8 51,695	25										
5	η Serpentis	"	17 56,907	23	16 55,207	—0,071	+0,236	+ 0,230	718	16 11,886			+ 2	
<b>Juni 23 Arm Ost.</b>														
1	ε Ophiuchi	P	16 14 55,261	16	16 13 50,210	—0,044	+0,234	+ 0,228	45,172	16 13 5,458			+ 2	
2	γ Herculis	"	19 23,787	23	18 18,733	—0,071	+0,160	+ 0,241	211	17 33,852			0	
3	H 17 22 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	23 25,055	25										
4	β Herculis	"	27 48,495	23	26 43,437	—0,073	+0,152	+ 0,244	184	25 58,582			+ 6	
5	ζ Ophiuchi	"	33 32,809	23	32 27,749	—0,037	+0,251	+ 0,231	226	31 42,972			+ 4	
6	H 46 34 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	36 19,845	25	35 14,784									
<b>Juni 28 Arm Ost.</b>														
1	β Coronae	B	15 25 40,509	21	15 24 31,965	—0,084	+0,093	+ 0,260	46,828	15 23 45,406			0	

**Juni 11.** Luft zuerst 3, nachher 4, im Süden neblig; (8), (12) und (15) Feldbeleuchtung stark moderirt; (20) beide Componenten fließen meistens zusammen. **Juni 12.** (1) und (2) Luft 2—3; (3), (4), (6) beob. zwischen Wolken. **Juni 14.** (1) und (2) Luft 2—3.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. ProceSSION	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 Juni 28 (Forts.)														
2	α Coronae	B	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> 413	23	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 866	-0,080	+0,101	+ 0,254	— <sup>om</sup>	46 <sup>s</sup> 833	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> 332		+ 24	
3	H 46 34 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	35 54,397	25	34 45,848									
4	α Serpentinis	„	41 18,987	22	40 10,435	-0,056	+0,151	+ 0,228	852	39 23,921			+ 15	
5	H 17 46 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	47 8,555	29										
Juli 2 Arm Ost.														
1	H 17 27 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	P	18 28 21,806	25										
2	α Lyrae	„	35 36,094	23	18 34 24,284	-0,051	+0,074	+ 0,274	48,004	18 33 36,599			+ 22	
3	H 46 37 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	38 58,768	24	37 46,957									
4	110 Herculis	„	43 24,604	23	42 12,790	-0,037	+0,140	+ 0,228	022	41 25,096			- 3	
5	β Lyrae	„	48 26,289	23	47 14,473	-0,046	+0,097	+ 0,256	47,999	46 26,783			+ 2	
6	ε Serpentinis pr.	„	53 18,237	23	52 6,418	-0,028	+0,186	+ 0,214	48,069	51 18,715			- 6	
Juli 3 Arm Ost.														
1	H 17 14 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	P	15 15 22,596	25										
2	32 Librae	„	24 41,196	11	15 23 28,596	-0,015	+0,241	+ 0,229	48,340	15 22 40,711	-3,780	0,000	- 16	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> 915
3	γ Librae	„	32 0,111	11	30 47,506	-0,016	+0,236	+ 0,227	341	29 59,612	-3,774	„	- 4	29 53,834
4	α Librae	„	38 15,368	11	37 2,759	-0,014	+0,250	+ 0,234	342	36 14,887	-3,928	„	- 11	36 10,948
5	Jupiter III ε	„	53 25,351	11	52 12,733	-0,012	+0,256	+ 0,237	345	51 24,869	-4,058	„	-*36	51 20,775
6	„ β	„	59 22,882	11	58 10,260	-0,012	+0,251	+ 0,236	347	57 22,388	-4,040	„	-*41	57 18,307
7	„ ij	„	16 3 1,914	11	16 1 49,289	-0,012	+0,253	+ 0,237	347	16 1 1,420	-4,080	„	-*10	16 0 57,330
8	„ γ	„	9 52,263	11	8 39,634	-0,011	+0,255	+ 0,238	349	7 51,767	-4,134	„	-*43	7 47,590
9	„ t	„	13 12,970	7	12 0,339	-0,012	+0,251	+ 0,236	349	11 12,465	-4,111	„	-*43	11 8,311
10	„ υ	„	16 52,570	11	15 39,937	-0,011	+0,257	+ 0,240	350	14 52,073	-4,178	„	-*56	14 47,839
11	„ π	„	25 29,216	7	24 16,577	-0,011	+0,256	+ 0,240	352	23 28,710	-4,206	„	-*73	23 24,431
12	„ n	„	28 17,155	10	27 4,514	-0,011	+0,256	+ 0,239	352	26 16,646	-4,214	„	-*15	26 12,417
13	„ i	„	36 45,460	11	35 32,814	-0,011	+0,252	+ 0,239	355	34 44,939	-4,215	„	-*43	34 40,681
14	24 Ophiuchi	„	52 50,970	11	51 38,314	-0,010	+0,260	+ 0,243	358	50 50,449	-4,357	„	-*28	50 46,064
15	H 17 53 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	59 12,654	25										
16	η Ophiuchi	„	17 6 43,230	11	17 5 30,565	-0,013	+0,238	+ 0,234	361	17 4 42,663	-4,174	„	-*1	17 4 38,488
17	36 Ophiuchi p.a.	„	11 16,848	11	10 4,180	-0,008	+0,272	+ 0,251	362	9 16,333	-4,533	„	-*34	9 11,766
18	Saturn I a	„	17 5,454	11	15 52,783	-0,011	+0,254	+ 0,241	363	15 4,904	-4,359	„	-*14	15 0,531
19	„ c	„	20 48,056	11	19 35,383	-0,010	+0,255	+ 0,242	364	18 47,506	-4,379	„	-*31	18 43,096
20	„ e	„	25 54,535	11	24 41,858	-0,011	+0,249	+ 0,239	365	23 53,970	-4,329	„	-*70	23 49,571
21	X Sagittarii	„	43 21,202	10	42 8,514	-0,007	+0,276	+ 0,256	368	41 20,671	-4,649	„	-*38	41 15,984
22	H 46 44 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	„	46 49,912	24	45 37,222									
23	M. 722	„	52 7,010	11	50 54,317	-0,011	+0,248	+ 0,240	370	50 6,424	-4,351	„	-*36	50 2,037
24	H 17 54 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	„	55 37,699	25										
Juli 10 Arm Ost.														
1	δ Ophiuchi	B	16 11 16,953	23	16 9 59,706	-0,010	+0,169	+ 0,220	50,198	16 9 9,900			+ 13	
2	ε Ophiuchi	„	15 12,557	23	13 55,308	-0,009	+0,171	+ 0,221	272	13 5,423			+ 4	
3	γ Herculis	„	19 40,930	23	18 23,678	-0,015	+0,117	+ 0,233	230	17 33,783			0	
4	H 46 25 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	27 6,334	24	25 49,077									
5	H 17 29 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	30 17,259	25										
6	24 Ophiuchi	„	52 57,494	10	51 40,220	-0,005	+0,214	+ 0,240	232	50 50,437	-4,354	0,000	- 34	16 50 46,049
7	η Ophiuchi	„	17 6 49,813	11	17 5 32,531	-0,007	+0,196	+ 0,229	235	17 4 42,714	-4,178	„	+ 12	17 4 38,548
8	Saturn I a	„	17 12,031	11	15 54,742	-0,006	+0,209	+ 0,237	236	15 4,946	-4,371	„	- 17	15 0,558

Juli 3. Während der Beobachtungen kommen Nebel auf im Süden, welche die Sterne allmählich stärker abschwächen. Angenommene Grössen: (5) 7,9; (6) 8,2; (7) 5,6; (8) 8,3; (9) 8,3; (10) 8,9; (11) 9,6; (12) 6,3; (13) 8,3; (14) 7,4; (16) 4,2; (17) 7,8; (18) 6,2; (19) 7,6; (20) 9,5; (21) 8,0; (23) 7,9; (11), (13), (21) unsicher. Juli 10. Luft 2; zu Anfang Wolken; 36 Ophiuchi der sehr störenden Duplicität wegen nicht beobachtet.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c. C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 Juli 10 (Forts.)														
9	Saturn I c	B	17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> .641	11	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> .349	-0,006	+0,210	+ 0,237	50,236	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> .554	-4,393	0,000	- 37	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> .124
10	" e	"	26 1,131	11	24 43,836	-0,006	+0,205	+ 0,234	237	23 54,032	-4,346	"	-127	23 49,559
11	X Sagittarii	"	43 27,703	11	42 10,397	-0,004	+0,227	+ 0,251	239	41 20,632	-4,679	"	-29	41 15,924
12	M. 722	"	52 13,567	11	50 56,255	-0,007	+0,204	+ 0,234	240	50 6,446	-4,383	"	-41	50 2,022
13	β Lyrae	"	18 48 34,060	22	18 47 16,711	-0,026	+0,079	+ 0,266	217	18 46 26,817			+ 4	
14	ε Serpentis pr.	"	53 26,002	7	52 8,650	-0,015	+0,152	+ 0,223	214	51 18,782			- 14	
15	H17 56 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	57 17,354	24										
16	ξ Aquilae	"	19 2 59,835	19	19 1 42,477	-0,019	+0,131	+ 0,230	250	19 0 52,579			+ 10	
Juli 11 Arm Ost.														
1	H17 47 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	P	16 48 43,102	24										
2	24 Ophiuchi	"	52 58,355	11	16 51 40,250	-0,007	+0,238	+ 0,227	50,242	16 50 50,466	-4,359	0,000	- 16	16 50 46,091
3	H46 58 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	17 0 37,512	25	59 19,403									
4	η Ophiuchi	"	6 50,629	11	17 5 32,515	-0,009	+0,216	+ 0,219	245	17 4 42,696	-4,183	"	+ 5	17 4 38,518
5	36 Ophiuchi p.a.	"	11 24,237	11	10 6,120	-0,005	+0,246	+ 0,236	245	9 16,352	-4,548	"	- 15	9 11,789
6	Saturn I d	"	24 30,616	11	23 12,492	-0,007	+0,230	+ 0,226	248	22 22,693	-4,395	"	- 47	22 18,251
7	51 Ophiuchi	"	27 31,221	8	26 13,095	-0,006	+0,237	+ 0,231	248	25 23,309	-4,504	"	- 11	25 18,794
8	X Sagittarii	"	43 28,533	11	42 10,397	-0,004	+0,248	+ 0,239	251	41 20,629	-4,688	"	- 13	41 15,928
9	M. 722	"	52 14,380	11	50 56,239	-0,007	+0,223	+ 0,224	253	50 6,426	-4,393	"	- 22	50 2,011
10	Saturn II a	"	18 3 23,941	11	18 2 5,793	-0,006	+0,229	+ 0,228	254	18 1 15,990	-4,496	"	- 23	18 1 11,471
11	" c	"	6 54,655	11	5 36,504	-0,005	+0,230	+ 0,229	255	4 46,703	-4,528	"	- 54	4 42,121
12	" e	"	9 59,421	11	8 41,268	-0,006	+0,227	+ 0,227	256	7 51,460	-4,494	"	- 4	7 46,962
13	" g	"	12 40,179	11	11 22,024	-0,005	+0,234	+ 0,232	256	10 32,229	-4,592	"	- 47	10 27,590
14	" i	"	18 11,791	11	16 53,633	-0,005	+0,232	+ 0,230	257	16 3,833	-4,564	"	- 36	15 59,233
15	λ Sagittarii	"	24 0,560	11	22 42,399	-0,004	+0,239	+ 0,235	258	21 52,611	-4,657	"	+ 1	21 47,955
16	Br. 2335	"	35 8,125	11	33 49,957	-0,005	+0,226	+ 0,228	261	33 0,145	-4,514	"	- 18	32 55,613
17	H17 37 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	38 28,170	25										
Juli 12 Arm Ost.														
1	Polaris U.C.m.P.	P	—	17	13 23 55,40	+1,41	+6,18	- 9,38	50,73	13 23 2,88				
2	" " O.P.	"	—	19	23 54,07	"	"	"	73	23 1,55				
3	24 Ophiuchi	B	16 52 59,705	9	16 51 40,704	-0,011	+0,245	+ 0,225	50,751	16 50 50,412	-4,361	0,000	- 34	16 50 46,017
4	η Ophiuchi	"	17 6 52,065	9	17 5 33,953	-0,015	+0,225	+ 0,216	754	17 4 42,725	-4,186	"	+ 12	17 4 38,551
5	H17 12 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	13 19,018	24										
6	Saturn I b	"	19 14,731	5	17 55,709	-0,012	+0,237	+ 0,222	756	17 5,400	-4,360	"	- 98	17 0,942
7	" d	"	24 32,186	8	23 13,159	-0,012	+0,239	+ 0,223	758	22 22,851	-4,400	"	- 85	22 18,366
8	51 Ophiuchi	"	27 32,724	6	26 13,695	-0,010	+0,248	+ 0,228	759	25 23,402	-4,509	"	- 24	25 18,869
10	M. 722	"	52 15,917	3	50 56,867	-0,012	+0,233	+ 0,221	764	50 6,545	-4,400	"	- 41	50 2,104
11	Saturn II a	"	18 3 25,320	11	18 2 6,261	-0,010	+0,240	+ 0,225	767	18 1 15,949	-4,505	"	- 42	18 1 11,402
12	" d	"	7 51,158	11	6 32,095	-0,009	+0,247	+ 0,228	768	5 41,793	-4,588	"	- 30	5 37,175
13	" f	"	10 29,364	10	9 10,299	-0,010	+0,241	+ 0,225	769	8 19,986	-4,524	"	- 34	8 15,428
14	" h	"	14 8,682	11	12 49,613	-0,009	+0,243	+ 0,226	769	11 59,304	-4,550	"	-106	11 54,648
15	H46 19 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	21 8,876	26	19 49,801									
16	λ Sagittarii	"	24 2,008	11	22 42,931	-0,007	+0,252	+ 0,233	771	21 52,638	-4,667	"	+ 3	21 47,974
17	Br. 2335	"	35 9,564	11	33 50,478	-0,009	+0,239	+ 0,225	774	33 0,159	-4,525	"	- 37	32 55,597
18	110 Herculis	"	43 34,660	23	42 15,568	-0,025	+0,131	+ 0,224	739	41 25,152			- 7	
19	β Lyrae	"	48 36,378	23	47 17,281	-0,031	+0,090	+ 0,251	766	46 26,829			+ 4	

Juli 11. Luft 2-3, bei tieferen Sternen viel schlechter; (6) und (13) bei abgeschwächter Feldbeleuchtung kaum sichtbar. Juli 12. (1) und (2) Luft 3, Juli 12 B. Luft 4; (9) A. R. verloren durch schlechtes Functioniren des Registrirapparates.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k. K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Præcession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
<b>1900 Juli 12 (Forts.)</b>														
20	ε Serpentis pr.	B	18 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> 344	21	18 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup> 243	-0,018	+0,174	+ 0,210	-0 <sup>m</sup> 50,791	13 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 804			- 14	
21	γ Lyrae	„	57 25,308	23	56 6,204	-0,029	+0,093	+ 0,250	785	55 15,740			+ 7	
22	ζ Aquilae	„	19 3 2,169	21	19 1 43,060	-0,021	+0,149	+ 0,217	812	19 0 52,603			+ 10	
23	ν Lyrae	„	5 57,080	18	4 37,968	-0,031	+0,080	+ 0,261	706	3 47,552			- 20	
24	H 17 8 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	9 19,115	26										
<b>Juli 13 Arm Ost.</b>														
1	η Serpentis	P	18 18 22,619	23	18 17 2,552	-0,026	+0,216	+ 0,213	50,860	18 16 12,097			+ 2	
2	109 Herculis	„	21 40,371	23	20 20,302	-0,042	+0,143	+ 0,229	821	19 29,810			- 1	
3	H 46 22 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	„	24 45,170	25	23 25,099									
4	H 17 27 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	28 20,074	25										
5	α Lyrae	„	35 47,232	23	34 27,153	-0,056	+0,079	+ 0,273	844	33 36,627			+ 22	
<b>Juli 17 Arm Ost.</b>														
1	H 17 45 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	P	16 46 54,506	25										
2	24 Ophiuchi	„	53 5,987	10	16 51 41,476	-0,021	+0,328	+ 0,229	51,593	16 50 50,419	-4,329	0,000	- 16	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> 074
3	η Ophiuchi	„	17 6 58,315	11	17 5 33,793	-0,030	+0,301	+ 0,220	595	17 4 42,689	-4,161	„	+ 5	17 4 38,533
4	36 Ophiuchi p.a.	„	11 31,889	11	10 7,364	-0,017	+0,343	+ 0,237	595	9 16,332	-4,526	„	- 15	9 11,791
5	Saturn I d	„	24 38,302	11	23 13,766	-0,024	+0,320	+ 0,227	596	22 22,693	-4,381	„	- 47	22 18,265
6	51 Ophiuchi	„	27 38,861	11	26 14,323	-0,020	+0,332	+ 0,233	597	25 23,271	-4,492	„	- 11	25 18,768
7	H 46 35 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	„	37 55,716	25	36 31,170									
8	X Sagittarii	„	43 36,203	11	42 11,653	-0,015	+0,349	+ 0,241	598	41 20,630	-4,684	„	- 13	41 15,933
9	M. 722	„	52 22,079	8	50 57,522	-0,027	+0,313	+ 0,226	599	50 6,435	-4,394	„	- 22	50 2,019
10	Saturn II b	„	18 4 1,269	11	18 2 36,703	-0,021	+0,330	+ 0,233	600	18 1 45,645	-4,560	„	- 63	18 1 41,022
11	„ d	„	7 57,370	11	6 32,801	-0,021	+0,332	+ 0,235	601	5 41,746	-4,588	„	- 14	5 37,144
12	„ f	„	10 35,640	9	9 11,070	-0,023	+0,325	+ 0,232	601	8 20,003	-4,526	„	- 16	8 15,461
13	„ h	„	14 14,870	9	12 50,297	-0,022	+0,327	+ 0,233	601	11 59,234	-4,554	„	- 58	11 54,622
14	„ i	„	18 19,502	8	16 54,926	-0,022	+0,329	+ 0,233	602	16 3,864	-4,580	„	- 36	15 59,248
15	λ Sagittarii	„	24 8,269	11	22 43,687	-0,019	+0,340	+ 0,238	602	21 52,644	-4,676	„	+ 1	21 47,969
16	Br. 2335	„	35 15,867	11	33 51,277	-0,024	+0,322	+ 0,230	603	33 0,202	-4,539	„	- 18	32 55,645
17	H 17 37 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	38 24,592	25										
<b>Juli 21 Arm Ost.</b>														
1	24 Ophiuchi	B	16 53 11,646	11	16 51 42,412	-0,021	+0,436	+ 0,225	52,662	16 50 50,390	-4,305	0,000	- 34	16 50 46,051
2	η Ophiuchi	„	17 7 3,995	11	17 5 34,750	-0,030	+0,401	+ 0,215	665	17 4 42,671	-4,141	„	+ 12	17 4 38,542
3	H 17 9 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	10 29,247	24										
4	Saturn I b	„	19 26,646	11	17 57,393	-0,025	+0,422	+ 0,222	666	17 5,346	-4,322	„	- 98	17 0,926
5	„ c	„	26 15,330	10	24 46,071	-0,026	+0,419	+ 0,220	667	23 54,017	-4,325	„	- 127	23 49,565
6	X Sagittarii	„	43 41,894	10	42 12,622	-0,015	+0,465	+ 0,235	669	41 20,638	-4,674	„	- 29	41 15,935
7	M. 722	„	52 27,804	10	50 58,526	-0,027	+0,418	+ 0,220	670	50 6,467	-4,387	„	- 41	50 2,039
8	Saturn II b	„	18 4 6,982	11	18 2 37,695	-0,022	+0,440	+ 0,226	672	18 1 45,667	-4,557	„	- 114	18 1 40,996
9	„ d	„	8 3,106	11	6 33,816	-0,021	+0,444	+ 0,228	673	5 41,794	-4,588	„	- 30	5 37,176
10	„ f	„	10 41,345	10	9 12,033	-0,023	+0,434	+ 0,225	673	8 20,016	-4,526	„	- 34	8 15,456
11	„ h	„	14 20,650	8	12 51,355	-0,022	+0,438	+ 0,226	673	11 59,324	-4,555	„	- 106	11 54,663
12	λ Sagittarii	„	24 14,003	11	22 44,701	-0,019	+0,454	+ 0,232	674	21 52,694	-4,680	„	+ 3	21 48,017
13	H 46 27 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	29 21,672	25	27 52,366									
14	Br. 2335	„	35 21,591	11	33 52,280	-0,024	+0,432	+ 0,224	676	33 0,236	-4,548	„	- 37	32 55,651
15	110 Herculis	„	43 46,767	23	42 17,450	-0,073	+0,236	+ 0,223	678	41 25,151			- 7	

Juli 17. Luft zuerst 2, nachher 1.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 Juli 21 (Forts.)														
16	$\beta$ Lyrae	B	18 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> .470	23	18 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> .149	-0 <sup>s</sup> 090	+0 <sup>s</sup> 164	+ 0 <sup>s</sup> 250	52 <sup>s</sup> 659	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> .818			+ 4	
17	$\epsilon$ Serpentis pr.	"	53 40,357	23	52 11,032	-0,054	+0,314	+ 0,209	662	51 18,825			- 14	
18	$\gamma$ Lyrae	"	57 37,383	23	56 8,056	-0,089	+0,168	+ 0,249	646	55 15,745			+ 7	
19	$\lambda$ Aquilae	"	19 3 22,153	23	19 1 52,822	-0,043	+0,357	+ 0,211	694	19 0 0,653			0	
20	H 17 7 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	8 29,335	24										
21	$\omega$ Aquilae	"	15 32,762	23	14 3,421	-0,063	+0,282	+ 0,214	625	13 11,209			- 20	
Juli 25 Arm Ost.														
1	$\delta$ Ophiuchi	B	17 27 49,930	5	17 26 16,257	-0,021	+0,425	+ 0,216	53,559	17 25 23,318	-4 <sup>s</sup> 481	0 <sup>s</sup> 000	- 24	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> .813
2	H 17 32 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	33 33,678	23										
3	X Sagittarii	"	43 47,312	8	42 13,624	-0,016	+0,446	+ 0,224	563	41 20,715	-4,683	"	- 29	41 16,003
4	H 46 47 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	49 27,178	26	47 53,485									
5	M. 722	"	52 33,196	7	50 59,500	-0,028	+0,400	+ 0,209	565	50 6,516	-4,398	"	- 41	50 2,077
7	Saturn II c	"	18 7 13,535	11	18 5 39,826	-0,024	+0,417	+ 0,215	568	18 4 46,866	-4,552	"	- 98	18 4 42,216
8	" e	"	10 18,244	8	8 44,532	-0,025	+0,411	+ 0,213	569	7 51,562	-4,521	"	- 10	7 47,031
9	" i	"	18 30,614	9	16 56,894	-0,022	+0,421	+ 0,216	570	16 3,939	-4,603	"	- 63	15 59,273
10	$\lambda$ Sagittarii	"	24 19,356	7	22 45,630	-0,019	+0,433	+ 0,220	571	21 52,693	-4,704	"	+ 3	21 47,992
11	Br. 2335	"	35 26,960	5	33 53,224	-0,025	+0,411	+ 0,213	574	33 0,249	-4,574	"	- 37	32 55,638
12	$\alpha$ Aquilae	"	19 48 25,137	8	19 46 51,333	-0,059	+0,279	+ 0,204	583	19 45 58,246			+ 72	
13	$\beta$ Aquilae	"	52 55,028	10	51 21,219	-0,056	+0,290	+ 0,203	569	50 28,086			- 1	
14	$\gamma$ Sagittae	"	56 49,440	21	55 15,628	-0,071	+0,232	+ 0,214	556	54 22,448			+ 1	
15	$\epsilon$ Aquilae	"	20 8 39,755	23	20 7 5,933	-0,048	+0,322	+ 0,203	571	20 6 12,843			+ 4	
16	$\alpha$ Capricorni	"	15 1,624	23	13 27,795	-0,035	+0,373	+ 0,208	572	12 34,765			- 4	
17	$\beta$ Capricorni	"	17 54,843	23	16 21,011	-0,032	+0,383	+ 0,210	569	15 28,004			+ 1	
18	$\gamma$ Cygni	"	21 9,168	21	19 35,333	-0,102	+0,111	+ 0,265	490	18 42,143			+ 26	
19	H 17 24 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	25 33,840	25										
Juli 31 Arm Ost.														
1	H 46 22 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	17 24 34,771	27										
2	$\alpha$ Ophiuchi	"	32 55,594	23	17 31 15,932	-0,044	+0,237	+ 0,222	55,325	17 30 21,048			+ 26	
3	H 17 35 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	36 39,664	25										
4	$\beta$ Ophiuchi	"	41 10,220	23	39 30,553	-0,037	+0,269	+ 0,218	379	38 35,636			+ 12	
5	$\mu$ Herculis	"	45 10,601	23	43 30,932	-0,057	+0,170	+ 0,245	349	42 35,945			+ 4	
August 7 Arm West.														
1	$\zeta$ Ophiuchi	P	16 34 26,137	23	16 32 41,384	-0,019	-0,114	- 0,249	58,262	16 31 42,744			+ 4	
2	$\xi$ Herculis	"	40 17,129	19	38 32,372	-0,045	-0,052	- 0,288	188	37 33,804			+ 5	
3	$\eta$ Herculis	"	42 14,043	17	40 29,285	-0,051	-0,037	- 0,316	188	39 30,694			+ 1	
4	H 46 42 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	45 2,203	25	43 17,443									
5	49 Herculis	"	50 18,231	20	48 33,469	-0,034	-0,079	- 0,254	223	47 34,860			- 19	
6	H 17 52 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	53 54,764	24										
August 11 Arm West.														
1	H 46 37 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	P	19 40 16,919	25	19 38 28,822									
2	$\gamma$ Aquilae	"	44 22,316	23	42 34,217	-0,036	-0,097	- 0,255	59,545	19 41 34,289			+ 5	
3	$\alpha$ Aquilae	"	48 46,338	22	46 58,237	-0,035	-0,100	- 0,254	587	45 58,278			+ 17	
4	$\beta$ Aquilae	"	53 16,190	22	51 28,086	-0,034	-0,104	- 0,253	573	50 28,121			- 1	
5	H 17 54 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	56 28,106	25										

Juli 25. Luft 2-3; zuerst neblig. Mehrere Signale nicht auf dem Registrirapparat verzeichnet; (6) deswegen nur in Decl.  
 August 7. Ohne künstliche Feldbeleuchtung.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Precession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
<b>1900 August 13 Arm West.</b>														
1	H 17 22 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	P	17 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> 661	24					—0 <sup>m</sup>					
2	51 Ophiuchi	„	28 13,129	11	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> 465	—0,013	—0,173	—0,261	59,902	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> 116	—4,293	0,000	—11	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 812
3	X Sagittarii	„	44 10,529	11	42 20,854	—0,009	—0,181	—0,271	904	41 20,489	—4,509	„	—13	41 15,967
4	M. 722	„	52 56,342	11	51 6,660	—0,014	—0,162	—0,253	905	50 6,326	—4,248	„	—22	50 2,056
5	Saturn II <i>b</i>	„	18 4 35,573	11	18 2 45,883	—0,011	—0,170	—0,261	906	18 1 45,535	—4,435	„	—63	18 1 41,037
6	„ <i>c</i>	„	7 36,650	7	5 46,958	—0,011	—0,168	—0,261	907	4 46,611	—4,420	„	—54	4 42,137
7	„ <i>e</i>	„	10 41,397	7	8 51,703	—0,011	—0,166	—0,258	907	7 51,361	—4,394	„	—4	7 46,963
8	„ <i>g</i>	„	13 22,199	4	11 32,503	—0,010	—0,172	—0,264	907	10 32,150	—4,499	„	—47	10 27,604
9	„ <i>i</i>	„	18 53,823	11	17 4,123	—0,010	—0,170	—0,262	908	16 3,773	—4,487	„	—36	15 59,250
10	λ Sagittarii	„	24 42,629	11	22 52,925	—0,008	—0,175	—0,267	908	21 52,567	—4,594	„	+	21 47,974
11	H 46 28 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	„	31 39,298	25										
12	Br. 2335	„	35 50,196	11	34 0,484	—0,010	—0,165	—0,258	909	33 0,142	—4,485	„	—18	32 55,639
13	A.G.Leiden6797	„	40 1,026	11	38 11,311	—0,033	—0,067	—0,283	910	37 11,018	—3,378	„	—56	37 7,584
14	110 Herculis	„	44 15,055	11	42 25,337	—0,027	—0,090	—0,257	914	41 25,046			—3	
15	β Lyrae	„	49 16,637	11	47 26,915	—0,032	—0,062	—0,289	875	46 26,659			+	2
16	γ Lyrae	„	58 5,587	11	56 15,858	—0,029	—0,064	—0,287	872	55 15,609			+	3
17	H 17 0 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	„	19 2 9,731	25										
<b>August 14 Arm West.</b>														
1	H 17 18 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	P	17 20 40,588	24					—1 <sup>m</sup>					
2	51 Ophiuchi	„	28 14,229	11	17 26 23,636	—0,008	—0,184	—0,264	0,095	17 25 23,085	—4,275	0,000	—11	17 25 18,799
3	X Sagittarii	„	44 11,626	11	42 21,024	—0,006	—0,193	—0,274	096	41 20,455	—4,492	„	—13	41 15,950
4	M. 722	„	52 57,442	10	51 6,834	—0,011	—0,174	—0,256	097	50 6,296	—4,232	„	—22	50 2,042
5	Saturn II <i>b</i>	„	18 4 36,661	11	18 2 46,046	—0,009	—0,184	—0,264	098	18 1 45,491	—4,419	„	—63	18 1 41,009
6	„ <i>c</i>	„	7 37,784	10	5 47,167	—0,010	—0,182	—0,263	099	4 46,613	—4,404	„	—54	4 42,155
7	„ <i>e</i>	„	10 42,526	11	8 51,908	—0,010	—0,179	—0,260	100	7 51,359	—4,379	„	—4	7 46,976
8	„ <i>g</i>	„	13 23,345	11	11 32,725	—0,009	—0,186	—0,266	100	10 32,164	—4,483	„	—47	10 27,634
9	„ <i>i</i>	„	18 54,984	8	17 4,361	—0,009	—0,184	—0,264	101	16 3,803	—4,472	„	—36	15 59,295
10	λ Sagittarii	„	24 43,748	11	22 53,121	—0,008	—0,189	—0,269	101	21 52,554	—4,579	„	+	21 47,976
11	Br. 2335	„	35 51,276	11	34 0,643	—0,010	—0,181	—0,262	102	33 0,088	—4,472	„	—18	32 55,598
12	A.G.Leiden6797	„	40 2,097	11	38 11,461	—0,036	—0,073	—0,286	103	37 10,963	—3,366	„	—56	37 7,541
13	110 Herculis	„	44 16,189	11	42 25,551	—0,030	—0,099	—0,260	126	41 25,033			—3	
14	β Lyrae	„	49 17,783	10	47 27,142	—0,037	—0,069	—0,293	101	46 26,644			+	2
15	H 46 50 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	„	53 10,666	24	51 20,022									
16	γ Lyrae	„	58 6,709	11	56 16,062	—0,037	—0,070	—0,291	072	55 15,595			+	3
17	H 17 0 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	19 2 20,649	24										
<b>August 15 Arm West.</b>														
1	Polaris U.C.	P	—	17	13 24 30,14	+1,31	—5,77	+10,80	0,46	13 23 36,02				
2	H 17 22 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	„	17 23 56,468	24										
3	51 Ophiuchi	„	28 15,363	11	17 26 23,892	—0,008	—0,200	—0,261	0,311	17 25 23,112	—4,259	0,000	—11	17 25 18,842
4	X Sagittarii	„	44 12,662	11	42 21,179	—0,006	—0,210	—0,270	313	41 20,380	—4,476	„	—13	41 15,891
5	M. 722	„	52 58 485	11	51 6,995	—0,009	—0,189	—0,253	314	50 6,230	—4,218	„	—22	50 1,990
6	Saturn II <i>b</i>	„	18 4 37,733	11	18 2 46,235	—0,007	—0,199	—0,261	316	18 1 45,452	—4,405	„	—63	18 1 40,984
7	„ <i>c</i>	„	7 38,821	11	5 47,320	—0,008	—0,197	—0,259	317	4 46,539	—4,390	„	—54	4 42,095
8	„ <i>e</i>	„	10 43,634	11	8 52,131	—0,008	—0,194	—0,257	318	7 51,354	—4,366	„	—4	7 46,984

August 13. Luft 1—2; bisweilen Wolken. August 14. Luft 3; Wolken. August 15. Luft zuerst 2—3, nachher 3—4; alle Sterne als grosse blasser Nebel.



Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect-ascension	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Precession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 August 15 (Forts.)														
9	Saturn II <i>g</i>	P	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> 39,4	8	18 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> 889	-0,007	-0,201	-0,263	0,318	18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> 100	-4,470	0,000	-47	18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> 583
10	„ <i>i</i>	„	18 56,033	11	17 4,524	-0,007	-0,198	-0,261	319	16 3,739	-4,459	„	-36	15 59,244
11	λ Sagittarii	„	24 44,869	11	22 53,355	-0,006	-0,204	-0,266	319	21 52,560	-4,566	„	+1	21 47,995
12	Br. 2335	„	35 52,404	11	34 0,882	-0,008	-0,194	-0,258	321	33 0,101	-4,460	„	-18	32 55,623
13	H 46 39 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	„	42 12,002	25	40 20,475									
14	H 17 45 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	46 51,530	25										
August 16 Arm West.														
1	Polaris U.C.m.P.	P	—	13	13 24 32,72	+1,38	-5,92	+10,57	0,69	13 23 38,06				
2	„ „ o.P.	„	—	16	24 31,38	„	„	„	69	23 36,72				
3	H 17 20 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	17 21 52,428	25										
4	51 Ophiuchi	„	28 16,541	11	17 26 24,109	-0,012	-0,218	-0,253	0,551	17 25 23,075	-4,246	0,000	-11	17 25 18,818
5	β Ophiuchi	„	41 28,886	18	39 36,445	-0,030	-0,152	-0,232	565	38 35,471			+5	
6	X Sagittarii	„	44 13,900	11	42 21,458	-0,009	-0,229	-0,261	554	41 20,405	-4,464	„	-13	41 15,928
7	M. 722	„	52 59,707	5	51 7,259	-0,015	-0,207	-0,245	556	50 6,236	-4,206	„	-22	50 2,008
8	Saturn II <i>a</i>	„	18 4 9,305	11	18 2 16,850	-0,013	-0,213	-0,249	558	18 1 15,817	-4,339	„	-23	18 1 11,455
9	„ <i>d</i>	„	8 55,141	11	6 42,683	-0,011	-0,219	-0,253	559	5 41,641	-4,432	„	-14	5 37,195
10	„ <i>f</i>	„	11 13,299	8	9 20,839	-0,013	-0,214	-0,250	560	8 19,802	-4,378	„	-16	8 15,408
11	„ <i>h</i>	„	14 52,638	10	13 0,176	-0,012	-0,216	-0,251	560	11 59,138	-4,414	„	-58	11 54,666
12	„ <i>i</i>	„	18 57,239	11	17 4,775	-0,011	-0,218	-0,252	561	16 3,733	-4,449	„	-36	15 59,248
13	λ Sagittarii	„	24 46,080	11	22 53,612	-0,010	-0,225	-0,257	562	21 52,558	-4,556	„	+1	21 48,003
14	H 46 26 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	„	29 48,389	25	27 55,918									
15	Br. 2335	„	35 53,690	11	34 1,215	-0,012	-0,213	-0,249	565	33 0,176	-4,451	„	-18	32 55,707
16	A.G.Leiden 6797	„	40 4,340	8	38 11,862	-0,044	-0,087	-0,273	566	37 10,892	-3,339	„	-56	37 7,497
17	110 Hercules	„	44 18,462	11	42 25,982	-0,036	-0,117	-0,249	568	41 25,009			-3	
18	β Lyrae	„	49 20,022	8	47 27,539	-0,044	-0,081	-0,278	523	46 26,615			+2	
19	γ Lyrae	„	58 8,964	11	56 16,475	-0,042	-0,083	-0,276	509	55 15,568			+3	
20	H 17 0 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	19 2 22,491	25										
August 17 Arm West.														
1	Polaris U.C.o.P.	P	—	14	13 24 31,24	+1,74	-5,13	+10,43	1,01	13 23 37,27				
2	„ „ m.P.	„	—	15	24 31,50	„	„	„	01	23 37,53				
3	η Serpentis	„	18 19 6,766	23	18 17 13,202	-0,026	-0,117	-0,228	0,888	18 16 11,945			+2	
4	109 Hercules	„	22 24,376	23	20 30,809	-0,043	-0,077	-0,246	854	19 29,588			-1	
5	H 46 22 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	„	25 14,971	25	23 21,402									
6	H 17 27 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	28 53,572	25										
7	z Lyrae	„	36 31,120	23	34 37,543	-0,057	-0,042	-0,292	878	33 36,296			+22	
August 23 Arm West.														
1	ε Pegasi	P	21 42 24,592	23	21 40 24,073	-0,059	-0,023	-0,244	3,085	21 39 20,670			+8	
2	H 46 42 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	45 4,202	24	43 3,680									
3	16 Pegasi	„	51 38,794	23	49 38,268	-0,078	-0,017	-0,267	024	48 34,874			-8	
4	H 17 52 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	„	54 50,528	25										
5	z Aquarii	„	22 3 47,085	22	22 1 46,551	-0,048	-0,027	-0,241	071	22 0 43,167			+3	
August 28 Arm West.														
1	16 Pegasi	P	21 51 44,638	23	21 49 39,947	-0,076	-0,055	-0,272	4,672	21 48 34,864			-8	
2	H 46 51 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	54 40,054	24	52 35,362									
3	H 17 56 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	„	58 14,694	25										
August 16. (1) und (2) Luft 4; am Abend Luft 2-3; (11) an der Grenze der Sichtbarkeit. August 17. (1) und (2) Luft 4; am Abend Luft 2.														

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwii 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwii 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 August 28 (Forts.)														
4	α Aquarii	P	22 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> 930	22	22 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> 233	-0,046	-0,087	- 0,246	4,689	22 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> 168			+ 3	
5	β Pegasi	"	8 23,367	23	6 18,668	-0,053	-0,079	- 0,247	700	5 13,588			- 1	
6	Polaris O.C.o.P.	"	—	14	1 25 2,59	-2,48	+2,54	-11,84	4,93	1 23 45,88				
7	" " m.P.	"	—	15	25 1,69	"	"	"	93	23 44,98				
August 31 Arm West.														
1	δ Aquilae	P	19 23 43,685	23	19 21 36,891	-0,024	-0,096	- 0,247	5,284	19 20 31,241			+ 1	
2	β Cygni	"	29 57,159	23	27 50,362	-0,038	-0,059	- 0,280	242	26 44,747			+ 4	
3	H 46 29 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	32 43,380	24	30 36,582									
4	H 17 34 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	36 6,800	25										
5	γ Aquilae	"	44 46,576	22	42 39,772	-0,028	-0,085	- 0,251	281	41 34,132			+ 5	
September 4 Arm West.														
1	H 46 35 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	P	19 38 37,615	25	19 36 27,957									
2	γ Aquilae	"	44 50,262	23	42 40,602	-0,020	-0,068	- 0,259	6,155	19 41 34,105			+ 5	
3	α Aquilae	"	49 14,259	22	47 4,596	-0,020	-0,070	- 0,258	161	45 58,104			+ 17	
4	β Aquilae	"	53 44,121	23	51 34,456	-0,019	-0,073	- 0,257	152	50 27,954			- 1	
5	H 17 55 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	57 59,667	25										
September 12 Arm West.														
1	β Aquilae	P	19 53 51,873	23	19 51 36,401	-0,002	-0,084	- 0,248	8,208	19 50 27,846			-* 13	
2	γ Sagittae	"	57 46,092	11	55 30,618	-0,003	-0,067	- 0,262	109	54 22,171			-* 6	
3	H 17 10 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	"	20 13 0,482	25										
4	24 Vulpeculae	"	15 57,958	14	20 13 42,475	-0,003	-0,060	- 0,271	175	20 12 33,955			- 11	
5	H 46 3 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	11 6 27,138	25	11 4 11,183									
6	H 17 7 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	"	9 30,957	24										
September 14 Arm West.														
19	Polaris O.C.m.P.	P	—	17	1 25 17,38	-0,45	+1,20	-12,04	8,70	1 23 57,39				
20	" " o.P.	"	—	13	25 18,03	"	"	"	70	23 58,04				
September 16 Arm West.														
1	γ Cygni	P	20 22 9,305	22	20 19 50,919	+0,001	-0,027	- 0,313	8,851	20 18 41,738			+ 9	
2	H 46 23 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	26 30,814	24	24 12,425								0	
3	β Delphini	"	36 23,012	20	34 4,618	+0,001	-0,061	- 0,248	907	32 55,403				
4	H 17 38 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	"	40 43,397	25										
5	ε Cygni	"	45 41,129	23	43 22,731	+0,001	-0,037	- 0,288	842	42 13,572			+ 7	
September 19 Arm West.														
1	74 Cygni	B	21 36 31,818	23	21 34 10,580	-0,025	-0,008	- 0,331	9,795	21 33 0,402			- 19	
2	ε Pegasi	"	42 51,923	22	40 30,681	-0,015	-0,021	- 0,257	798	39 20,611			+ 21	
3	H 17 44 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	46 21,244	24										
4	16 Pegasi	"	52 6,062	23	49 44,815	-0,020	-0,015	- 0,281	668	48 34,812			- 19	
5	H 46 52 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	55 34,829	28	53 13,580									
September 21 Arm Ost.														
1	Polaris U.C.m.P.	P	—	16	13 25 26,13	-1,82	-1,27	-10,17	10,07	13 24 2,80				
2	" " o.P.	"	—	14	25 26,23	"	"	"	07	24 2,90				
September 29 Arm Ost.														
1	H 17 4 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	P	23 6 49,085	25										
2	H 46 8 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	11 46,538	25	23 9 17,450									
3	γ Piscium	"	15 44,757	23	13 15,667	+0,055	-0,061	+ 0,229	12,616	23 12 3,273			- 1	

Am August 29 wurde angefangen mit den Declinationsbestimmungen der bei den Beobachtungen am Zenitteleskop benutzten Sterne. Deswegen werden in der Folge öfters viele Nummer und auch ganze Beobachtungstage hier fehlen; diese werden nicht speciell angegeben werden. Aug. 28. (6) und (7) Luft 3—4; Feldbeleuchtung schlecht. Sept. 4. Luft 2—3. Sept. 12. Wolken; (1) mittl. Gr. 6,0; (2) m. Gr. 5,0. Sept. 14. (19) u. (20) Luft 2. Sept. 19. Luft äusserst schlecht, 5. Sept. 21. (1) u. (2) Luft 2—3.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Heiligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 September 29 (Forts.)													
4	τ Pegasi	P	23 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> 071	23	23 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> 979	+0,080	-0,042	+ 0,249	12 <sup>s</sup> 599	23 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> 662		-	5
5	z Piscium	"	25 34,264	22	23 5,169	+0,052	-0,063	+ 0,229	620	21 52,761		-	8
October 6 Arm Ost.													
1	γ Cygni	P	20 57 17,947	9	20 54 44,439	+0,149	-0,032	+ 0,292	14,842	20 53 30,004		-	2
2	61 Cygni pr.	"	21 6 16,494	23	21 3 42,983	+0,142	-0,038	+ 0,281	834	21 2 28,523		-	11
3	ξ Cygni	"	12 32,387	23	9 58,873	+0,122	-0,054	+ 0,255	817	8 44,381		+	2
4	z Equulci	"	14 41,622	11	12 8,107	+0,078	-0,091	+ 0,222	920	10 53,394		-	2
5	H 46 15 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	17 33,529	25	15 0,012								
6	H 17 18 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	21 3,518	25									
October 16 Arm West.													
1	η Pegasi	P	22 42 20,460	10	22 39 40,643	+0,221	-0,071	- 0,312	17,478	22 38 23,008		+	5
2	λ Pegasi	"	45 44,518	13	43 4,699	+0,197	-0,086	- 0,294	497	41 47,017		-	2
3	λ Aquarii	"	51 25,928	21	48 46,107	+0,104	-0,142	- 0,274	650	47 28,144		-	1
4	H 46 50 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	54 3,585	25	51 23,763								
5	H 17 0 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	23 3 9,826	24									
6	γ Piscium	"	16 0,985	6	23 13 21,153	+0,136	-0,123	- 0,271	668	23 12 3,226		-	1
October 19 Arm West.													
1	λ Aquarii	B	22 51 28,923	23	22 48 47,079	+0,088	-0,100	- 0,279	18,677	22 47 28,108		-	3
2	δ Andromedae	"	23 1 24,191	18	58 42,342	+0,231	-0,028	- 0,370	619	57 23,557		+	1
3	z Pegasi	"	3 51,633	18	23 1 9,783	+0,143	-0,072	- 0,285	589	59 50,995		+	15
4	H 46 4 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	8 6,297	28	5 24,445								
5	γ Piscium	"	16 3,903	23	13 22,047	+0,114	-0,087	- 0,276	598	23 12 3,199		-	1
6	H 17 18 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	20 41,858	26									
October 29 Arm West.													
1	12 Ceti	B	0 29 11,274	22	0 26 22,038	+0,123	-0,164	- 0,259	21,138	0 25 0,564		-	36
2	π Andromedae	"	35 47,857	20	32 58,617	+0,252	-0,076	- 0,308	158	31 37,319		-	8
3	δ Andromedae	"	38 14,260	13	35 25,019	+0,240	-0,084	- 0,299	166	34 3,717		+	7
4	H 46 48 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	52 17,007	24									
5	H 17 53 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	55 49,250	27									
November 3 Arm Ost.													
1	H 17 22 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	P	22 25 22,750	25									
2	η Pegasi	"	42 37,243	8	22 39 44,486	+0,275	-0,092	+ 0,283	22,205	22 38 22,752		+	5
3	μ Pegasi	"	49 29,089	23	46 36,328	+0,250	-0,108	+ 0,269	192	45 14,548		+	1
4	δ Aquarii	"	53 39,604	23	50 46,842	+0,098	-0,202	+ 0,256	241	49 24,753		0	
5	H 46 52 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	56 32,297	25	53 39,534								
6	Polaris O.C.m.P.	"	—	13	1 25 5,40	+9,32	+4,85	+11,71	22,44	1 24 8,84			
7	" " O.P.	"	—	15	25 5,43	"	"	"	44	24 8,87			
November 7 Arm Ost.													
1	ω Aquarii	P	23 41 54,494	19	23 38 59,581	+0,102	-0,222	+ 0,250	23,260	23 37 36,444		-	7
2	H 17 42 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	"	45 49,914	25									
3	ρ Pegasi	"	51 46,192	23	48 51,276	+0,225	-0,136	+ 0,254	239	47 28,372		-	8
4	H 46 50 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	54 26,014	25	51 31,097								
5	ω Piscium	"	58 32,798	23	55 37,880	+0,179	-0,168	+ 0,242	253	54 14,878		-	2
6	Polaris O.C.m.P.	"	—	16	1 25 5,88	+9,67	+6,51	+11,34	23,48	1 24 9,92			
7	" " O.P.	"	—	16	25 6,68	"	"	"	48	24 10,72			

Oct. 16. Luft 3; (1) und (2) zu verwerfen, weil durch ungenügende Stromstärke die Signale auf dem Registrierapparate verzögert wurden. Oct. 19. Luft 4-5. Oct. 29. Luft 2. Nov. 3. (6) und (7) Luft 2-3, durch Wolken geschwächt. Nov. 7. (6) und (7) Luft 2-3; Feldbeleuchtung schwach.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect-ascension	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 November 7 (Forts.)														
8	Polaris U.C.m.P.	P	—	17	13 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup> 01	-9 <sup>s</sup> 79	-7 <sup>s</sup> 02	-11 <sup>s</sup> 34	23 <sup>s</sup> 61	13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup> 25				
9	" " o.P.	"	—	18	26 1,33	"	"	"	61	24 9,57				
November 16 Arm Ost.														
1	12 Ceti	B	0 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> 432	23	0 26 26,424	+0,174	-0,250	+ 0,246	26,102	0 25 0,456			- 36	
2	π Andromedae	"	36 1,804	19	33 2,794	+0,356	-0,116	+ 0,293	108	31 37,211			- 8	
3	δ Andromedae	"	38 28,195	19	35 29,185	+0,339	-0,129	+ 0,284	067	34 3,619			+ 7	
4	H 46 43 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	47 33,459	28	44 34,446									
5	H 17 49 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	51 59,015	24										
November 23 Arm Ost.														
1	H 17 1 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	P	1 4 32,279	25										
2	β Andromedae	"	8 42,066	17	1 5 39,786	+0,312	-0,097	+ 0,314	27,233	1 4 13,092			+ 10	
3	Holmes 104	"	19 33,548	11	16 31,264	+0,231	-0,161	+ 0,270	242	15 4,362	-4 <sup>s</sup> 877	0 <sup>s</sup> 000	- 39	1 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> 446
4	η Piscium	"	30 41,931	11	27 39,644	+0,219	-0,170	+ 0,266	244	26 12,715			0	
5	ν Piscium	"	40 47,593	23	37 45,302	+0,182	-0,199	+ 0,258	252	36 18,286			- 5	
6	H 46 38 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	43 19,110	24	40 16,818									
November 27 Arm Ost.														
1	Polaris O.C.o.P.	P	—	15	1 25 0,64	+9,38	+7,90	+12,06	28,52	1 24 1,46				
2	" " m.P.	"	—	16	25 0,64	"	"	"	52	24 1,46				
3	γ Trianguli	"	2 15 59,765	20	2 12 55,602	+0,281	-0,109	+ 0,306	28,314	2 11 27,764			- 2	
4	σ Ceti	"	18 54,670	20	15 50,506	+0,140	-0,232	+ 0,256	311	14 22,329			- 30	
5	H 46 17 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	"	21 47,587	25	18 43,423									
6	ξ <sup>2</sup> Ceti	"	27 27,683	23	24 23,516	+0,180	-0,198	+ 0,259	323	22 55,430			- 4	
7	H 17 27 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	30 44,168	24										
December 7 Arm Ost.														
1	μ Andromedae	P	0 55 56,419	23	0 52 47,465	+0,241	-0,080	+ 0,317	30,869	0 51 17,073			- 1	
2	z Piscium	"	1 2 29,151	22	59 20,194	+0,140	-0,181	+ 0,252	802	57 49,599			- 4	
3	β Andromedae	"	7 52,242	23	1 4 43,283	+0,229	-0,091	+ 0,306	755	1 4 12,982			+ 10	
4	H 46 7 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	"	11 55,810	25	8 46,849									
5	H 17 12 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	15 48,962	25										
December 10 Arm Ost.														
1	β Andromedae	P	1 8 54,060	21	1 5 43,358	+0,244	-0,094	+ 0,310	30,868	1 4 12,960			+ 10	
2	H 17 10 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	13 0,703	24										
3	A.G.Berl.A.373	"	18 49,248	9	15 38,543	+0,181	-0,156	+ 0,266	891	14 7,943	-4 <sup>s</sup> 755	0 <sup>s</sup> 000	- 36	1 14 3,152
4	H 46 22 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	27 13,594	24	24 2,886									
5	η Piscium	"	30 53,981	11	27 43,272	+0,172	-0,162	+ 0,264	909	26 12,637			0	
6	γ Andromedae	"	2 2 32,501	10	59 21,781	+0,276	-0,061	+ 0,342	894	57 51,454			+ 10	
7	Holmes 114	"	8 2,356	6	2 4 51,634	+0,283	-0,054	+ 0,349	890	2 3 21,322	-6,083	"	- 63	2 3 15,176
8	" 138	"	29 13,932	11	26 3,202	+0,268	-0,067	+ 0,335	889	24 32,849	-6,142	"	- 51	24 26,656
9	ν Arietis	"	37 54,871	23	34 44,139	+0,193	-0,135	+ 0,275	890	33 13,571			- 11	
10	Holmes 123	"	44 20,410	11	41 9,675	+0,320	-0,019	+ 0,392	889	39 39,479	-6,921	"	- 38	39 32,520
11	" 130	"	3 9 40,178	10	3 6 29,434	+0,271	-0,063	+ 0,339	888	3 4 59,093	-6,523	"	- 36	3 4 52,534
12	" 136	"	15 43,491	9	12 32,745	+0,278	-0,055	+ 0,347	888	11 2,427	-6,672	"	- 34	10 55,721
13	H 17 17 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	20 20,747	25										
December 15 Arm Ost.														
1	η Tauri	P	3 46 22,801	22	3 43 8,924	+0,198	-0,123	+ 0,262	31,138	3 41 38,128			+ 5	

Nov. 7. (8) und (9) Luft 2-3. Nov. 23, Luft 2-3; Wolken. Nov. 27. Luft dunstig; alles feucht; (1) und (2) Luft 2-3; (4) geschätzt 7,5. Dec. 10. Dunstig, bisweilen Wolken, Luft 2-3; Feldbeleuchtung äusserst schwach.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwii 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwii 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1900 December 15 (Forts.)														
2	27 Tauri	P	3 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup> 347	15	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 469	+0 <sup>s</sup> 198	-0 <sup>s</sup> 123	+ 0 <sup>s</sup> 262	31 <sup>s</sup> 122	3 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 684				0
3	ξ Persei	"	52 41,455	23	49 27,575	+0,226	-0,098	+ 0,282	110	47 56,880			+ 5	
4	ξ Persei	"	57 19,473	23	54 5,591	+0,242	-0,084	+ 0,295	091	52 34,951			- 2	
5	H 46 57 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	4 2 18,380	25	59 4,496									
6	H 17 3 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	6 13,885	25										
December 19 Arm Ost.														
1	H 17 10 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	P	1 13 35,958	25										
2	Holmes 104	"	19 50,983	11	1 16 35,022	+0,221	-0,147	+ 0,261	31,102	1 15 4,255	-4 <sup>s</sup> 678	0 <sup>s</sup> 000	- 39	1 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> 538
3	η Piscium	"	30 59,273	22	27 43,308	+0,210	-0,155	+ 0,257	092	26 12,528			0	
4	γ Andromedae	"	2 2 37,808	23	59 21,829	+0,338	-0,059	+ 0,336	125	57 51,329			+ 10	
5	Holmes 114	"	8 7,683	11	2 4 51,701	+0,346	-0,053	+ 0,342	103	2 3 21,233	-5,991	"	- 63	2 3 15,179
6	" 138	"	29 19,279	11	26 3,288	+0,331	-0,066	+ 0,329	103	24 32,779	-6,077	"	- 51	24 26,651
7	H 46 29 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	"	34 16,569	25	31 0,576									
8	Holmes 123	"	44 25,668	8	41 9,670	+0,394	-0,019	+ 0,384	103	39 39,326	-6,849	"	- 38	39 32,439
9	41 Arietis	"	48 58,052	23	45 42,052	+0,261	-0,116	+ 0,281	136	44 11,343			+ 1	
10	Holmes 130	"	3 9 45,578	11	3 6 29,569	+0,335	-0,063	+ 0,333	103	3 4 59,071	-6,495	"	- 36	3 4 52,540
11	" 131	"	11 41,068	11	8 25,058	+0,374	-0,035	+ 0,366	103	6 54,660	-6,920	"	- 47	6 47,693
12	" 136	"	15 48,804	11	12 32,793	+0,345	-0,056	+ 0,341	103	11 2,320	-6,648	"	- 34	10 55,638
13	H 17 19 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	22 46,014	25										
14	H 17 55 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	4 58 16,028	24										
15	ε Tauri	"	5 1 59,778	10	4 58 43,747	+0,246	-0,128	+ 0,274	103	4 57 13,036	-5,978	"	- 5	4 57 7,053
16	108 Tauri	"	14 19,722	11	5 11 3,685	+0,251	-0,126	+ 0,275	104	5 9 32,981	-6,029	"	- 16	5 9 26,936
17	η Tauri	"	18 8,832	5	14 52,793	+0,250	-0,126	+ 0,275	104	13 22,088	-6,025	"	- 8	13 16,055
18	Neptun d	"	26 44,243	11	23 28,200	+0,256	-0,123	+ 0,277	104	21 57,506	-6,089	"	- 56	21 51,361
19	" g	"	33 46,567	11	30 30,520	+0,255	-0,124	+ 0,277	104	28 59,824	-6,060	"	- 51	28 53,713
20	" k	"	42 8,014	11	38 51,963	+0,259	-0,122	+ 0,278	104	37 21,274	-6,092	"	- 14	37 15,168
21	" n	"	46 33,079	10	43 17,026	+0,250	-0,129	+ 0,274	104	41 46,317	-5,991	"	- 33	41 40,293
22	" v	"	53 20,370	11	50 4,313	+0,248	-0,130	+ 0,273	104	48 33,600	-5,961	"	- 4	48 27,635
23	" s	"	59 17,370	11	56 1,310	+0,260	-0,123	+ 0,278	104	54 30,621	-6,076	"	- 24	54 24,521
24	" t	"	6 2 55,334	11	59 39,273	+0,262	-0,122	+ 0,279	104	58 8,588	-6,090	"	- 2	58 2,496
25	3 Geminorum	"	8 32,455	11	6 5 16,391	+0,263	-0,122	+ 0,279	104	6 3 45,707	-6,079	"	- 11	6 3 39,617
26	η Geminorum	"	13 43,279	11	10 27,212	+0,261	-0,123	+ 0,278	104	8 56,524	-6,046	"	+ 2	8 50,480
27	H 17 14 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	17 26,068	25										
December 29 Arm West.														
1	H 46 4 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	5 9 9,646	24	5 5 48,954									
2	β Orionis	"	14 42,715	23	11 22,022	+0,122	-0,279	- 0,279	32,783	5 9 48,893			+ 90	
3	H 17 16 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	19 20,695	26										
4	β Tauri	"	24 58,204	23	21 37,508	+0,256	-0,145	- 0,314	717	20 4,627			+ 39	
5	δ Orionis	"	31 52,882	23	28 32,183	+0,150	-0,251	- 0,276	730	26 59,097			+ 21	
1901 Januar 3 Arm West.														
1	ξ Persei	B	3 52 52,926	22	3 49 29,937	+0,259	-0,111	- 0,351	32,890	3 47 56,856			+ 12	
2	ε Persei	"	56 11,156	23	52 48,186	+0,299	-0,076	- 0,388	858	51 15,175			+ 12	
3	λ Tauri	"	4 0 9,817	23	56 46,845	+0,185	-0,177	- 0,306	813	55 13,737			+ 3	
4	H 46 0 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	5 13,354	24	4 1 50,380									

Dec. 19. Bis 4<sup>h</sup> Luft 3, nachher 2-3, neblig; Feldbeleuchtung schwach. Jan. 3. Luft 5.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Præcession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 Januar 3 (Forts.)														
5	H 17 7 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> 975	27										
Januar 4 Arm West.														
1	108 Tauri	B	5 14 29,313	11	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> 877	+0,260	-0,154	-0,327	325566	5 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> 090	-2,525	3,604	- 34	5 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> 927
2	" Tauri	"	18 18,411	11	14 54,974	+0,259	-0,154	-0,327	565	13 22,187	-2,530	3,601	- 19	13 16,937
3	H 17 21 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	24 23,440	25										
4	Neptun e	"	29 11,192	10	25 47,750	+0,256	-0,156	-0,325	563	24 14,962	-2,539	3,588	-102	24 8,733
5	" g	"	33 56,242	11	30 32,798	+0,261	-0,152	-0,328	562	29 0,017	-2,571	3,621	- 94	28 53,731
6	" i	"	41 3,649	9	37 40,202	+0,262	-0,151	-0,329	561	36 7,423	-2,585	3,626	- 39	36 1,173
7	" n	"	46 15,112	11	42 51,663	+0,261	-0,152	-0,329	560	41 18,883	-2,590	3,624	- 69	41 12,600
8	" o	"	50 48,274	11	47 24,823	+0,265	-0,148	-0,331	559	45 52,050	-2,613	3,649	- 46	45 45,742
9	" q	"	58 0,109	9	54 36,655	+0,254	-0,157	-0,325	558	53 3,869	-2,570	3,577	-102	52 57,620
10	" t	"	6 3 5,020	10	59 41,564	+0,265	-0,148	-0,331	557	58 8,793	-2,624	3,648	- 4	58 2,517
11	3 Geminorum	"	8 42,153	10	6 5 18,700	+0,264	-0,149	-0,330	556	6 3 45,929	-2,625	3,644	- 26	6 3 39,634
12	η Geminorum	"	13 52,932	10	10 29,471	+0,262	-0,151	-0,329	555	8 56,698	-2,617	3,627	+ 4	8 50,458
13	μ Geminorum	"	21 57,128	23	18 33,664	+0,263	-0,150	-0,329	557	17 0,901			+ 10	
14	H 46 27 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	32 14,182	25	28 50,714									
15	γ Geminorum	"	36 58,362	21	33 34,892	+0,237	-0,170	-0,318	590	32 2,083			+ 32	
16	ε Geminorum	"	42 49,378	22	39 25,906	+0,275	-0,140	-0,337	549	37 53,165			+ 10	
17	ξ Geminorum	"	44 42,761	9	41 19,288	+0,222	-0,180	-0,313	568	39 46,455			+ 6	
18	H 17 52 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	55 23,478	28										
Januar 5 Arm West.														
1	ι Tauri	B	5 2 9,615	10	4 58 45,669	+0,206	-0,139	-0,331	32,272	4 57 13,133	-2,484	3,578	- 13	4 57 7,058
2	H 17 7 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	10 23,950	24										
3	108 Tauri	"	14 29,596	11	5 11 5,644	+0,209	-0,137	-0,333	270	5 9 33,113	-2,530	3,604	- 34	5 9 26,945
4	" Tauri	"	18 18,715	11	14 54,761	+0,209	-0,138	-0,332	269	13 22,231	-2,535	3,601	- 19	13 16,976
5	Neptun d	"	26 54,153	10	23 30,195	+0,214	-0,134	-0,336	267	21 57,672	-2,578	3,638	-102	21 51,354
6	" f	"	32 44,773	11	29 20,812	+0,204	-0,143	-0,330	266	27 48,277	-2,533	3,565	- 33	27 42,144
7	" h	"	36 42,726	11	33 18,763	+0,207	-0,140	-0,331	266	31 46,233	-2,555	3,584	+ 12	31 40,106
8	" k	"	42 17,900	11	38 53,934	+0,215	-0,134	-0,336	265	37 21,414	-2,605	3,642	- 32	37 15,135
9	" n	"	46 43,003	11	43 19,035	+0,207	-0,141	-0,331	264	41 46,506	-2,568	3,582	- 57	41 40,299
10	" v	"	53 30,275	9	50 6,304	+0,205	-0,143	-0,330	263	48 33,773	-2,566	3,566	- 10	48 27,631
11	" s	"	59 27,282	7	56 3,308	+0,215	-0,135	-0,336	262	54 30,790	-2,623	3,637	- 44	54 24,486
12	" t	"	6 3 5,264	10	59 41,288	+0,216	-0,134	-0,337	261	58 8,772	-2,634	3,648	- 4	58 2,486
13	3 Geminorum	"	8 42,441	11	6 5 18,463	+0,216	-0,134	-0,336	260	6 3 45,949	-2,636	3,644	- 26	6 3 39,643
14	η Geminorum	"	13 53,197	11	10 29,216	+0,214	-0,136	-0,336	259	8 56,699	-2,628	3,627	+ 4	8 50,448
15	μ Geminorum	"	21 57,371	21	18 33,386	+0,215	-0,136	-0,336	225	17 0,914			+ 10	
16	H 46 21 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	26 14,992	22	22 51,005									
17	10 Monocerotis	"	28 3,231	19	24 39,243	+0,125	-0,214	-0,310	259	23 6,566			- 19	
18	H 17 29 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	32 23,990	24										
19	γ Geminorum	"	36 58,629	23	33 34,637	+0,193	-0,154	-0,323	289	32 2,096			+ 32	
Januar 6 Arm West.														
1	γ Andromedae	P	2 2 47,478	12	1 59 23,127	+0,297	-0,055	-0,427	31,853	1 57 51,099			+ 10	
2	Holmes 114	"	8 17,374	11	2 4 53,022	+0,304	-0,049	-0,435	850	2 3 20,992	-2,013	3,713	- 63	2 3 15,203
3	H 17 10 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup>	"	14 4,349	25										
4	H 46 16 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	21 15,633	24	17 51,277									

Jan. 4. Luft zuerst 3-4, nachher 4; Feldbeleuchtung schlecht; Beob. unsicher; am Schlusse zeigten sich an der Innenseite des Objectivs Eisnadeln. Jan. 5. Luft Anfangs 2, zum Schlusse 4. Jan. 6. Zuerst Luft 2, (12) bis (24) Luft 3.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 Januar 6 (Forts.)														
5	Holmes 138	P	2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> 962	11	2 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup> 602	+0,290	-0,060	-0,417	318,847	2 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> 568	-2,5115	3,740	- 51	2 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> 662
6	“ Arietis	“	38 9,871	18	34 45,509	+0,209	-0,121	-0,342	868	33 13,376			- 11	
7	Holmes 123	“	44 35,476	11	41 11,112	+0,347	-0,017	-0,487	845	39 39,110	-2,527	4,067	- 38	39 32,478
8	“ 130	“	3 9 55,367	8	3 6 30,994	+0,295	-0,056	-0,421	841	3 4 58,971	-2,426	3,906	- 36	3 4 52,603
9	“ 131	“	11 50,860	11	8 26,486	+0,329	-0,031	-0,463	841	6 54,480	-2,637	4,096	- 47	6 47,700
11	H 17 19 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	“	22 59,382	24										
12	“ Tauri	“	5 2 9,636	15	4 58 45,225	+0,215	-0,114	-0,344	825	4 57 13,157	-2,484	3,578	- 5	4 57 7,090
13	H 17 2 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	“	5 44,418	25										
14	108 Tauri	“	14 29,626	11	5 11 5,212	+0,219	-0,112	-0,346	824	5 9 33,149	-2,531	3,604	- 16	5 9 26,998
15	“ Tauri	“	18 18,700	11	14 54,285	+0,218	-0,112	-0,345	824	13 22,222	-2,537	3,601	- 8	13 16,076
16	Neptun d	“	26 54,133	11	23 29,714	+0,223	-0,109	-0,348	822	21 57,658	-2,581	3,638	- 56	21 51,383
17	“ g	“	33 56,499	11	30 32,078	+0,220	-0,111	-0,346	821	29 0,020	-2,581	3,621	- 51	28 53,767
18	“ k	“	42 17,923	11	38 53,499	+0,223	-0,110	-0,348	820	37 21,444	-2,609	3,642	- 14	37 15,179
19	“ n	“	46 43,012	11	43 18,587	+0,215	-0,115	-0,342	819	41 46,526	-2,573	3,582	- 33	41 40,338
20	“ v	“	53 30,280	11	50 5,853	+0,213	-0,117	-0,342	818	48 33,789	-2,571	3,566	- 4	48 27,648
21	“ s	“	59 27,273	11	56 2,843	+0,222	-0,110	-0,348	817	54 30,790	-2,629	3,637	- 24	54 24,500
22	η Geminorum	“	6 13 53,170	11	6 10 28,736	+0,221	-0,112	-0,348	816	6 8 56,681	-2,636	3,627	+ 2	6 8 50,420
23	μ Geminorum	“	21 57,411	23	18 32,974	+0,222	-0,112	-0,348	818	17 0,922			+ 4	
24	10 Monocerotis	“	28 3,152	23	24 38,713	+0,129	-0,176	-0,322	762	23 6,574			- 8	
25	H 46 25 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	“	30 55,795	24	27 31,355									
26	H 17 31 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	“	34 24,434	25										
Januar 11 Arm West.														
1	“ Tauri	B	5 2 14,252	11	4 58 44,723	+0,149	-0,156	-0,318	31,299	4 57 13,099	-2,451	3,578	- 13	4 57 7,057
2	H 17 6 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	“	9 29,534	25										
3	108 Tauri	“	14 34,263	11	5 11 4,725	+0,151	-0,154	-0,320	298	5 9 33,104	-2,504	3,604	- 34	5 9 26,962
4	“ Tauri	“	18 23,359	11	14 53,818	+0,151	-0,155	-0,319	298	13 22,197	-2,511	3,601	- 19	13 16,066
5	Neptun c	“	26 45,051	10	23 15,504	+0,149	-0,157	-0,320	297	21 43,879	-2,532	3,601	- 14	21 37,732
6	“ g	“	34 1,239	11	30 31,687	+0,150	-0,155	-0,321	296	29 0,065	-2,563	3,621	- 94	28 53,787
7	“ i	“	41 8,685	10	37 39,127	+0,151	-0,155	-0,322	295	36 7,506	-2,581	3,626	- 39	36 1,260
8	“ m	“	46 20,119	10	42 50,558	+0,150	-0,156	-0,321	295	41 18,936	-2,590	3,624	- 69	41 12,653
9	“ p	“	52 25,762	10	48 56,197	+0,148	-0,159	-0,320	293	47 24,573	-2,594	3,613	- 102	47 18,264
11	“ t	“	6 3 10,070	9	59 40,497	+0,152	-0,156	-0,324	292	58 8,877	-2,636	3,648	- 4	58 2,589
12	3 Geminorum	“	8 47,262	11	6 5 17,684	+0,151	-0,157	-0,324	291	6 3 46,063	-2,641	3,644	- 26	6 3 39,752
14	ξ Geminorum	“	44 47,847	19	41 18,243	+0,126	-0,196	-0,307	375	39 46,497			+ 6	
15	18 Monocerotis	“	47 45,788	9	44 16,181	+0,103	-0,231	-0,299	406	42 44,335			- 13	
16	25 Monocerotis	“	7 37 25,186	23	7 33 55,543	+0,087	-0,260	-0,301	301	7 32 23,748			- 20	
17	γ Geminorum	“	43 32,262	14	40 2,615	+0,152	-0,160	-0,330	311	38 30,969			+ 3	
18	π Geminorum	“	46 11,534	19	42 41,885	+0,178	-0,120	-0,361	209	41 10,353			- 20	
19	H 46 48 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	“	53 22,777	28	49 53,123									
20	H 17 58 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	“	8 1 29,660	25										
Januar 14 Arm West.														
1	Polaris O.C.m.P	P	—	16	1 24 51,46	+6,09	+8,05	-13,92	30,66	1 23 21,02				
2	“ „ o.P.	“	—	16	24 52,61	“	“	“	66	23 22,17				
3	H 17 44 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	“	4 47 42,712	24										
4	π <sup>4</sup> Orionis	“	51 1,650	9	4 47 28,938	+0,112	-0,219	-0,300	30,449	4 45 58,081			- 1	

Jan. 6. (10) nur in Decl. Jan. 11. Luft zuerst 2-3, nachher 3-4, zum Schlusse 4-5; (9) bis (15) Geschwindigkeit des Registrirapparates sehr gering; dadurch A.R. von (10) und (13) verloren, und von den 5 andern Sternen unsicher und zu verwerfen.  
Jan. 14. (1) und (2). Luft 3.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect-ascension	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Precession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 Januar 14 (Forts.)														
5	$\pi^5$ Orionis	P	4 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> 292	23	4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup> 578	+0,105	-0,229	-0,299	30,424	4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup> 730	-	-	- 1	
6	$\epsilon$ Aurigae	"	5 58,251	10	5 25,532	+0,220	-0,061	-0,413	453	5 54,829	-	-	+ 4	
7	$\nu$ Tauri	"	5 2 16,588	11	5 8 43,867	+0,149	-0,164	-0,320	423	5 7 13,109	-2,431	3,578	- 5	4 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup> 095
8	H 46 5 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	10 56,625	25	5 7 23,897									
9	108 Tauri	"	14 36,565	7	11 3,835	+0,150	-0,161	-0,324	422	5 9 33,078	-2,486	3,604	- 16	5 9 26,972
10	$\eta$ Tauri	"	18 25,706	10	14 52,973	+0,148	-0,162	-0,324	421	13 22,214	-2,495	3,601	- 8	13 16,110
11	Neptun <i>b</i>	"	24 23,238	11	20 50,501	+0,144	-0,168	-0,320	420	19 19,737	-2,485	3,564	- 24	19 13,664
12	" <i>e</i>	"	29 18,418	11	25 45,677	+0,145	-0,165	-0,322	419	24 14,916	-2,514	3,588	- 56	24 3,758
13	" <i>h</i>	"	36 49,682	11	33 16,935	+0,144	-0,166	-0,322	417	31 46,174	-2,531	3,581	+ 5	31 40,064
14	" <i>l</i>	"	42 32,172	11	38 59,420	+0,144	-0,165	-0,322	416	37 28,661	-2,550	3,593	- 43	37 22,475
15	" <i>n</i>	"	46 49,970	11	43 17,215	+0,143	-0,167	-0,321	415	41 45,455	-2,552	3,582	- 33	41 40,288
16	" <i>p</i>	"	52 27,883	11	48 55,123	+0,145	-0,162	-0,325	414	47 24,367	-2,587	3,613	- 56	47 18,111
17	" <i>r</i>	"	58 49,074	11	55 16,309	+0,142	-0,164	-0,324	413	53 45,550	-2,591	3,602	- 22	53 39,335
18	" <i>t</i>	"	6 3 12,268	11	59 39,500	+0,146	-0,158	-0,327	412	58 3,749	-2,631	3,648	- 2	58 2,468
19	3 Geminorum	"	8 49,456	11	6 5 16,683	+0,144	-0,159	-0,327	411	6 3 45,930	-2,639	3,644	- 11	6 3 39,636
20	$\eta$ Geminorum	"	14 0,253	11	10 27,476	+0,143	-0,161	-0,326	410	8 56,722	-2,636	3,627	+ 2	8 50,461
21	H 17 16 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	"	19 47,776	25										
22	$\mu$ Geminorum	"	22 4,496	12	18 31,713	+0,142	-0,161	-0,326	447	17 0,925	-	-	+ 4	
23	H 17 32 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	7 34 52,842	24										
24	$\kappa$ Geminorum	"	43 34,553	11	7 40 1,707	+0,144	-0,151	-0,333	394	7 38 30,973	-2,689	3,630	+ 1	7 38 24,655
25	$\phi$ Geminorum	"	52 32,669	11	48 59,815	+0,150	-0,141	-0,341	392	47 29,091	-2,720	3,681	- 7	47 22,683
26	Mars <i>a</i>	"	8 0 2,774	11	56 29,914	+0,147	-0,146	-0,337	391	54 59,187	-2,682	3,636	- 15	54 52,854
27	" <i>c</i>	"	7 15,753	11	8 3 42,887	+0,145	-0,149	-0,335	389	8 2 12,159	-2,657	3,610	- 58	8 2 5,834
28	" <i>f</i>	"	9 35,736	8	6 2,868	+0,147	-0,146	-0,338	389	4 32,142	-2,666	3,626	- 14	4 25,836
29	" <i>h</i>	"	13 54,099	11	10 21,228	+0,145	-0,148	-0,335	388	8 50,502	-2,644	3,601	- 58	8 44,199
30	" <i>l</i>	"	21 6,654	11	17 33,778	+0,141	-0,154	-0,331	387	16 3,047	-2,600	3,549	- 43	15 56,855
31	" <i>n</i>	"	26 41,651	11	23 8,771	+0,141	-0,154	-0,331	385	21 38,042	-2,590	3,546	- 59	21 31,867
32	$\eta$ Cancri	"	32 5,228	10	28 32,344	+0,134	-0,163	-0,326	384	27 1,605	-2,539	3,479	- 11	26 55,576
33	H 46 32 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	37 46,829	25	34 13,940									
34	$\gamma$ Cancri	"	42 39,606	11	39 6,713	+0,137	-0,159	-0,329	382	37 35,980	-2,525	3,487	- 5	37 29,963
35	$\nu$ Cancri	"	45 48,680	9	42 15,784	+0,155	-0,131	-0,349	382	40 45,077	-2,624	3,642	- 1	40 38,810
36	H 17 49 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	52 52,902	24										
Januar 17 Arm West.														
1	Polaris O.C. o.P.	P	-	18	1 24 50,34	+5,00	+8,22	-13,40	30,13	1 23 20,03	-	-	-	
2	" " m.P.	"	-	15	24 50,61	"	"	"	13	2 20,30	-	-	-	
3	$\nu$ Tauri	B	5 2 19,401	11	4 58 43,475	+0,109	-0,152	-0,315	30,097	4 57 13,020	-2,425	3,578	- 13	4 57 7,004
4	H 17 8 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	11 35,932	26										
5	108 Tauri	"	14 39,421	11	5 11 3,488	+0,109	-0,149	-0,316	096	5 9 33,035	-2,484	3,604	- 34	5 9 26,913
6	$\eta$ Tauri	"	18 28,560	8	14 52,625	+0,109	-0,149	-0,316	096	13 22,172	-2,494	3,601	- 19	13 16,058
7	Neptun <i>b</i>	"	24 26,155	10	20 50,217	+0,106	-0,154	-0,313	095	19 19,761	-2,485	3,564	- 44	19 13,668
8	" <i>e</i>	"	29 21,347	11	25 45,406	+0,107	-0,151	-0,314	094	24 14,954	-2,515	3,588	- 102	24 3,749
9	" <i>h</i>	"	36 52,551	8	33 16,605	+0,106	-0,152	-0,314	094	31 46,151	-2,534	3,584	+ 12	31 40,045
10	" <i>l</i>	"	42 35,102	10	38 59,153	+0,106	-0,150	-0,315	093	37 28,701	-2,555	3,593	- 77	37 22,476
11	" <i>o</i>	"	50 58,443	11	47 22,489	+0,110	-0,144	-0,319	092	45 52,044	-2,616	3,649	- 46	45 45,733
12	" <i>q</i>	"	58 10,285	11	54 34,327	+0,105	-0,152	-0,313	092	53 3,875	-2,581	3,577	- 102	52 57,615

Jan. 14. Luft 2-3. Jan. 17. (1) und (2) Luft 1-2.



Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Præcession	Heiligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 Januar 17 (Forts.)														
13	Neptun <i>t</i>	B	6h 3m 15s 194	8	5h 59m 39s 233	+0s 109	-0s 143	-0s 320	30s 091	5h 58m 8s 788	-2s 642	3s 648	- 4	5h 58m 2s 494
14	3 Geminorum	"	8 52,395	11	6 5 16,431	+0,108	-0,144	-0,320	090	6 3 45,985	-2,651	3,644	- 26	6 3 39,664
15	$\eta$ Geminorum	"	14 3,154	11	10 27,187	+0,107	-0,146	-0,318	090	8 56,740	-2,649	3,627	+ 4	8 50,468
16	$\mu$ Geminorum	"	22 7,389	23	18 31,418	+0,106	-0,145	-0,318	128	17 0,943			+ 10	
17	10 Monocerotis	"	28 13,168	19	24 37,193	+0,062	-0,228	-0,295	123	23 6,590			- 19	
18	$\gamma$ Geminorum	"	37 8,588	19	33 32,608	+0,096	-0,164	-0,307	118	32 2,146			+ 32	
19	H 46 39m 0s	"	44 30,816	24	40 54,832									
20	H 17 44m 0s	"	47 35,986	23										
21	H 17 32m 30s	P	7 36 6,022	25										
22	$\alpha$ Geminorum	"	43 37,312	10	7 40 1,287	+0,106	-0,134	-0,325	29,881	7 38 31,053	-2,731	3,630	+ 1	7 38 24,693
23	$\rho$ Geminorum	"	52 35,408	11	48 59,379	+0,111	-0,125	-0,331	880	47 29,154	-2,766	3,681	- 7	47 22,700
24	Mars <i>b</i>	"	8 0 15,061	11	56 39,028	+0,105	-0,135	-0,323	879	55 8,796	-2,698	3,591	- 18	55 2,489
25	" <i>c</i>	"	7 18,473	11	8 3 42,437	+0,106	-0,131	-0,325	879	8 2 12,208	-2,706	3,610	- 58	8 2 5,834
26	" <i>f</i>	"	9 38,509	10	6 2,472	+0,106	-0,128	-0,328	878	4 32,244	-2,716	3,626	- 14	4 25,888
27	" <i>h</i>	"	13 56,792	10	10 20,753	+0,105	-0,131	-0,325	878	8 50,524	-2,695	3,601	- 58	8 44,170
28	" <i>i</i>	"	19 53,769	11	16 17,727	+0,106	-0,128	-0,327	877	14 47,501	-2,693	3,607	- 30	14 41,171
29	" <i>n</i>	"	26 44,406	11	23 8,361	+0,102	-0,135	-0,322	877	21 38,129	-2,644	3,546	- 39	21 31,900
30	$\eta$ Cancri	"	32 7,987	11	28 31,940	+0,097	-0,143	-0,316	876	27 1,702	-2,594	3,479	- 11	26 55,618
31	H 46 32m 30s	"	37 0,913	25	33 24,863									
32	$\gamma$ Cancri	"	42 42,362	11	39 6,310	+0,099	-0,139	-0,319	875	37 36,076	-2,583	3,487	- 5	37 30,001
33	$\iota$ Cancri	"	45 51,406	10	42 15,352	+0,112	-0,114	-0,339	875	40 45,136	-2,686	3,642	- 1	40 38,807
34	$\zeta$ Hydrae	"	55 18,417	23	51 42,359	+0,074	-0,182	-0,298	885	50 12,071			+ 3	
35	$\alpha$ Cancri	"	58 13,161	23	54 37,102	+0,083	-0,166	-0,303	856	53 6,856			- 4	
36	H 17 57m 50s	"	9 1 26,060	25										
Januar 23 Arm West.														
1	$\delta$ Orionis	B	5 32 10,455	15	5 28 28,959	+0,048	-0,147	-0,286	29,521	5 26 59,074			+ 21	
2	$\varepsilon$ Orionis	"	36 24,936	19	32 43,437	+0,047	-0,149	-0,286	539	31 13,549			+ 39	
3	H 46 36m 0s	"	41 37,621	25	37 56,119									
4	$\alpha$ Orionis	"	48 17,285	23	44 35,780	+0,038	-0,166	-0,290	569	43 5,817			+ 24	
5	H 17 49m 0s	"	52 41,508	28										
Februar 1 Arm West.														
1	$\S$ Canis maj.	B	6 54 56,521	23	6 51 9,066	+0,070	-0,136	-0,300	30,936	6 49 37,754			- 10	
2	H 46 54m 0s	"	59 45,453	26	55 57,996									
3	$\zeta$ Geminorum	"	7 3 35,517	20	59 48,058	+0,144	-0,082	-0,314	832	58 16,971			- 3	
4	63 Aurigae	"	10 12,586	23	7 6 25,124	+0,200	-0,042	-0,381	895	7 4 53,990			- 16	
5	H 17 12m 0s	"	15 47,464	34										
Februar 4 Arm West.														
1	18 Monocerotis	B	6 48 5,070	20	6 44 15,965	+0,118	-0,073	-0,298	31,353	6 42 44,346			- 13	
2	$\S$ Geminorum	"	51 39,466	21	47 50,359	+0,208	-0,036	-0,360	316	46 18,856			+ 1	
3	$\S$ Canis maj.	"	54 58,529	14	51 9,421	+0,081	-0,088	-0,305	357	49 37,742			- 10	
4	H 46 54m 0s	"	59 48,015	24	55 58,905									
5	H 17 1m 0s	"	7 4 49,112	24										
Februar 6 Arm West.														
1	H 17 54m 0s	P	4 57 50,192	25										
2	$\iota$ Tauri	"	5 2 34,648	23	4 58 44,455	+0,098	-0,016	-0,316	31,364	4 57 12,857	-2,231	3,578	- 5	4 57 7,043

Jan. 23. Luft 3-4; alles feucht. Febr. 1. Wolken. Febr. 4. Wolken, Luft 4.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Præcession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 Februar 6 (Forts.)														
3	H46 0 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	P	5 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> 726	25	5 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> 531				-1 <sup>m</sup>					
4	108 Tauri	"	14 54,702	11	11 4,503	+0,099	-0,016	- 0,318	318,363	5 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> 905	-2,305	3,604	- 16	5 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> 980
5	n Tauri	"	18 43,785	7	14 53,584	+0,099	-0,016	- 0,317	363	13 21,987	-2,320	3,601	- 8	13 16,058
6	Neptun d	"	27 19,230	10	23 29,025	+0,101	-0,016	- 0,320	363	21 57,427	-2,383	3,638	- 56	21 51,350
7	" g	"	34 21,618	11	30 31,410	+0,099	-0,016	- 0,318	362	28 59,813	-2,402	3,621	- 51	28 53,739
8	" h	"	37 7,878	15	33 17,668	+0,096	-0,017	- 0,315	362	31 46,070	-2,388	3,584	+ 3	31 40,095
9	" k	"	42 42,989	11	38 52,777	+0,100	-0,016	- 0,320	362	37 21,179	-2,451	3,642	- 14	37 15,072
10	" p	"	52 46,061	9	48 55,844	+0,097	-0,016	- 0,318	361	47 24,246	-2,473	3,613	- 70	47 18,090
11	" t	"	6 3 30,512	11	59 40,290	+0,099	-0,015	- 0,321	361	58 8,692	-2,537	3,648	- 2	58 2,505
12	3 Geminorum	"	9 7,655	10	6 5 17,430	+0,099	-0,015	- 0,321	360	6 3 45,833	-2,556	3,644	- 30	6 3 39,603
13	η Geminorum	"	14 18,506	11	10 28,279	+0,098	-0,016	- 0,319	360	8 56,682	-2,564	3,627	+ 0	8 50,491
14	H17 14 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	"	18 15,228	25										
Februar 11 Arm West.														
1	63 Aurigae	P	7 10 18,689	23	7 6 24,870	+0,150	-0,023	- 0,375	30,714	7 4 53,901			- 7	
2	H17 9 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	13 33,822	24										
3	λ Geminorum	"	17 51,603	21	13 57,779	+0,101	-0,049	- 0,303	699	12 26,830			+ 1	
4	H46 14 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	20 24,496	25	16 30,670									
5	ι Geminorum	"	25 2,308	23	21 8,478	+0,123	-0,038	- 0,329	687	19 37,546			- 1	
Februar 13 Arm West.														
1	H17 54 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	4 57 55,121	25										
2	ι Tauri	"	5 2 38,651	11	4 58 43,529	+0,087	-0,007	- 0,325	30,511	4 57 12,773	-2,119	3,578	- 5	4 57 7,071
3	108 Tauri	"	14 58,698	11	5 11 3,571	+0,088	-0,006	- 0,326	509	5 9 32,818	-2,197	3,604	- 16	5 9 27,001
4	n Tauri	"	18 47,786	11	14 52,657	+0,088	-0,006	- 0,326	509	13 21,904	-2,213	3,601	- 8	13 16,082
5	Neptun b	"	24 45,410	11	20 50,280	+0,086	-0,006	- 0,324	508	19 19,528	-2,218	3,564	- 24	19 13,722
6	" d	"	27 23,200	11	23 28,069	+0,089	-0,005	- 0,330	507	21 57,316	-2,278	3,638	- 56	21 51,344
7	" f	"	33 13,864	11	29 18,731	+0,085	-0,004	- 0,323	506	27 47,983	-2,258	3,565	- 15	27 42,145
8	" h	"	37 11,799	11	33 16,664	+0,086	-0,004	- 0,325	505	31 45,916	-2,288	3,584	+ 5	31 40,049
9	" k	"	42 46,994	11	38 51,857	+0,089	-0,004	- 0,330	504	37 21,108	-2,351	3,642	- 14	37 15,101
10	" m	"	46 44,451	11	42 49,312	+0,088	-0,004	- 0,329	504	41 18,563	-2,358	3,624	- 39	41 12,542
11	H46 44 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	"	50 31,202	25	46 36,062									
12	Neptun γ	"	53 59,392	11	50 4,251	+0,085	-0,003	- 0,324	503	48 33,506	-2,351	3,566	- 4	48 27,585
13	" s	"	59 56,404	11	56 1,261	+0,089	-0,002	- 0,330	502	54 30,516	-2,424	3,637	- 24	54 24,431
14	" t	"	6 3 34,467	10	59 39,323	+0,091	-0,002	- 0,331	501	58 8,580	-2,447	3,648	- 2	58 2,483
15	3 Geminorum	"	9 11,611	11	6 5 16,464	+0,090	-0,002	- 0,332	500	6 3 45,720	-2,468	3,644	- 11	6 3 39,597
16	η Geminorum	"	14 22,452	22	10 27,303	+0,089	-0,001	- 0,330	500	8 56,561	-2,478	3,627	+ 2	8 50,458
17	H17 13 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	17 15,150	24										
Februar 20 Arm West.														
1	H46 23 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	8 29 1,416	25	8 25 2,940									
2	η Cancrī	"	32 29,996	14	28 31,519	+0,070	-0,038	- 0,327	29,330	8 27 1,871			- 23	
3	H17 32 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	35 58,478	27										
4	δ Cancrī	"	44 34,549	23	40 36,068	+0,068	-0,040	- 0,323	420	39 6,349			- 4	
5	ε Hydrae	"	47 2,858	18	43 4,376	+0,055	-0,049	- 0,308	419	41 34,659			+ 4	
März 5 Arm West.														
1	η Leonis	P	10 7 33,281	11	10 3 29,171	+0,013	+0,012	- 0,290	29,957	10 1 58,950			+ 1	
2	λ Hydrae	"	11 22,743	23	7 18,632	+0,007	+0,018	- 0,283	961	5 48,411			- 2	

Febr. 6. Luft 2-3, nachher Wolken; (8) mittl. Gr. 4,5; (10) an der Grenze der Sichtbarkeit, 9,5; (12) G. 7,5; (13) mittl. Gr. 4,0. Febr. 13. Luft 3. Febr. 20. Luft 3-4.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 März 5 (Forts.)														
3	ζ Leonis	P	10 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> 336	22	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> 223	+0,014	+0,010	- 0,303	29,975	10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> 970			+ 1	
4	46 13 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	19 39,640	25	15 35,546									
5	H 17 19 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	23 14,115	25										
6	μ Hydrae	"	26 55,251	18	22 51,135	+0,006	+0,019	- 0,289	982	21 20,885			- 4	
März 13 Arm West.														
1	ζ Geminorum	P	7 3 54,787	23	6 59 47,458	-0,005	+0,017	- 0,295	30,669	6 58 16,505			- 1	
2	H 46 1 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	7 14,268	25	7 3 6,938									
3	63 Aurigae	"	10 31,786	23	6 24,455	-0,008	+0,009	- 0,358	650	7 4 53,441			- 7	
4	H 17 10 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	"	14 22,332	21										
5	λ Geminorum	"	18 4,773	23	13 57,440	-0,005	+0,018	- 0,288	682	12 26,484			+ 1	
März 21 Arm West.														
1	H 17 28 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	P	7 33 0,746	25										
2	25 Monocerotis	"	38 6,100	16	7 33 55,352	-0,055	+0,169	- 0,286	31,826	7 32 23,345			- 9	
3	α Canis min.	"	39 52,033	12	35 41,284	-0,068	+0,148	- 0,286	757	34 9,340			- 19	
4	ζ Geminorum	"	44 13,538	10	40 2,787	-0,097	+0,104	- 0,314	814	38 30,666	-2,334	3,630	+ 1	7 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> 703
5	ρ Geminorum	"	53 11,656	11	49 0,902	-0,102	+0,098	- 0,321	814	47 28,763	-2,409	3,681	- 7	47 22,666
6	Mars a	"	8 0 41,852	11	56 31,096	-0,099	+0,101	- 0,317	814	54 58,967	-2,419	3,636	- 15	54 52,897
7	" c	"	7 41,478	11	8 3 30,719	-0,097	+0,105	- 0,314	814	8 1 58,599	-2,427	3,593	- 45	8 1 52,534
8	" g	"	13 35,148	11	9 24,387	-0,096	+0,107	- 0,313	814	.7 52,271	-2,438	3,564	- 18	7 46,251
9	" l	"	21 45,890	11	17 35,126	-0,096	+0,108	- 0,312	814	16 3,012	-2,468	3,549	- 43	15 56,952
10	" m	"	26 32,032	11	22 21,266	-0,099	+0,103	- 0,316	814	20 49,140	-2,508	3,579	- 22	20 43,031
11	γ Cancri	"	32 44,483	11	28 33,714	-0,093	+0,114	- 0,307	814	27 1,614	-2,476	3,479	- 11	26 55,648
12	H 46 30 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	36 39,426	25	32 28,656									
13	γ Cancri	"	43 18,923	11	39 8,150	-0,095	+0,112	- 0,310	814	37 36,043	-2,527	3,487	- 5	37 30,024
14	δ Cancri	"	46 28,044	13	42 17,270	-0,107	+0,092	- 0,330	814	40 45,111	-2,641	3,642	- 1	40 38,827
15	H 17 46 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	50 20,775	25										
März 22 Arm West.														
1	Polaris U.C.o.P.	P	—	14	13 23 41,53	+2,85	+3,62	+13,75	31,94	13 22 29,81				
2	" " m.P.	"	—	18	23 42,27	"	"	"	94	22 30,55				
März 25 Arm West.														
1	α Hydrae	B	9 28 29,941	21	9 24 17,813	-0,012	+0,065	- 0,297	31,808	9 22 45,790			+ 29	
2	H 46 33 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	39 21,790	26	35 9,658									
3	ε Leonis	"	46 0,865	23	41 48,731	-0,024	+0,038	- 0,323	746	40 16,686			+ 10	
4	μ Leonis	"	52 55,036	23	48 42,900	-0,025	+0,036	- 0,329	775	47 10,803			- 4	
5	H 17 54 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	58 12,137	27										
April 1 Arm West.														
1	δ Geminorum	B	7 25 25,420	21	7 21 9,817	+0,025	+0,015	- 0,312	32,707	7 19 36,837			- 1	
2	β Canis min.	"	27 37,466	13	23 21,862	+0,018	+0,023	- 0,278	812	21 48,823			+ 10	
3	H 17 28 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	32 15,606	25										
4	25 Monocerotis	"	38 11,846	23	33 56,237	+0,013	+0,027	- 0,276	805	32 23,176			- 20	
5	H 46 32 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	38 27,142	27	34 11,533									
6	Polaris U.C.m.P	P	—	14	13 23 47,07	-1,46	+1,60	+13,08	32,79	13 22 27,50				
7	" " o.P	"	—	15	23 46,74	"	"	"	79	22 27,17				
April 2 Arm West.														
1	Polaris O.C.o.P.	B	1 22 0,09	14	1 24 11,71	+0,83	-1,24	-12,52	32,78	1 22 26,00				

März 21. Luft 1-2. März 22. Luft 2-3. April 1. (6) und (7) Luft 2. April 2. (1) und (2) Luft 3-4, schwach durch Wolken.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect-ascension	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Præcession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 April 2 (Forts.)														
2	Polaris O.C.m.P.	B	1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> 70	12	1 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> 32	+0 <sup>s</sup> 83	-1 <sup>s</sup> 24	-12 <sup>s</sup> 52	32 <sup>s</sup> 78	1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> 61				
3	H 46 39 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	1 45 27,838	13										
4	H 17 44 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	48 16,215	12										
April 4 Arm West.														
1	H 17 47 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	8 51 18,094	24										
2	ζ Hydrae	"	56 2,950	23	8 51 44,854	-0,006	+0,110	-0,275	32,812	8 50 11,874			+ 3	
3	α Cancri	"	58 57,760	21	54 39,662	-0,006	+0,100	-0,279	773	53 6,700			- 4	
4	H 46 57 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	9 3 50,034	25	59 31,934									
5	ε Hydrae	"	15 6,228	22	9 10 48,122	-0,004	+0,115	-0,273	831	9 9 15,127			- 2	
6	Polaris U.C.o.P.	B	13 21 27,91	14	13 23 39,86	+0,73	+4,71	+12,94	33,01	13 22 25,23				
7	" " m.P.	"	21 28,83	15	23 40,78	"	"	"	01	22 26,15				
8	H 46 46 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	13 52 30,190	12										
9	H 17 51 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	55 18,240	16										
April 7 Arm West.														
1	H 17 8 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	12 12 20,071	26										
2	η Virginis	"	20 46,681	23	12 16 26,607	+0,010	+0,115	-0,271	33,200	12 14 53,255			- 6	
3	H 46 17 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	23 32,526	24	19 12,451									
4	20 Comae	"	30 41,138	21	26 21,060	+0,016	+0,080	-0,290	168	24 47,669			- 29	
5	8 Canum ven.	"	34 59,038	23	30 38,959	+0,022	+0,035	-0,363	163	29 5,483			- 7	
6	Polaris U.C.o.P.	B	13 21 30,21	13	13 23 42,65	-0,62	+4,33	+12,60	33,19	13 22 25,77				
7	" " m.P.	"	21 31,02	15	23 43,46	"	"	"	19	22 26,58				
April 17 Arm West.														
1	6 Canum ven.	B	12 27 1,758	13	12 22 36,686	-0,015	+0,053	-0,356	35,101	12 21 1,247			- 20	
2	20 Comae	"	30 48,031	9	26 22,958	-0,011	+0,103	-0,295	055	24 47,671			- 29	
3	8 Canum ven.	"	35 6,024	8	30 40,949	-0,016	+0,045	-0,369	123	29 5,464			- 22	
4	H 46 34 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	40 38,958	24	36 13,882									
5	H 17 42 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	46 25,078	24										
April 20 Arm West.														
1	υ Leonis	P	11 37 56,661	11	11 33 30,478	+0,004	+0,135	-0,257	34,857	11 31 55,503	-2 <sup>s</sup> 712	3 <sup>s</sup> 072	- 5	11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 714
2	H 17 39 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	44 16,186	24										
3	β Virginis	"	51 36,221	5	47 10,032	+0,004	+0,129	-0,257	857	45 35,051	-2,746	3,076	- 1	45 29,228
4	H 46 50 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	57 10,796	25	52 44,605									
5	b Virginis	"	12 0 56,594	11	56 30,402	+0,004	+0,126	-0,258	857	54 55,417	-2,766	3,075	- 9	54 49,567
6	γ Virginis	"	6 13,904	23	12 1 47,710	+0,004	+0,116	-0,260	841	12 0 12,726			- 3	
7	Jupiter I a	"	20 54,405	11	16 28,205	+0,004	+0,133	-0,257	857	14 53,228	-2,846	3,073	- 2	12 14 47,307
8	" c	"	27 45,941	11	23 19,737	+0,004	+0,132	-0,257	857	21 44,759	-2,866	3,072	- 39	21 38,788
10	" g	"	35 22,792	11	30 56,585	+0,004	+0,134	-0,257	857	29 21,609	-2,888	3,075	- 30	29 15,616
11	P. XII 170	"	45 10,379	11	40 44,168	+0,004	+0,137	-0,258	857	39 9,194	-2,923	3,082	- 23	39 3,166
12	35 Virginis	"	48 52,995	15	44 26,782	+0,005	+0,125	-0,259	857	42 51,796	-2,880	3,055	- 19	42 45,842
13	37 Virginis	"	52 38,574	11	48 12,360	+0,005	+0,125	-0,259	857	46 37,374	-2,891	3,056	- 16	46 31,411
14	δ Virginis	"	56 41,038	23	52 14,823	+0,005	+0,125	-0,259	866	50 39,829			+ 1	
15	ε Virginis	"	13 3 18,975	23	58 52,757	+0,005	+0,111	-0,263	867	57 17,748			+ 5	
16	H 17 2 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	6 36,220	24										
17	Polaris U.C.m.P.	"	-	12	13 23 47,79	-0,29	+4,92	+12,12	35,07	13 22 29,47				
18	" " o.P.	"	-	13	23 46,85	"	"	"	07	22 28,53				

April 4. (6) und (7) Luft 2. April 7. (6) und (7) Luft 3-4, Wolken. April 17. Wolken; (3) mittl. Gr. 5,5. April 20. Luft 3; (9) nur in Decl.; (17) und (18) Luft 3-4.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Precession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 April 21 Arm West.														
17	H 17 8 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	P	15 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> 868	16					-1 <sup>m</sup>					
18	32 Librac	"	28 45,396	11	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 517	+0,002	+0,163	- 0,270	34,880	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> 532	-3,248	3,376	- 16	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> 892
19	γ Librac	"	36 4,303	11	31 37,419	+0,002	+0,158	- 0,268	880	30 2,431	-3,196	3,346	- 4	29 55,885
20	z Librac	"	42 19,648	11	37 52,760	+0,001	+0,168	- 0,275	880	36 17,774	-3,293	3,453	- 11	36 11,017
21	β Serpentis	"	47 41,718	23	43 14,826	+0,003	+0,103	- 0,269	861	41 39,802			0	
22	μ Serpentis	"	50 31,983	19	46 5,089	+0,002	+0,137	- 0,260	900	44 30,069			+ 1	
23	H 46 47 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	54 11,810	25	49 44,913									
24	Jupiter III β	"	16 3 26,921	11	59 0,017	+0,001	+0,166	- 0,276	881	57 25,027	-3,253	3,481	- 34	57 18,259
25	" ij	"	7 6,001	11	16 2 39,094	+0,001	+0,168	- 0,277	881	16 1 4,105	-3,264	3,504	- 6	16 0 57,331
26	" r	"	13 56,256	11	9 29,344	+0,001	+0,169	- 0,279	881	7 54,354	-3,264	3,529	- 30	7 47,531
27	" t	"	17 16,946	11	12 50,032	+0,001	+0,167	- 0,276	881	11 15,043	-3,223	3,502	- 27	11 8,291
28	" v	"	20 56,593	11	16 29,676	+0,001	+0,169	- 0,280	881	14 54,685	-3,255	3,547	- 36	14 47,847
29	" λ	"	25 44,525	11	21 17,605	+0,001	+0,165	- 0,276	881	19 42,614	-3,192	3,504	- 65	19 35,853
30	" π	"	29 33,132	8	25 6,210	0,000	+0,168	- 0,279	881	23 31,218	-3,222	3,549	- 49	23 24,398
31	" z	"	32 40,890	10	28 13,966	0,000	+0,166	- 0,278	881	26 38,973	-3,192	3,532	- 65	26 32,184
32	" k	"	37 49,723	11	33 22,795	0,000	+0,169	- 0,280	881	31 47,803	-3,207	3,570	- 54	31 40,972
33	" i	"	40 49,348	7	36 22,418	0,000	+0,164	- 0,277	882	34 47,423	-3,157	3,520	- 27	34 40,719
34	" σ	"	45 16,376	11	40 49,442	0,000	+0,170	- 0,282	882	39 14,448	-3,209	3,605	- 33	39 7,601
35	49 Herculis	"	53 38,880	16	49 11,940	+0,001	+0,101	- 0,270	847	47 36,905			- 19	
36	24 Ophiuchi	"	56 54,764	11	52 27,821	0,000	+0,170	- 0,283	882	50 52,826	-3,163	3,614	- 16	50 46,033
37	η Ophiuchi	"	17 10 46,819	11	17 6 19,867	0,000	+0,154	- 0,271	882	17 4 44,868	-2,941	3,435	+ 5	17 4 38,497
38	36 Ophiuchip.a.	"	15 20,581	10	10 53,625	0,000	+0,175	- 0,292	882	9 18,626	-3,172	3,722	- 15	9 11,717
39	H 17 14 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	19 16,958	25										
April 22 Arm West.														
20	H 17 14 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	P	15 19 17,580	25										
21	32 Librac	"	28 46,157	8	15 24 18,571	-0,008	+0,193	- 0,270	34,901	15 22 43,585	-3,271	3,376	- 16	15 22 36,922
22	γ Librac	"	36 4,974	11	31 37,383	-0,009	+0,189	- 0,268	902	30 2,393	-3,219	3,346	- 4	29 55,824
23	β Bootis	"	40 21,690	9	35 54,097	-0,031	+0,052	- 0,342	839	34 18,927			- 10	
24	z Librac	"	42 20,369	11	37 52,775	-0,008	+0,201	- 0,275	902	36 17,791	-3,318	3,453	- 11	36 11,009
25	z Serpentis	"	45 28,947	21	41 1,351	-0,017	+0,143	- 0,261	933	39 26,289			+ 6	
26	β Serpentis	"	47 42,441	16	43 14,843	-0,020	+0,123	- 0,269	854	41 39,823			0	
27	Jupiter III η	"	53 41,095	11	49 13,494	-0,008	+0,203	- 0,276	902	47 38,511	-3,309	3,477	- 10	47 31,715
28	" δ	"	59 28,674	11	55 1,070	-0,009	+0,204	- 0,276	903	53 26,086	-3,491	3,479	- 68	53 19,248
29	" z	"	16 5 46,579	11	16 1 18,970	-0,009	+0,203	- 0,276	903	59 43,985	-3,274	3,483	+ 4	59 37,232
30	" x	"	7 41,787	7	3 14,177	-0,008	+0,206	- 0,278	903	16 1 39,194	-3,295	3,510	- 8	16 1 32,381
31	" u	"	15 2,192	11	10 34,578	-0,010	+0,200	- 0,274	903	8 59,591	-3,221	3,463	- 23	8 52,884
32	" s	"	19 25,622	11	14 58,006	-0,009	+0,204	- 0,277	903	13 23,021	-3,248	3,507	- 22	13 16,244
33	" ξ	"	23 2,596	11	18 34,977	-0,008	+0,213	- 0,282	903	16 59,997	-3,311	3,581	- 43	16 53,062
34	" ρ	"	27 22,870	8	22 55,249	-0,010	+0,201	- 0,274	903	21 20,263	-3,184	3,473	- 9	21 13,597
35	" σ	"	30 3,397	7	25 35,774	-0,010	+0,203	- 0,274	904	24 0,789	-3,181	3,480	- 51	23 54,077
36	" m	"	35 4,784	11	30 37,158	-0,010	+0,206	- 0,276	904	29 2,174	-3,195	3,515	- 63	28 55,401
37	" ρ	"	38 29,230	9	34 1,602	-0,008	+0,213	- 0,282	904	32 26,621	-3,256	3,591	- 45	32 19,729
38	" h	"	42 10,183	10	37 42,553	-0,010	+0,206	- 0,276	904	36 7,569	-3,171	3,556	- 14	36 0,828
39	" d	"	49 46,494	11	45 18,859	-0,010	+0,211	- 0,281	904	43 43,875	-3,191	3,575	- 45	43 37,064

April 21. Luft 3; (29) bis (32) Feldbeleuchtung bedeutend abgeschwächt. April 22. Luft 3-4, nachher 3; bei den Sternen unterhalb 8<sup>er</sup> Gr. Feldbeleuchtung abgeschwächt.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 April 22 (Forts.)														
40	24 Ophiuchi	P	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> .486	11	16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> .847	-0,009	+0,215	-0,283	34,904	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> .866	-3,195	3,614	-16	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> .041
41	z Ophiuchi	"	59 4,201	8	54 36,561	-0,025	+0,141	-0,264	933	53 1,483			+3	
42	H46 56 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	17 2 52,719	25	58 25,077									
43	60 Hercules	"	6 52,461	22	17 2 24,816	-0,027	+0,134	-0,268	898	17 0 49,750			-7	
44	η Ophiuchi	"	10 47,542	12	6 19,895	-0,014	+0,198	-0,271	905	4 44,903	-2,973	3,435	+5	17 4 38,500
45	36 Ophiuchi p.a.	"	15 21,322	11	10 53,672	-0,008	+0,226	-0,292	905	9 18,693	-3,207	3,722	-15	9 11,749
46	H 17 14 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	18 57,652	25										
April 23 Arm West.														
1	H 17 28 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	11 32 28,204	24										
2	v Leonis	"	37 58,692	11	11 33 30,487	-0,035	+0,189	-0,250	34,919	11 31 55,472	-2,709	3,072	-5	11 31 49,686
3	β Virginis	"	51 38,282	11	47 10,073	-0,038	+0,183	-0,251	920	45 35,047	-2,746	3,076	-1	45 29,224
4	H 46 49 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	55 53,443	25	51 25,232									
5	b Virginis	"	12 0 58,685	11	56 30,473	-0,041	+0,179	-0,252	920	54 55,439	-2,768	3,075	-9	54 49,587
6	o Virginis	"	6 15,994	23	12 1 47,780	-0,045	+0,165	-0,254	917	12 0 12,726			-3	
7	2 Canum ven.	"	17 16,300	18	12 48,083	-0,081	+0,060	-0,335	843	11 12,870			-14	
8	Jupiter I a	"	20 56,533	11	16 28,315	-0,039	+0,190	-0,252	921	14 53,293	-2,853	3,073	-2	12 14 47,365
9	" c	"	27 48,022	11	23 19,802	-0,040	+0,189	-0,252	920	21 44,779	-2,870	3,072	-39	21 38,798
10	" e	"	30 24,562	11	25 56,341	-0,039	+0,192	-0,253	921	24 21,320	-2,885	3,074	-63	24 15,298
11	" g	"	35 24,882	11	30 56,659	-0,039	+0,192	-0,253	921	29 21,638	-2,900	3,075	-30	29 15,633
12	P. XII 170	"	45 12,478	11	40 44,252	-0,039	+0,196	-0,253	921	39 9,235	-2,938	3,082	-23	39 3,192
13	35 Virginis	"	48 55,075	11	44 26,848	-0,045	+0,180	-0,254	921	42 51,808	-2,895	3,055	-19	42 45,839
14	37 Virginis	"	52 40,659	11	48 12,431	-0,045	+0,182	-0,255	922	46 37,391	-2,907	3,056	-16	46 31,412
15	H 17 51 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	55 58,229	24										
April 24 Arm West.														
1	Polaris O.C.m.P.	P	—	15	1 24 26,37	-2,94	-7,99	-11,74	35,15	1 22 28,55				
2	" " o.P.	"	—	16	24 26,26	"	"	"	15	22 28,44				
April 25 Arm West.														
11	Polaris U.C.m.P.	P	—	16	13 23 45,28	+0,26	+6,42	+12,21	35,26	13 22 28,91				
12	" " o.P.	"	—	16	23 45,52	"	"	"	26	22 29,15				
April 29 Arm West.														
1	ρ Bootis	P	14 33 43,403	18	14 29 12,423	-0,068	+0,092	-0,308	35,486	14 27 36,654			+1	
2	H 17 33 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	37 40,982	25										
3	H 46 38 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	45 16,870	25	40 45,885									
Mai 3 Arm West.														
1	Polaris U.C.m.P.	B	13 21 33,88	12	13 23 50,11	+2,22	+6,83	+12,35	35,91	13 22 35,60				
2	" " o.P.	"	21 33,70	13	23 49,93	"	"	"	91	22 35,42				
3	H 17 44 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	13 48 33,954	14										
4	H 46 44 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	50 50,184	16										
5	32 Librae	P	15 28 53,510	11	15 24 19,482	-0,024	+0,229	-0,276	35,703	15 22 43,708	-3,410	3,376	-16	15 22 36,906
6	γ Librae	"	36 12,303	7	31 38,272	-0,026	+0,225	-0,273	703	30 2,495	-3,364	3,346	-4	29 55,781
7	H 17 35 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	39 44,033	24										
8	z Librae	"	42 27,704	11	37 53,670	-0,021	+0,238	-0,281	703	36 17,903	-3,475	3,453	-11	36 10,964
9	β Serpentis	"	47 49,893	23	43 15,856	-0,053	+0,146	-0,275	705	41 39,969			0	
10	μ Serpentis	"	50 40,102	17	46 6,064	-0,036	+0,196	-0,266	714	44 30,245			+1	
11	Jupiter III ζ	"	55 30,245	10	50 56,204	-0,021	+0,238	-0,281	703	49 20,437	-3,457	3,462	-16	49 13,502
April 23. Luft 2-3. April 24. (1) und (2) Luft 3. April 25. Luft 2. Mai 3. Luft 3.														

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangszeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangszeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 Mai 3 (Forts.)														
12	Jupiter III $\gamma$	P	16 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> 196	11	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> 153	-0,020	+0,243	- 0,285	35,703	15 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> 388	-3,495	3,509	- 36	15 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> 348
13	" $\varepsilon$	"	6 6,563	11	16 1 32,518	-0,019	+0,245	- 0,286	703	59 56,755	-3,508	3,530	- 49	59 49,668
14	" $\mu$	"	12 27,662	11	7 53,614	-0,022	+0,240	- 0,282	703	16 6 17,847	-3,437	3,482	- 4	16 6 10,924
15	" $\nu$	"	15 14,209	10	10 40,160	-0,019	+0,248	- 0,287	703	9 4,399	-3,509	3,554	- 36	8 57,300
16	" $\tau$	"	20 58,282	11	16 24,231	-0,022	+0,239	- 0,280	703	14 48,465	-3,404	3,472	- 51	14 41,538
17	" $\eta$	"	24 31,813	7	19 57,760	-0,021	+0,242	- 0,283	703	18 21,995	-3,430	3,507	- 8	18 15,050
18	" $\theta$	"	27 35,006	11	23 0,951	-0,019	+0,249	- 0,287	703	21 25,191	-3,479	3,561	- 45	21 18,106
19	" $\iota$	"	32 29,245	11	27 55,188	-0,020	+0,246	- 0,285	703	26 19,426	-3,451	3,550	- 8	26 12,417
20	" $\lambda$	"	35 57,946	7	31 23,888	-0,023	+0,239	- 0,280	703	29 48,121	-3,373	3,485	- 56	29 41,207
23	H 46 40 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	47 30,326	25	42 56,262				-1 <sup>m</sup>					
24	49 Herculis	"	53 47,103	18	49 13,037	-0,054	+0,150	- 0,277	694	47 37,143			- 19	
25	24 Ophiuchi	"	57 2,912	10	52 28,844	-0,018	+0,253	- 0,290	703	50 53,086	-3,432	3,614	- 16	50 46,024
26	60 Herculis	"	17 6 59,909	23	17 2 25,837	-0,052	+0,157	- 0,274	693	17 0 49,968			- 7	
27	$\eta$ Ophiuchi	"	10 54,983	11	6 20,909	-0,026	+0,233	- 0,277	703	4 45,136	-3,210	3,435	+ 5	17 4 38,496
28	H 17 14 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	18 44,078	25										
Mai 8 Arm West.														
1	H 46 17 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	14 23 54,453	24										
2	H 17 24 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	28 37,565	24										
3	$\alpha$ Librac	"	51 42,034	22	14 47 4,458	-0,006	+0,287	- 0,278	37,052	14 45 27,408			-* 1	
4	P. XIV 221	"	57 50,473	23	53 12,895	-0,012	+0,187	- 0,277	36,960	51 35,803			- 30	
5	$\beta$ Bootis	"	15 4 30,717	23	59 53,136	-0,019	+0,078	- 0,354	986	58 15,858			+ 3	
Mai 11 Arm West.														
1	Polaris U.C.m.P.	B	13 21 37,46	14	13 23 54,78	+1,12	+7,36	+12,43	37,26	13 22 38,43				
2	" " o.P.	"	21 36,93	13	23 54,25	"	"	"	26	22 37,90				
3	H 17 54 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	13 58 39,862	12										
4	H 46 54 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	14 0 57,184	12	56 17,322									
5	H 46 53 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	59 57,218	24	14 55 17,335									
6	$\beta$ Bootis	"	15 4 33,341	15	59 53,456	-0,040	+0,065	- 0,350	37,260	14 58 15,874			+ 3	
7	$\delta$ Bootis	"	6 32,514	11	15 1 52,628	-0,032	+0,118	- 0,298	288	15 0 15,118			- 10	
8	H 17 7 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	11 39,888	24										
9	$\delta$ Bootis	"	17 50,955	20	13 11,066	-0,035	+0,095	- 0,319	233	11 33,580			+ 6	
Mai 13 Arm West.														
1	H 17 18 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	P	15 23 31,623	25										
2	$\beta$ Librac	"	29 2,562	11	15 24 20,938	-0,003	+0,178	- 0,273	36,989	15 22 43,851	-3,529	3,376	- 16	15 22 36,930
3	$\gamma$ Librac	"	36 21,422	11	31 39,793	-0,003	+0,176	- 0,271	989	30 2,706	-3,490	3,346	- 4	29 55,866
4	$\alpha$ Librac	"	42 36,783	11	37 55,150	-0,003	+0,188	- 0,278	989	36 18,068	-3,611	3,453	- 11	36 10,993
5	$\beta$ Serpentis	"	47 58,879	23	43 17,243	-0,007	+0,115	- 0,272	987	41 40,092			0	
6	$\mu$ Serpentis	"	50 49,147	22	46 7,510	-0,005	+0,155	- 0,263	37,017	44 30,381			+ 1	
7	Jupiter III $\varepsilon$	"	57 46,790	11	53 5,148	-0,002	+0,194	- 0,282	36,989	51 28,069	-3,662	3,512	- 33	51 20,862
8	" $\gamma$	"	16 1 40,222	11	56 58,578	-0,003	+0,194	- 0,281	989	55 21,499	-3,652	3,509	- 36	55 14,302
10	" $\mu$	"	12 36,710	11	16 7 55,060	-0,003	+0,192	- 0,279	989	16 6 17,981	-3,603	3,482	- 4	16 6 10,892
11	" $\nu$	"	15 23,299	8	10 41,647	-0,002	+0,199	- 0,284	989	9 4,571	-3,681	3,554	- 36	8 57,300
12	" $\tau$	"	21 7,370	11	16 25,714	-0,003	+0,192	- 0,277	989	14 48,637	-3,577	3,472	- 51	14 41,537
13	" $\lambda$	"	26 1,783	9	21 20,124	-0,003	+0,196	- 0,279	989	19 43,049	-3,603	3,504	- 65	19 35,877
14	" $\pi$	"	29 50,417	11	25 8,756	-0,003	+0,201	- 0,282	989	23 31,683	-3,646	3,549	- 49	23 24,439

Mai 3. (14) bisweilen länglich NO-SW; (21), (22) nur in Decl. Mai 8. Wolken; (3) geschätzt 4,1. Mai 11. (1) und (2) Luft 2-3. Mai 13. Luft 2-3; (9) nur in Decl.; (13) bis (19) Feldbeleuchtung abgeschwächt; (18) äusserst schwach.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Pracection	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 Mai 13 (Forts.)														
15	Jupiter III $\alpha$	P	16 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> 188	8	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 525	-0,003	+0,199	-0,281	-1 <sup>m</sup> 36,989	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> 451	-3,619	3,532	-65	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> 235
16	" "	"	36 7,078	8	31 25,413	-0,003	+0,194	-0,277	989	29 48,338	-3,561	3,485	-56	29 41,236
17	" "	"	39 10,973	9	34 29,307	-0,003	+0,195	-0,277	989	32 52,233	-3,561	3,531	-33	32 45,168
18	" "	"	43 31,280	10	38 49,611	-0,003	+0,202	-0,283	989	37 12,538	-3,621	3,575	-54	37 5,288
19	" "	"	50 3,070	11	45 21,397	-0,003	+0,205	-0,284	989	43 44,326	-3,624	3,575	-45	43 37,082
20	24 Ophiuchi	"	57 12,046	11	52 30,369	-0,003	+0,208	-0,287	989	50 53,298	-3,646	3,614	-16	50 46,022
21	$\epsilon$ Herculis	"	17 2 51,790	15	58 10,109	-0,010	+0,084	-0,308	981	56 32,893			-1	
22	60 Herculis	"	7 8,992	20	17 2 27,309	-0,006	+0,130	-0,271	992	17 0 50,163			-7	
23	$\eta$ Ophiuchi	"	11 4,120	23	6 22,434	-0,004	+0,193	-0,274	989	4 45,360	-3,425	3,435	+5	17 4 38,505
24	36 Ophiuchi p.a.	"	15 37,929	11	10 56,241	-0,002	+0,220	-0,295	989	9 19,175	-3,705	3,722	-15	9 11,733
25	Saturn I $a$	"	21 26,454	11	16 44,762	-0,003	+0,207	-0,283	989	15 7,694	-3,532	3,576	-7	15 0,579
26	" "	"	25 9,012	11	20 27,318	-0,003	+0,209	-0,284	989	18 50,251	-3,530	3,587	-18	18 43,116
27	" "	"	30 15,416	11	25 33,719	-0,003	+0,205	-0,281	989	23 56,651	-3,466	3,537	-70	23 49,578
28	H 46 33 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	40 49,337	25	36 7,634									
29	X Sagittarii	"	47 42,058	10	43 0,350	-0,002	+0,229	-0,300	989	41 23,288	-3,637	3,775	-13	41 15,863
31	H 17 3 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	18 8 21,720	25										
Mai 14 Arm West.														
1	H 17 16 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	P	15 21 2,505	25										
2	32 Librae	"	29 3,416	11	15 24 20,906	-0,013	+0,224	-0,272	37,025	15 22 43,820	-3,534	3,376	-16	15 22 36,894
3	$\gamma$ Librae	"	36 22,296	11	31 39,782	-0,013	+0,220	-0,270	025	30 2,694	-3,494	3,346	-4	29 55,850
4	$\beta$ Librae	"	42 37,677	11	37 55,160	-0,011	+0,234	-0,278	025	36 18,080	-3,617	3,453	-11	36 10,999
5	$\alpha$ Serpentis	"	47 59,806	23	43 17,285	-0,028	+0,144	-0,272	032	41 40,097			0	
6	$\mu$ Serpentis	"	50 50,040	22	46 7,518	-0,019	+0,192	-0,262	041	44 30,389			+1	
7	H 46 47 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	"	54 5,363	23	49 22,839									
8	Jupiter III $\delta$	"	59 46,075	11	55 3,548	-0,011	+0,236	-0,278	025	53 26,470	-3,628	3,479	-68	53 19,293
9	" "	"	16 6 3,983	11	16 1 21,452	-0,011	+0,236	-0,278	025	59 44,374	-3,623	3,483	+4	59 37,272
11	" "	"	15 19,610	11	10 37,074	-0,012	+0,233	-0,276	025	16 8 59,994	-3,587	3,463	-23	16 8 52,921
12	" "	"	19 43,041	11	15 0,502	-0,011	+0,239	-0,280	025	13 23,425	-3,627	3,507	-22	13 16,269
13	" "	"	23 19,959	11	18 37,418	-0,010	+0,247	-0,285	025	17 0,345	-3,706	3,581	-43	16 53,015
14	" "	"	27 40,250	11	22 57,707	-0,012	+0,234	-0,277	025	21 20,627	-3,575	3,473	-9	21 13,570
15	" "	"	30 20,791	11	25 38,247	-0,012	+0,236	-0,277	025	24 1,169	-3,578	3,480	-51	23 54,060
16	" "	"	35 22,258	11	30 39,711	-0,011	+0,239	-0,279	025	29 2,635	-3,606	3,515	-63	28 55,451
17	" "	"	38 46,646	8	34 4,097	-0,010	+0,248	-0,285	025	32 27,225	-3,683	3,591	-45	32 19,706
18	" "	"	42 27,638	11	37 45,087	-0,011	+0,240	-0,279	025	36 8,012	-3,596	3,556	-14	36 0,846
19	" "	"	45 34,600	6	40 52,047	-0,009	+0,250	-0,286	025	39 14,977	-3,682	3,605	-33	39 7,657
20	24 Ophiuchi	"	57 13,001	11	52 30,441	-0,009	+0,251	-0,286	025	50 53,372	-3,659	3,614	-16	50 46,083
21	60 Herculis	"	17 7 9,890	23	17 2 27,325	-0,028	+0,156	-0,271	36,999	17 0 50,176			-7	
22	$\eta$ Ophiuchi	"	11 5,052	11	6 22,484	-0,014	+0,232	-0,274	37,025	4 45,403	-3,439	3,435	+5	17 4 38,534
23	36 Ophiuchi p.a.	"	15 38,827	11	10 56,257	-0,008	+0,264	-0,295	025	9 19,193	-3,720	3,722	-15	9 11,736
24	Saturn I $b$	"	23 27,682	11	18 45,107	-0,011	+0,244	-0,281	025	17 8,034	-3,519	3,554	-54	17 0,907
25	" "	"	28 45,031	11	24 2,454	-0,011	+0,247	-0,282	025	22 25,383	-3,523	3,576	-47	22 18,237
26	X Sagittarii	"	47 42,956	11	43 0,367	-0,007	+0,270	-0,300	025	41 23,305	-3,655	3,775	-13	41 15,862
27	M. 722	"	56 28,553	11	51 45,960	-0,012	+0,244	-0,280	025	50 8,887	-3,378	3,527	-22	50 1,960
28	H 17 55 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	18 0 22,595	25										

Mai 13. (30) nur in Decl. Mai 14. Luft 2-3; (10) nur in Decl.



Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect-ascension	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 Mai 20 Arm Ost.														
17	32 Librac	P	15 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup> 180	11	15 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> 781	+0,001	+0,268	+ 0,250	37,372	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> 928	-3,603	3,376	- 16	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> 933
18	H 17 28 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	32 56,400	25									4	29 55,817
19	γ Librac	"	36 25,995	11	31 39,594	+0,001	+0,263	+ 0,248	372	30 2,734	-3,567	3,346	- 4	29 55,817
20	δ Librac	"	42 41,365	11	37 54,961	+0,001	+0,278	+ 0,254	372	36 18,122	-3,696	3,453	- 11	36 10,962
21	β Serpensis	"	48 3,497	23	43 17,091	+0,003	+0,171	+ 0,249	360	41 40,154			0	
22	μ Serpensis	"	50 53,794	21	46 7,387	+0,002	+0,227	+ 0,240	396	44 30,461			+ 1	
23	Jupiter III ε	"	57 51,380	11	53 4,969	+0,001	+0,283	+ 0,258	371	51 28,140	-3,760	3,512	- 33	51 20,835
24	" β	"	16 3 48,713	10	59 2,300	+0,001	+0,278	+ 0,255	371	57 25,463	-3,718	3,481	- 34	57 18,230
25	" ij	"	7 27,824	10	16 2 41,409	+0,001	+0,281	+ 0,256	371	16 1 4,576	-3,742	3,504	- 6	16 0 57,324
26	" v	"	14 18,192	11	9 31,774	+0,001	+0,282	+ 0,257	371	7 54,943	-3,764	3,529	- 30	7 47,620
27	" t	"	17 38,882	9	12 52,463	+0,001	+0,278	+ 0,255	371	11 15,626	-3,728	3,502	- 27	11 8,369
28	" v	"	21 18,492	11	16 32,071	+0,001	+0,284	+ 0,258	371	14 55,243	-3,776	3,547	- 36	14 47,884
29	" λ	"	26 6,314	10	21 19,891	+0,001	+0,277	+ 0,255	371	19 43,053	-3,719	3,504	- 65	19 35,765
30	" π	"	29 55,036	10	25 8,611	+0,001	+0,282	+ 0,259	371	23 31,782	-3,766	3,549	- 49	23 24,418
31	" x	"	33 2,777	7	28 16,351	+0,001	+0,279	+ 0,257	371	26 39,517	-3,741	3,532	- 65	26 32,179
32	" k	"	38 11,661	11	33 25,233	+0,001	+0,284	+ 0,260	371	31 48,407	-3,775	3,570	- 54	31 41,008
34	" σ	"	45 38,403	10	40 51,972	+0,001	+0,287	+ 0,262	371	39 15,151	-3,802	3,605	- 33	39 7,711
35	H 46 43 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	50 55,356	25	46 8,923								- 19	
36	49 Herculis	"	54 0,828	20	49 14,393	+0,002	+0,171	+ 0,250	365	47 37,432			- 19	
37	24 Ophiuchi	"	57 16,704	11	52 30,267	+0,001	+0,287	+ 0,262	370	50 53,447	-3,786	3,614	- 16	50 46,031
38	γ Ophiuchi	"	17 11 8,802	11	17 6 22,360	+0,001	+0,263	+ 0,250	370	17 4 45,504	-3,567	3,435	+ 5	17 4 38,507
39	36 Ophiuchi p.a.	"	15 42,587	5	10 56,143	0,000	+0,300	+ 0,269	370	9 19,342	-3,861	3,722	- 15	9 11,744
40	H 17 15 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	20 26,446	25										
Mai 21 Arm Ost.														
12	H 17 16 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	P	15 21 17,114	25										
13	32 Librac	"	29 7,861	11	15 24 20,747	-0,001	+0,239	+ 0,239	37,332	15 22 43,892	-3,617	3,376	- 16	15 22 36,883
14	γ Librac	"	36 26,761	11	31 39,643	-0,001	+0,234	+ 0,237	332	30 2,781	-3,581	3,346	- 4	29 55,850
15	z Librac	"	42 42,115	11	37 54,994	-0,001	+0,249	+ 0,244	332	36 18,154	-3,711	3,453	- 11	36 10,979
16	β Serpensis	"	48 4,225	22	43 17,101	-0,003	+0,153	+ 0,239	322	41 40,168			0	
17	μ Serpensis	"	50 54,532	22	46 7,406	-0,002	+0,204	+ 0,230	363	44 30,476			+ 1	
18	Jupiter III η	"	54 2,811	11	49 15,684	-0,001	+0,251	+ 0,244	332	47 38,846	-3,737	3,477	- 10	47 31,622
19	" δ	"	59 50,516	11	55 3,385	-0,001	+0,250	+ 0,244	331	53 26,547	-3,735	3,479	- 68	53 19,265
20	" z	"	16 6 8,418	11	16 1 21,284	-0,001	+0,250	+ 0,244	331	59 44,446	-3,735	3,483	+ 4	59 37,232
21	" x	"	8 3,562	7	3 16,427	-0,001	+0,253	+ 0,246	331	16 1 39,594	-3,765	3,510	- 8	16 1 32,311
22	" u	"	15 24,077	11	10 36,938	-0,001	+0,246	+ 0,242	331	9 0,094	-3,704	3,463	- 23	8 52,904
23	" s	"	19 47,520	11	15 0,379	-0,001	+0,251	+ 0,246	331	13 23,544	-3,749	3,507	- 22	13 16,266
24	" ξ	"	23 24,447	11	18 37,304	-0,001	+0,260	+ 0,251	331	17 0,483	-3,833	3,581	- 43	16 53,026
25	" o	"	27 49,498	9	23 2,352	-0,001	+0,257	+ 0,249	331	21 25,526	-3,803	3,561	- 45	21 18,117
26	" θ	"	30 25,302	11	25 38,155	-0,001	+0,247	+ 0,243	331	24 1,313	-3,705	3,480	- 51	23 54,077
27	" m	"	35 26,709	9	30 30,559	-0,001	+0,250	+ 0,245	331	29 2,722	-3,738	3,515	- 63	28 55,406
28	" ρ	"	38 51,072	7	34 3,921	-0,001	+0,259	+ 0,250	331	32 27,098	-3,820	3,591	- 45	32 19,642
29	" h	"	42 32,125	11	37 44,972	-0,001	+0,250	+ 0,245	331	36 8,135	-3,732	3,556	- 14	36 0,833
30	H 17 45 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	50 27,150	24										
31	49 Herculis	"	54 1,546	13	49 14,387	-0,002	+0,155	+ 0,239	309	47 37,451			- 19	

Mai 20. Luft 2-3; (29) bis (32) Feldbeleuchtung abgeschwächt; (33) nur in Decl. Mai 21. Luft 2-3; (19), (26) und (27) Feldbeleuchtung abgeschwächt; (27) an der Grenze der Sichtbarkeit.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Procession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 Mai 21 (Forts.)														
32	24 Ophiuchi	P	16 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> 480	11	16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> 319	-0,001	+0,261	+ 0,251	37 <sup>s</sup> 331	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> 499	-3,810	3,614	- 16	16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> 059
33	H 46 53 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	17 0 46,364	25	55 59,201									
34	60 Herculis	"	7 14,409	23	17 2 27,242	-0,002	+0,162	+ 0,238	334	17 0 50,299			- 7	
35	$\eta$ Ophiuchi	"	11 9,543	11	6 22,374	-0,001	+0,239	+ 0,241	330	4 45,523	-3,590	3,435	+ 5	17 4 38,503
36	36 Ophiuchi p.a.	"	15 43,328	11	10 56,157	0,000	+0,273	+ 0,259	330	9 19,359	-3,887	3,722	- 15	9 11,735
37	Saturn I <i>b</i>	"	23 32,207	11	18 45,032	-0,001	+0,252	+ 0,247	330	17 8,200	-3,683	3,554	- 54	17 0,909
38	" <i>d</i>	"	28 49,583	11	24 2,405	-0,001	+0,255	+ 0,248	350	22 25,577	-3,691	3,576	- 47	22 18,263
39	X Sagittarii	"	47 47,519	8	43 0,331	0,000	+0,277	+ 0,264	330	41 23,542	-3,845	3,775	- 13	41 15,909
40	M. 722	"	56 33,152	11	51 45,959	0,000	+0,249	+ 0,246	329	50 9,125	-3,560	3,527	- 22	50 2,016
41	H 17 55 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	18 0 17,197	25										
Mai 22 Arm Ost.														
26	Polaris O.C.m.P.	P	—	13	1 24 21,38	+0,68	-7,83	+10,68	37,55	1 22 47,36				
27	" " o.P.	"	—	16	24 20,83	"	"	"	55	22 46,81				
Mai 24 Arm Ost.														
1	Polaris U.C.o.P.	P	—	17	13 24 28,25	0,00	+6,27	-10,64	37,55	13 22 46,33				
2	" " m.P.	"	—	16	24 28,83	"	"	"	55	22 46,91				
Juni 2 Arm West.														
1	P. XIV. 221	B	14 58 12,616	12	14 53 15,052	-0,052	+0,349	- 0,260	39,205	14 51 35,854			- 30	
2	H 46 54 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	15 1 18,539	24	56 20,973									
3	$\psi$ Bootis	"	6 51,983	10	15 1 54,413	-0,064	+0,263	- 0,283	196	15 0 15,123			- 10	
4	$\beta$ Librae	"	18 20,722	23	13 23,145	-0,031	+0,494	- 0,254	233	11 44,133			+ 12	
5	H 17 18 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	22 57,580	24										
6	$\mu$ Bootis	"	27 24,979	19	22 27,397	-0,077	+0,175	- 0,318	262	20 47,907			- 8	
Juni 3 Arm West.														
1	H 17 17 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	P	15 22 18,638	24										
2	32 Librae	"	29 22,043	10	15 24 23,400	-0,017	-0,010	- 0,264	39,157	15 22 43,952	-3,671	3,376	- 16	15 22 36,889
3	$\gamma$ Librae	"	36 40,942	11	31 42,293	-0,019	-0,009	- 0,261	158	30 2,846	-3,643	3,346	- 4	29 55,853
4	$\kappa$ Librae	"	42 56,320	11	37 57,667	-0,016	-0,010	- 0,268	159	36 18,214	-3,784	3,453	- 11	36 10,966
5	$\delta$ Serpentis	"	48 18,307	23	43 19,650	-0,039	-0,006	- 0,264	120	41 40,221			0	
6	$\mu$ Serpentis	"	51 8,708	21	46 10,048	-0,027	-0,008	- 0,253	217	44 30,544			+ 1	
7	Jupiter III $\zeta$	"	55 58,895	11	51 0,232	-0,016	-0,010	- 0,268	160	49 20,778	-3,806	3,462	- 16	49 13,494
8	" $\beta$	"	16 4 3,733	11	59 5,064	-0,016	-0,010	- 0,268	161	57 25,609	-3,853	3,481	- 34	57 18,259
9	" $\eta$	"	7 42,843	11	16 2 44,172	-0,016	-0,010	- 0,270	161	16 1 4,715	-3,864	3,504	- 6	16 0 57,341
10	" $\nu$	"	14 33,196	11	9 34,520	-0,015	-0,010	- 0,271	162	7 55,062	-3,897	3,529	- 30	7 47,606
11	" <i>s</i>	"	20 1,797	11	15 3,116	-0,017	-0,010	- 0,269	163	13 23,657	-3,869	3,507	- 22	13 16,259
12	" <i>q</i>	"	25 0,516	11	20 1,831	-0,017	-0,010	- 0,269	163	18 22,372	-3,871	3,507	- 8	18 14,986
13	" <i>o</i>	"	28 3,871	9	23 5,184	-0,015	-0,010	- 0,273	163	21 25,723	-3,936	3,561	- 45	21 18,181
14	" <i>n</i>	"	32 58,027	11	27 59,337	-0,016	-0,010	- 0,271	164	26 19,876	-3,920	3,550	- 8	26 12,398
15	" <i>i</i>	"	41 26,319	11	36 27,623	-0,017	-0,010	- 0,270	165	34 48,161	-3,896	3,520	- 27	34 40,718
16	" $\sigma$	"	45 53,446	11	40 54,746	-0,015	-0,010	- 0,276	165	39 15,280	-3,982	3,605	- 33	39 7,660
17	H 46 47 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	"	54 39,856	19	49 41,150									
18	24 Ophiuchi	"	57 31,862	11	52 33,154	-0,015	-0,010	- 0,276	166	50 53,687	-3,982	3,614	- 16	50 46,075
19	60 Herculis	"	17 7 28,604	23	17 2 29,889	-0,045	-0,006	- 0,261	119	17 0 50,451			- 7	
20	$\eta$ Ophiuchi	"	11 23,872	11	6 25,154	-0,023	-0,010	- 0,264	168	4 45,689	-3,770	3,435	+ 5	17 4 38,489
21	36 Ophiuchi p.a.	"	15 57,810	8	10 59,088	-0,013	-0,011	- 0,284	168	9 19,612	-4,088	3,722	- 15	9 11,787

Mai 22. (26) und (27) Luft 3. Mai 24. Luft 2; (2) durch Wolken, bisweilen nur 7<sup>ter</sup> Gr. Juni 2. Luft neblig. Juni 3. Zuerst Luft 1—2; (9) bis (19) Luft 3, nachher wieder 2; Dunst; alle Sterne geschwächt.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 Juni 3 (Forts.)														
22	Saturn I a	P	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> 316	11	17 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> 590	-0,018	-0,010	-0,272	39 <sup>s</sup> 169	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup> 121	-3,911	3 <sup>s</sup> 576	- 7	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> 627
23	„ c	„	25 28,836	11	20 30,107	-0,018	-0,010	-0,273	169	18 50,637	-3,917	3,587	- 18	18 43,115
24	„ e	„	30 35,246	11	25 36,514	-0,020	-0,010	-0,269	170	23 57,045	-3,857	3,537	- 70	23 49,581
25	X Sagittarii	„	48 1,975	11	43 3,230	-0,012	-0,011	-0,287	171	41 23,749	-4,089	3,775	- 13	41 15,872
26	M. 722	„	56 47,598	11	51 48,846	-0,021	-0,010	-0,268	172	50 9,375	-3,798	3,527	- 22	50 2,028
27	H 17 56 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	18 0 58,754	23										
Juni 7 Arm West.														
1	π Bootis pr.	P	14 42 49,687	23	14 37 47,403	-0,073	-0,025	-0,263	39,649	14 36 7,386			- 7	
2	H46 38 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	„	46 4,284	25	41 1,997									
3	109 Virginis	„	48 0,051	18	42 57,763	-0,056	-0,031	-0,252	693	41 17,730			- 1	
4	α Librae	„	52 9,821	23	47 7,531	-0,034	-0,039	-0,262	688	45 27,510			+ 2	
5	H 17 50 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	„	55 12,292	25										
Juni 18 Arm Ost.														
1	P. XIV 221	B	14 58 28,400	21	14 53 18,576	+0,048	-0,094	+0,242	42,929	14 51 35,813			- 30	
2	ψ Bootis	„	15 7 7,571	20	15 1 57,742	+0,059	-0,071	+0,263	924	15 0 15,059			- 10	
3	β Librae	„	18 36,815	23	13 26,980	+0,028	-0,133	+0,237	975	11 44,149			+ 12	
4	H46 15 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	22 33,933	25	17 24,096									
5	H 17 22 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	27 9,840	36										
Juni 25 Arm West.														
1	ζ Ophiuchi	P	17 0 2,560	23	16 54 46,516	+0,009	-0,068	-0,254	43,929	16 53 2,277			+ 3	
2	ε Herculis	„	3 33,465	23	58 17,419	+0,013	-0,042	-0,293	867	56 33,229			- 1	
3	H46 58 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	6 11,540	24	17 0 55,492									
4	η Ophiuchi	„	11 46,218	23	6 30,167	+0,005	-0,095	-0,261	931	17 4 45,890			+ 5	
5	H 17 9 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	14 46,053	25										
Juli 3 Arm West.														
1	β Lyrae	P	18 53 37,958	23	18 48 14,930	-0,066	-0,032	-0,294	45,649	18 46 28,891			+ 2	
2	ε Serpentis pr.	„	58 30,636	23	53 7,605	-0,039	-0,062	-0,246	713	51 21,539			- 6	
3	γ Lyrae	„	19 2 26,885	23	57 3,852	-0,065	-0,033	-0,292	634	55 17,831			+ 3	
4	H46 57 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	„	5 10,235	25	59 47,200									
5	H 17 3 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	8 23,037	25										
Juli 10 Arm West.														
1	H 17 16 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	P	18 22 9,448	25	18 21 19,803	-0,069	-0,002	-0,236	47,289	18 19 32,206			- 1	
2	109 Herculis	„	26 49,254	19	35 26,200	-0,092	-0,001	-0,281	309	33 38,539			+ 22	
3	α Lyrae	„	40 55,661	23	38 48,655									
4	H46 36 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	„	44 18,118	25	43 15,159	-0,067	-0,002	-0,234	290	41 27,563			- 3	
5	110 Herculis	„	48 44,625	23										
Juli 15 Arm West.														
1	60 Herculis	P	17 8 13,680	23	17 2 39,387	-0,087	+0,046	-0,235	48,520	17 0 50,584			- 7	
2	η Ophiuchi	„	12 9,037	23	6 34,742	-0,043	+0,068	-0,238	614	4 45,920			+ 5	
3	H46 7 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	„	15 14,015	25	9 39,718									
4	α Herculis	„	17 34,464	20	12 0,165	-0,090	+0,045	-0,237	547	10 11,340			+ 4	
5	H 17 15 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	„	20 54,301	25										
Juli 20 Arm West.														
1	β Aquilae	P	19 57 59,365	23	19 52 20,678	-0,094	+0,043	-0,218	49,589	19 50 30,819			- 1	
2	γ Sagittae	„	20 1 53,530	23	56 14,841	-0,120	+0,035	-0,230	572	54 24,948			- * 6	

Juni 18. Luft 4. Juli 20. (2) geschätzt 5,0.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 Juli 20 (Forts.)														
3	H 17 0 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	P	20 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> 692	25										
4	H 46 1 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	9 29,548	24	20 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> 855				-1 <sup>m</sup>					
5	♁ Aquilae	"	13 44,259	23	8 5,563	-0,081	+0,048	-0,217	49,623	20 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 692			+ 2	
Juli 31 Arm West.														
1	η Serpentes	B	18 23 57,069	23	18 13 8,564	-0,044	+0,042	-0,221	53,343	18 16 15,002			+ 4	
2	109 Herculis	"	27 14,338	20	21 25,831	-0,071	+0,028	-0,238	345	19 32,179			+ 26	
3	H 46 22 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	30 21,545	24	24 33,036									
4	H 17 30 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	35 48,513	45										
5	110 Herculis	"	49 9,747	23	43 21,225	-0,070	+0,029	-0,236	354	41 27,587			- 7	
August 9 Arm Ost.														
1	γ Ophiuchi	B	18 1 32,223	19	17 55 34,113	+0,031	+0,093	+0,193	56,060	17 53 38,371			+ 1	
2	72 Ophiuchi	"	10 36,697	20	18 4 38,579	+0,049	+0,071	+0,192	077	18 2 42,813			- 1	
3	H 46 5 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	13 33,051	25	7 34,931									
4	H 17 12 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	17 58,124	28										
5	η Serpentes	"	24 8,875	23	18 10,746	+0,037	+0,085	+0,190	129	16 14,933			+ 4	
August 12 Arm Ost.														
1	♁ Aquilae	B	19 28 32,983	23	19 22 30,994	+0,007	+0,049	+0,205	57,000	19 20 34,258			+ 3	
2	β Cygni	"	34 45,997	22	28 44,002	+0,011	+0,030	+0,232	56,991	26 47,294			+ 10	
3	H 46 30 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	38 37,656	26	32 35,637									
4	H 17 37 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	43 2,002	25										
5	γ Aquilae	"	49 35,703	23	43 33,695	+0,008	+0,044	+0,208	986	41 36,982			+ 13	
August 16 Arm West.														
1	γ Lyrae	P	19 3 22,137	18	18 57 15,906	+0,009	-0,010	-0,279	57,906	18 55 17,723			+ 3	
2	♁ Aquilae	"	8 59,539	23	19 2 53,303	+0,006	-0,017	-0,242	895	19 0 55,159			+ 4	
3	H 17 6 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	12 16,238	24										
4	H 46 6 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	15 32,927	25	9 26,686									
5	ω Aquilae	"	21 18,181	22	15 11,936	+0,006	-0,017	-0,240	846	13 13,830			- 9	
August 22 Arm Ost.														
1	β Aquilae	P	19 58 42,153	23	19 52 29,801	+0,004	-0,048	+0,204	59,137	19 50 30,823			- 1	
2	γ Sagittae	"	20 2 36,248	23	56 23,894	+0,005	-0,038	+0,215	149	54 24,928			+ 1	
3	H 17 0 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	6 32,358	25										
4	H 46 1 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	10 10,605	25	20 3 58,245									
5	♁ Aquilae	"	14 27,101	23	8 14,738	+0,004	-0,053	+0,203	130	20 6 15,763			+ 2	
August 27 Arm Ost.														
1	α Ophiuchi	P	17 38 41,207	18	17 32 23,919	+0,066	-0,055	+0,211	0,340	17 30 23,310			+ 9	
2	β Ophiuchi	"	46 56,065	15	40 38,772	+0,056	-0,063	+0,206	868	38 38,108			+ 5	
3	μ Herculis	"	50 55,562	23	44 38,266	+0,085	-0,040	+0,233	801	42 37,745			+ 2	
4	H 46 45 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	53 56,769	25	47 39,471									
5	H 17 33 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	9 42 7,849	25										
6	H 46 36 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	45 47,451	25	9 39 29,599									
September 5 Arm Ost.														
1	β Delphini	P	20 41 27,340	23	20 35 1,624	+0,124	-0,146	+0,215	3,644	20 32 58,173			0	
2	α Delphini	"	43 35,309	17	37 9,592	+0,127	-0,143	+0,216	631	35 6,160			- 1	
3	α Cygni	"	46 35,900	12	40 10,180	+0,214	-0,041	+0,293	570	38 7,090			+ 14	
4	ε Cygni	"	50 45,042	23	44 19,320	+0,174	-0,088	+0,250	610	42 16,053			+ 7	
<p>Juli 31. Nebelwolken; (2) geschätzt 5,8. Aug. 9. Luft 4-5. Aug. 12. Luft 4. Aug. 22. Luft 2-3. Aug. 27. Durch einen Fehler in der Leitung konnte die Vergleichung von H 17 mit der Registriruhr Knoblich erst am folgenden Morgen stattfinden. Zur Uebertragung wurde eine zweite Vergleichung mit H 46 ausgeführt. Sept. 5. Luft 4.</p>														

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangszeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangszeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 September 5 (Forts.)														
5	H 46 46 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	P	20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> 250	25	20 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> 524									
6	H 17 54 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	21 0 25,728	25					-2 <sup>m</sup>					
September 16 Arm Ost.														
1	z <sup>2</sup> Capricorni	P	20 21 21,017	23	20 14 45,113	+ 0,039	- 0,278	+ 0,224	7,396	20 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> 700			- 2	
2	γ Cygni	"	27 26,792	23	20 50,885	+ 0,116	- 0,083	+ 0,284	389	18 43,822			+ 9	
3	H 17 24 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	31 15,909	25										
4	z Delphini	"	37 15,835	23	30 39,923	+ 0,070	- 0,201	+ 0,222	348	28 32,664			- 2	
5	H 46 30 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	40 0,026	25	33 24,112									
September 20 Arm Ost.														
1	μ Pegasi	P	22 54 5,342	23	22 47 26,254	+ 0,154	- 0,178	+ 0,228	8,752	22 45 17,707			+ 1	
2	δ Aquarii	"	58 15,981	23	51 36,890	+ 0,061	- 0,333	+ 0,217	812	49 28,023			0	
3	H 17 55 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	23 2 29,093	25										
4	H 46 56 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	5 34,458	25	58 55,365									
5	β Pegasi	"	7 50,392	19	23 1 11,295	+ 0,164	- 0,162	+ 0,234	746	59 2,793			+ 8	
September 26 Arm West.														
1	z Pegasi	P	23 8 50,040	21	23 2 5,158	+ 0,066	- 0,206	- 0,240	10,838	22 59 53,946			+ 6	
2	H 46 2 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	12 11,943	25	5 27,059									
3	H 17 8 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	15 24,886	25										
4	γ Piscium	"	21 2,385	23	14 17,495	+ 0,052	- 0,249	- 0,232	859	23 12 6,206			- 1	
5	τ Pegasi	"	24 44,586	21	17 59,694	+ 0,076	- 0,173	- 0,252	817	15 48,515			- *13	
October 1 Arm West.														
1	H 17 23 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	21 29 49,642	24										
2	β Aquarii	"	35 26,758	21	21 28 37,113	+ 0,056	- 0,283	- 0,229	11,893	21 26 24,767			+ 3	
3	H 46 28 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	37 58,098	25	31 8,451									
4	γ Cygni	"	42 4,353	21	35 14,704	+ 0,134	- 0,092	- 0,297	866	32 2,575			- 8	
5	z Pegasi	"	48 25,172	13	41 35,519	+ 0,078	- 0,228	- 0,231	888	39 23,258			+ 8	
October 11 Arm Ost.														
1	μ Andromedae	P	1 0 32,797	23	0 53 35,486	+ 0,318	- 0,145	+ 0,280	15,401	0 51 20,537			- 1	
2	z Piscium	"	7 5,380	23	1 0 8,065	+ 0,185	- 0,330	+ 0,223	488	57 52,651			- 4	
3	H 46 0 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	10 7,736	25	3 10,419									
4	H 17 6 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	13 47,319	25										
October 12 Arm Ost.														
1	Polaris O.C.m.P.	P	-	14	1 26 22,73	+ 10,55	+ 13,27	+ 10,65	15,85	1 24 41,35				
2	" " o.P.	"	-	19	26 23,26	"	"	"	85	24 41,88				
October 16 Arm Ost.														
1	z Cygni	P	21 18 4,575	22	21 11 2,912	+ 0,278	- 0,224	+ 0,253	16,575	21 8 46,646			+ 2	
2	z Equulei	"	20 14,302	10	13 12,638	+ 0,178	- 0,377	+ 0,221	611	10 56,047			- 2	
3	1 Pegasi	"	26 52,035	23	19 50,367	+ 0,233	- 0,294	+ 0,233	670	17 33,867			- 2	
4	H 46 19 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	"	29 38,446	25	22 36,776									
5	H 17 26 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	33 21,672	25										
October 22 Arm West.														
1	γ Aquarii	P	22 26 2,774	23	22 18 55,665	+ 0,133	- 0,427	- 0,252	18,682	22 16 36,435			- 2	
2	H 17 23 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	30 37,112	25										
3	H 46 24 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	34 0,736	25	26 53,623									
4	γ Aquarii	"	39 46,374	11	32 39,257	+ 0,137	- 0,420	- 0,252	653	30 20,066			- 3	

Sept. 26. (5) mittl. Gr. 6,0. Oct. 11. Luft feucht, oft Wolken. Oct. 12. (1) und (2) Luft 2-3; Feldbeleuchtung schwach.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect-ascension	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 October 22 (Forts.)														
5	ξ Pegasi	P	22 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 17	23	22 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> 496	+0 <sup>s</sup> 172	-0 <sup>s</sup> 357	- 0 <sup>s</sup> 256	18 <sup>s</sup> 680	22 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> 376			+ 1	
October 26 Arm West.														
1	H 46 50 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	P	22 0 9,929	24	21 52 59,722									
2	20 Pegasi	"	5 49,744	11	58 39,534	+0,195	-0,374	- 0,256	19,533	21 56 19,554			- 12	
3	α Aquarii	"	10 16,013	19	22 3 5,801	+0,149	-0,458	- 0,250	58,4	22 0 45,661			+ 3	
4	9 Pegasi	"	14 46,327	23	7 36,113	+0,171	-0,418	- 0,251	555	5 16,059			- 1	
5	H 17 11 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	18 30,216	24										
November 1 Arm West.														
1	ε Pegasi	P	21 48 57,343	23	21 41 43,561	+0,170	-0,451	- 0,261	20,173	21 39 22,854			+ 8	
2	δ Capricorni	"	51 13,345	16	43 59,563	+0,086	-0,638	- 0,269	42,4	41 38,320			+ 2	
3	16 Pegasi	"	58 11,169	23	50 57,385	+0,225	-0,328	- 0,286	146	48 36,842			- 8	
4	H 17 54 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	22 1 43,786	24										
5	H 46 55 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	5 10,310	25	57 56,523									
November 4 Arm West.														
1	π Andromedae	P	0 41 15,780	23	0 34 0,810	+0,310	-0,274	- 0,315	20,142	0 31 40,385			- 4	
2	δ Andromedae	"	43 42,184	17	36 26,213	+0,295	-0,303	- 0,306	121	34 6,781			+ 3	
3	β Ceti	"	48 17,363	23	41 1,391	+0,096	-0,699	- 0,279	15,4	38 41,362			+ 7	
4	H 46 40 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	51 2,332	24	43 46,359									
5	H 17 47 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	54 35,975	25										
November 15 Arm West.														
1	α Andromedae	B	0 13 4,562	21	0 5 43,614	+0,306	-0,298	- 0,311	22,743	0 3 20,597			+ 29	
2	γ Pegasi	"	17 56,568	23	10 35,619	+0,240	-0,411	- 0,283	69,4	8 12,481			+ 10	
3	ε Ceti	"	24 11,595	21	16 50,643	+0,142	-0,581	- 0,277	84,5	14 27,082			0	
4	H 46 20 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	30 20,914	27	22 59,960									
5	H 17 27 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	34 20,955	24										
November 22 Arm West.														
1	ι Piscium	B	1 7 41,006	19	1 0 16,807	+0,212	-0,448	- 0,264	23,692	0 57 52,605			- 10	
2	β Andromedae	"	14 4,372	23	6 40,171	+0,347	-0,226	- 0,320	626	1 4 16,317			- 29	
3	H 46 9 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	19 26,040	24	12 1,837									
4	ν Piscium	"	23 54,444	23	16 30,240	+0,300	-0,304	- 0,293	628	14 6,286			- 29	
5	H 17 22 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	29 24,205	43										
November 26 Arm West.														
1	ξ Ceti	P	2 32 47,591	21	2 25 22,113	+0,228	-0,520	- 0,269	23,152	2 22 58,396			- 4	
2	H 17 29 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	36 25,478	25										
3	ν Arietis	"	43 5,760	23	35 40,280	+0,290	-0,405	- 0,286	102	33 16,766			- 11	
4	H 46 36 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	46 38,536	25	39 13,056									
5	π Ceti	"	49 18,410	17	41 52,929	+0,129	-0,699	- 0,275	157	39 28,922			- 5	
December 6 Arm West.														
1	H 46 31 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	1 41 35,076	27	1 34 6,132									
2	ν Piscium	"	46 14,358	23	38 45,412	+0,249	-0,542	- 0,273	23,678	1 36 21,132			- 36	
3	ρ Piscium	"	50 7,557	15	42 38,610	+0,267	-0,512	- 0,275	633	40 14,415			- 42	
4	α Trianguli	"	57 24,172	23	49 55,224	+0,383	-0,330	- 0,311	621	47 31,316			- 29	
5	H 17 56 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	2 3 28,950	24										
December 16 Arm Ost.														
1	H 46 2 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	4 12 41,450	24	4 5 8,814									

Nov. 1. (2) Beobachtung offenbar verfehlt, ausgeschlossen. Nov. 4. Luft 3. Nov. 15. Luft 4. Nov. 22. Luft 4-5, Wolken; (2) mittl. Gr. 6,0, (+) 6,0. Dec. 6. Sterne schwach durch Dunst und sehr unruhig; (2) mittl. Gr. 6,5; (3) bisweilen ganz verschwunden, im Mittel 7,0; (+) im Mittel 6,0.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1901 December 16 (Forts.)														
2	$\delta^1$ Eridani	B	4 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> 847	18	4 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> 210	+ 0 <sup>s</sup> 218	- 0 <sup>s</sup> 656	+ 0 <sup>s</sup> 259	-2 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> 378	4 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup> 611			-*42	
3	$\gamma$ Tauri	"	24 13,634	23	16 40,995	+ 0,352	- 0,471	+ 0,267	228	14 14,886			-*29	
4	$\delta$ Tauri	"	27 17,645	22	19 45,005	+ 0,365	- 0,455	+ 0,269	226	17 18,929			-*29	
5	H 17 25 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	32 32,642	24										
December 17 Arm Ost.														
1	$\eta$ Pegasi	P	22 48 23,392	23	22 40 50,448	+ 0,501	- 0,340	+ 0,296	26,137	22 38 24,773			+ 5	
2	$\lambda$ Pegasi	"	51 47,722	23	44 14,776	+ 0,447	- 0,408	+ 0,279	176	41 48,916			- 2	
3	H 46 44 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	55 2,104	25	47 29,157									
4	H 17 55 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	23 2 52,949	24										
5	$\beta$ Pegasi	"	9 0,595	23	23 1 27,644	+ 0,483	- 0,363	+ 0,290	244	59 1,818			+ 8	
December 25 Arm Ost.														
1	$\mu$ Eridani	B	4 50 43,907	10	4 43 6,875	+ 0,246	- 0,679	+ 0,240	28,701	4 40 37,971			- 10	
2	$\varepsilon$ Aurigae	"	5 5 3,886	18	57 26,849	+ 0,593	- 0,167	+ 0,332	704	54 58,913			+ 10	
3	H 46 1 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	11 48,720	24	5 4 11,680									
4	H 17 9 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	16 37,042	24										
1902 Januar 5 Arm Ost.														
1	$\gamma$ Pegasi	B	23 34 27,290	11	23 26 43,154	+ 0,189	- 0,400	+ 0,237	30,991	23 24 12,178			- 11	
2	$\delta$ Andromedae	"	43 34,846	16	35 50,706	+ 0,323	- 0,137	+ 0,316	994	33 20,207			- 7	
3	$\delta$ Piscium	"	45 10,100	14	37 25,960	+ 0,165	- 0,448	+ 0,233	31,025	34 54,878			- 7	
4	H 46 40 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	50 58,463	25	43 14,321									
5	H 17 49 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	56 44,145	35										
Januar 11 Arm Ost.														
1	$\gamma$ Tauri	B	4 24 32,851	23	4 16 45,547	+ 0,250	- 0,398	+ 0,249	30,790	4 14 14,844			-*14	
2	$\delta$ Tauri	"	27 36,926	23	19 49,621	+ 0,259	- 0,384	+ 0,251	839	17 18,886			-*22	
3	$\varepsilon$ Tauri	"	33 13,615	20	25 26,308	+ 0,266	- 0,371	+ 0,254	825	22 55,610			-*22	
4	H 46 26 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	37 3,217	24	29 15,910									
5	H 17 34 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	41 47,309	30										
Januar 18 Arm Ost.														
1	$\zeta$ Geminorum	P	8 7 51,981	18	8 0 2,554	+ 0,321	- 0,336	+ 0,277	30,302	7 57 32,507			- 7	
2	H 17 4 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	"	11 54,428	24										
3	H 46 4 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	"	15 42,481	25	7 53,052									
4	$\beta$ Cancri	"	21 33,961	23	13 44,531	+ 0,231	- 0,498	+ 0,247	202	8 11 14,310			+ 1	
5	$\gamma$ Lyncis	"	26 29,550	23	18 40,118	+ 0,423	- 0,150	+ 0,336	218	16 10,505			- 4	
6	Br. 1197	"	31 7,919	23	23 18,486	+ 0,175	- 0,601	+ 0,244	260	20 48,043			- 1	
Januar 28 Arm Ost.														
1	$\delta$ Orionis	B	5 37 27,542	9	5 29 33,713	+ 0,244	- 0,622	+ 0,240	31,739	5 27 1,857			+ 21	
2	$\varepsilon$ Orionis	"	41 42,053	23	33 48,222	+ 0,238	- 0,630	+ 0,240	790	31 16,319			+ 39	
3	H 46 38 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	49 13,707	24	41 19,874									
4	$\zeta$ Orionis	"	53 34,227	23	45 40,393	+ 0,191	- 0,701	+ 0,243	744	43 8,406			+ 24	
5	H 17 51 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	58 53,835	31										
Januar 30 Arm Ost.														
1	Polaris O.C.	P	1 33 11,30	49	1 25 16,93	+15,32	+21,97	+11,70	31,70	1 23 34,22				
2	H 17 35 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	43 34,375	13										

Dec. 16. Wolken, Luft 4; (2) mittl. Gr. 7,0; (3) mittl. Gr. 6,0; (4) mittl. Gr. 6,0. Dec. 17. Feldbel. schwach. Dec. 25. (1) und (2) schwach durch Wolken. Jan. 5. Ohne künstliche Feldbeleuchtung. Jan. 11. Wolken, Luft 4; (1) mittl. Gr. 5,0; (2) mittl. Gr. 5,5; (3) mittl. Gr. 5,5. Jan. 28. Luft 2, feucht. Jan. 30. (1) Luft 2.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangszeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangszeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Precession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1902 Februar 1 Arm Ost.														
1	δ Orionis	B	5 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> .190	23	5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> .232	+0 <sup>s</sup> 235	-0 <sup>s</sup> 577	+ 0 <sup>s</sup> 253	31 <sup>s</sup> 345	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 1 <sup>s</sup> 819			+ 21	
2	ε Orionis	„	41 42,660	19	33 47,700	+0,230	-0,584	+ 0,253	357	31 16,281			+ 39	
3	H 46 38 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	49 15,771	23	41 20,809									
4	κ Orionis	„	53 34,898	21	45 39,935	+0,185	-0,650	+ 0,257	361	43 8,370			+ 24	
5	H 17 51 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	58 54,964	24										
Februar 7 Arm Ost.														
1	π <sup>5</sup> Orionis	P	4 59 39,686	16	4 51 41,986	+0,275	-0,648	+ 0,256	31,479	4 49 10,389			- 1	
2	H 46 52 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	„	5 3 50,267	25	55 52,565									
3	ι Tauri	„	7 44,895	23	59 47,192	+0,393	-0,465	+ 0,275	220	57 16,170			- 5	
4	β Eridani	„	13 32,702	23	5 5 34,997	+0,230	-0,717	+ 0,257	252	5 3 3,520			+ 5	
5	H 17 9 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	„	17 7,707	25										
Februar 12 Arm Ost.														
1	ν Orionis	B	6 12 33,790	23	6 4 32,953	+0,331	-0,557	+ 0,271	32,349	6 2 0,641			- 8	
2	η Geminorum	„	19 32,916	23	11 32,076	+0,379	-0,475	+ 0,284	327	8 59,941			+ 4	
3	H 46 13 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	24 24,080	24	16 23,238									
4	μ Geminorum	„	27 37,150	13	19 36,307	+0,379	-0,475	+ 0,284	352	17 4,153			+ 10	
5	H 17 26 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	34 0,846	30										
Februar 15 Arm Ost.														
21	ζ Leonis	B	10 21 51,413	22	10 13 48,870	+0,372	-0,449	+ 0,295	32,202	10 11 16,887			+ 1	
22	μ Ursae maj.	„	27 6,248	23	19 3,703	+0,511	-0,205	+ 0,362	146	16 32,235			+ 10	
23	31 Leonis min.	„	32 49,874	18	24 47,327	+0,469	-0,280	+ 0,338	183	22 15,664			- 7	
24	H 46 25 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	36 27,022	25	28 24,473									
25	H 17 32 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	40 2,550	31										
Februar 20 Arm Ost.														
1	H 46 58 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	P	10 9 42,168	24	10 1 36,494									
2	ζ Leonis	„	21 54,038	20	13 48,378	+0,372	-0,445	+ 0,276	31,650	10 11 16,932			+ 1	
3	μ Ursae maj.	„	27 9,020	22	19 3,337	+0,511	-0,204	+ 0,339	698	16 32,289			+ 4	
4	μ Hydrae	„	32 1,223	19	23 55,538	+0,147	-0,832	+ 0,263	568	21 23,544			- 4	
5	H 17 27 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	„	35 15,686	24										
Februar 24 Arm Ost.														
1	π Geminorum	B	7 51 53,628	17	7 43 45,183	+0,412	-0,329	+ 0,294	31,613	7 41 13,927			- 20	
2	H 46 46 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	57 36,289	24	49 27,842									
3	χ Geminorum	„	8 8 12,366	23	8 0 3,914	+0,374	-0,400	+ 0,278	623	57 32,526			- 17	
4	β Cancri	„	21 54,607	23	13 46,148	+0,269	-0,593	+ 0,248	694	8 11 14,379			+ 1	
5	H 17 21 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	29 8,462	24										
März 4 Arm Ost.														
1	β Canis min.	B	7 32 38,367	9	7 24 24,738	+0,182	-0,544	+ 0,237	32,375	7 21 52,248			+ 10	
2	H 46 27 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	38 43,450	24	30 29,818									
3	25 Monocerotis	„	43 12,676	19	34 59,042	+0,139	-0,649	+ 0,234	373	32 26,373			- 20	
4	κ Geminorum	„	49 20,151	20	41 6,514	+0,243	-0,397	+ 0,257	390	38 34,230			+ 3	
5	π Geminorum	„	51 59,569	21	43 45,931	+0,284	-0,297	+ 0,281	352	41 13,827			- 20	
6	H 17 49 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	57 13,640	30										
März 5 Arm Ost.														
24	H 17 7 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	P	13 16 4,470	13										

Febr. 1. Luft 4, starker Wind. Febr. 7. Luft 3. Febr. 12. Luft 4-5. Febr. 15. Luft 3. Febr. 20. Luft 2-3. Febr. 24. Luft 4. März 4. Luft 4.



Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangszeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangszeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Reet- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Präcession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1902 März 5 (Forts.)														
25	Polaris U.C. Reg.	P	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> .94	23	13 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> .46	-8 <sup>s</sup> .86	-22 <sup>s</sup> .30	-11 <sup>s</sup> .55	32 <sup>s</sup> .34	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> .41				
26	" " A.O.	"	—	22	26 21,17	"	"	"	34	23 6,12				
März 10 Arm Ost.														
1	ζ Hydrae	B	9 1 5,346	22	8 52 47,938	+0,167	-0,493	+0,253	32,767	8 50 15,105			+ 7	
2	α Cancri	"	4 0,265	22	55 42,855	+0,187	-0,449	+0,257	827	53 10,015			- 8	
3	40 Lyncis	"	25 57,625	12	9 17 40,207	+0,277	-0,248	+0,306	749	9 15 7,800			+ 7	
4	H 46 18 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	29 48,171	26	21 30,751									
5	α Hydrae	"	33 39,065	23	25 21,644	+0,119	-0,601	+0,254	783	22 48,662			+ 29	
6	H 17 30 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	38 17,423	31										
März 13 Arm Ost.														
1	H 17 13 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	P	1 22 8,620	13										
2	Polaris O.C.A.O.	"	—	16	1 24 55,50	+9,49	+21,16	+10,83	32,63	1 23 4,35				
3	" " Reg.	"	33 14,02	21	24 55,40	"	"	"	63	23 4,25				
März 14 Arm Ost.														
1	H 17 14 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	P	1 22 49,154	13										
2	Polaris O.C. Reg.	"	33 14,23	24	1 24 55,07	+8,88	+21,19	+10,64	32,66	1 23 3,12				
3	" " A.O.	"	—	22	24 55,68	"	"	"	66	23 3,73				
4	γ Geminorum	B	8 8 24,161	20	8 0 4,859	+0,256	-0,318	+0,260	32,718	7 57 32,303			- *36	
5	H 46 0 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	11 51,422	32	3 32,118									
6	β Cancri	"	22 6,317	23	13 47,009	+0,184	-0,471	+0,232	733	8 11 14,192			- *29	
7	31 Lyncis	"	27 1,904	14	18 42,595	+0,337	-0,142	+0,316	698	16 10,342			- *66	
8	H 17 26 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	34 19,312	32										
März 19 Arm Ost.														
1	33 Sextantis	B	10 47 22,999	22	10 39 0,628	+0,146	-0,512	+0,232	32,937	10 36 27,520				- 37
2	42 Leonis min.	"	51 22,640	23	43 0,267	+0,266	-0,267	+0,271	904	40 27,610				- 23
3	l Leonis	"	55 4,189	23	46 41,815	+0,188	-0,427	+0,236	921	44 8,868				- 23
4	H 46 47 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	58 55,193	25	50 32,817									
5	H 17 57 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	11 5 22,378	31										
April 3 Arm Ost.														
1	α Hydrae	B	9 33 54,013	22	9 25 23,995	+0,135	-0,348	+0,244	35,641	9 22 48,414				+ 29
2	10 Leonis min.	"	39 20,741	23	30 50,721	+0,326	-0,131	+0,302	537	28 15,670				- 11
3	H 46 31 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	43 1,022	24	34 31,001									
4	ε Leonis	"	51 24,951	23	42 54,927	+0,262	-0,204	+0,265	600	40 19,660				+ 10
5	H 17 49 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	57 30,026	27										
April 8 Arm Ost.														
1	η Leonis	B	10 13 9,650	23	10 4 37,303	+0,218	-0,234	+0,253	35,862	10 2 1,681				+ 3
2	λ Hydrae	"	16 59,136	23	8 26,788	+0,113	-0,358	+0,247	898	5 50,886				- 6
3	λ Ursae maj.	"	22 21,399	19	13 49,049	+0,345	-0,081	+0,333	839	11 13,811				+ 4
4	μ Ursae maj.	"	27 39,710	23	19 7,359	+0,335	-0,092	+0,326	887	16 32,051				+ 10
5	H 46 19 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	31 2,971	24	22 30,619									
6	H 17 26 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	34 32,354	29										
April 12 Arm Ost.														
1	ο Virginis	B	12 11 25,369	23	12 2 51,483	+0,188	-0,279	+0,227	36,074	12 0 15,538				- 7
2	H 46 3 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	15 5,084	25	6 31,197									
3	2 Canum ven.	"	22 24,993	23	13 51,103	+0,330	-0,102	+0,298	010	11 15,587				- 32

März 5. (25) und (26) Luft 2-3. März 10. Luft 3-4. März 13. (2) und (3) schwach, Luft 3. März 14. (2) und (3) Luft 3; am Abend Luft 4, Wolken; (4) mittl. Gr. 6,5; (6) mittl. Gr. 6,0; (7) mittl. Gr. 8,0. April 3. Luft 3-4. April 12. Luft 2-3.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rectascension	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Präcession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1902 April 12 (Forts.)														
4	$\eta$ Virginis	B	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup> 103	23	12 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> 212	+0 <sup>s</sup> 155	-0 <sup>s</sup> 320	+ 0 <sup>s</sup> 224	36 <sup>s</sup> 180	12 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> 085			-	6
5	H 17 23 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	31 33,894	24										
April 18 Arm West.														
1	H 46 46 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	10 58 9,450	29	10 49 31,078									
2	$\chi$ Leonis	"	11 11 15,329	23	11 2 36,949	+0,125	-0,260	- 0,256	36,499	11 0 0,045			-	14
3	H 17 6 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	14 38,383	26										
4	$\delta$ Leonis	"	20 11,375	22	11 32,991	+0,158	-0,204	- 0,271	499	8 56,190			+	15
5	$\nu$ Ursae maj.	"	24 28,757	18	15 50,370	+0,196	-0,141	- 0,304	502	13 13,622			+	3
6	$\sigma$ Leonis	"	27 22,694	20	18 44,306	+0,121	-0,265	- 0,255	514	16 7,387			-	6
7	H 17 22 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	30 38,388	28										
April 25 Arm West.														
1	H 46 51 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	11 3 14,664	27	10 54 30,256									
2	$\chi$ Leonis	"	11 21,848	18	11 2 37,435	-0,055	-0,197	- 0,251	36,941	10 59 59,977			-	14
3	H 17 6 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	14 44,414	35										
4	$\delta$ Leonis	"	20 17,939	22	11 33,522	-0,070	-0,155	- 0,267	923	11 8 56,122			+	15
5	$\nu$ Ursae maj.	"	24 35,360	11	15 50,941	-0,087	-0,107	- 0,299	914	13 13,537			+	3
6	$\nu$ Leonis	"	43 20,216	23	34 35,787	-0,046	-0,221	- 0,249	37,000	31 58,260			-	11
April 28 Arm West.														
1	$\psi$ Bootis	B	15 11 41,135	15	15 2 54,953	-0,045	-0,138	- 0,300	37,153	15 0 17,307			-	10
2	H 46 3 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	15 16,351	33	6 30,168									
3	$\beta$ Librae	"	23 10,820	22	14 24,634	-0,021	-0,258	- 0,269	253	11 46,845			+	12
4	H 17 18 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	26 46,188	39										
5	$\mu$ Bootis	"	32 13,590	23	23 27,400	-0,054	-0,092	- 0,336	156	20 49,754			-	8
6	$\beta$ Coronae	"	35 13,663	18	26 27,472	-0,047	-0,129	- 0,306	200	23 49,790			0	
Mai 3 Arm West.														
1	$\beta$ Librae	B	15 23 14,917	22	15 14 25,543	+0,042	-0,260	- 0,257	38,179	15 11 46,901			+	12
2	H 46 15 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	27 19,322	29	18 29,946									
3	$\mu$ Bootis	"	32 17,566	19	23 28,188	+0,107	-0,093	- 0,321	069	20 49,804			-	8
4	$\beta$ Coronae	"	35 17,672	23	26 28,292	+0,092	-0,130	- 0,292	116	23 49,846			0	
5	H 17 31 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	39 49,382	32										
Mai 9 Arm West.														
1	$\eta$ Bootis	B	14 1 36,680	23	13 52 42,729	+0,073	-0,229	- 0,276	38,605	13 50 3,691			-*	1
2	$\tau$ Virginis	"	8 15,457	23	59 21,502	+0,053	-0,302	- 0,261	715	56 42,269			-	8
3	H 46 2 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	14 23,354	24	14 5 29,395									
4	$\delta$ Bootis	"	17 31,360	23	8 37,400	+0,081	-0,196	- 0,289	593	14 5 58,366			-*	37
5	H 17 15 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	23 53,964	32										
Mai 24 Arm West.														
1	$\eta$ Ophiuchi	B	17 16 37,835	22	17 7 30,262	+0,031	-0,392	- 0,255	40,961	17 4 48,697			+	12
2	$\delta$ Herculis	"	22 52,033	5	13 44,456	+0,078	-0,206	- 0,271	890	11 3,115			-*	52
3	H 46 16 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	28 34,220	26	19 26,639									
4	H 17 24 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	33 7,584	33										
Mai 31 Arm West.														
1	$\kappa$ Virginis	B	14 19 39,947	22	14 10 25,024	+0,021	-0,130	- 0,226	41,690	14 7 42,975			-*	24
2	$\iota$ Virginis	"	22 52,376	18	13 37,451	+0,024	-0,123	- 0,224	750	10 55,355			-*	23
3	H 46 17 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	29 40,311	26	20 25,381									

April 18. Luft 3-4, dunstig. April 25. Luft 3. Mai 9. Nebelwolken; (2) 1 Grkl. geschwächt; (4) 1,5 Grkl. geschwächt. Mai 24. Wolken; (2) m. Gr. 7,5. Mai 31. Dunstig; (1) und (2) 1 Grkl. geschwächt.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1902 Mai 31 (Forts.)														
4	$\rho$ Bootis	B	14 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 35,790	22	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 20,853	+0,049	-0,061	- 0,260	41,622	14 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 38,937			-*22	
5	H 17 36 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	45 14,941	32										
Juni 11 Arm West.														
1	$\tau$ Virginis	B	14 8 52,463	18	13 59 26,860	+0,013	-0,182	- 0,247	44,256	13 56 42,180			- 8	
2	H 46 1 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	13 47,898	26	14 4 22,292								-*39	
3	$\zeta$ Virginis	"	19 53,340	23	10 27,730	+0,010	-0,212	- 0,250	303	14 7 42,936			-*55	
4	$\nu$ Virginis	"	23 5,685	16	13 40,073	+0,011	-0,201	- 0,248	264	10 55,316				
5	H 17 21 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	30 25,616	34										
Juni 17 Arm West.														
1	$\psi$ Bootis	B	15 12 34,124	23	15 3 3,821	+0,050	-0,106	- 0,272	46,124	15 0 17,359			- 10	
2	H 17 7 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	16 30,306	32									+ 12	
3	$\beta$ Librae	"	24 4,058	23	14 33,748	+0,024	-0,199	- 0,245	245	11 47,095				
4	H 46 15 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	27 51,305	31	18 20,993								- 8	
5	$\mu$ Bootis	"	33 6,656	23	23 36,340	+0,060	-0,071	- 0,306		20 49,834				
Juni 23 Arm West.														
1	$\varepsilon$ Serpentis	B	15 58 23,251	28	15 48 46,544	+0,029	-0,082	- 0,235	47,425	15 45 58,831			0	
2	$\varepsilon$ Coronae	"	16 5 58,973	23	56 22,260	+0,044	-0,053	- 0,263	459	53 34,525			- 4	
3	H 46 56 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	8 56,664	32	59 19,949								+ 13	
4	$\delta$ Ophiuchi	"	21 40,274	23	16 12 3,549	+0,024	-0,092	- 0,234	482	16 9 15,778			+ 4	
5	$\varepsilon$ Ophiuchi	"	25 35,911	23	15 59,183	+0,024	-0,093	- 0,235	521	13 11,362				
6	H 17 20 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	29 36,732	39										
Juni 28 Arm West.														
1	$\delta$ Ophiuchi	B	16 21 46,753	16	16 12 4,050	-0,011	-0,007	- 0,217	48,050	16 9 15,778			+ 13	
2	$\varepsilon$ Ophiuchi	"	25 42,419	23	15 59,712	-0,011	-0,007	- 0,218	118	13 11,362			+ 4	
3	$\gamma$ Herculis	"	30 9,786	22	20 27,076	-0,018	-0,005	- 0,230	116	17 38,707			0	
4	H 46 20 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	33 1,556	29	23 18,844								+ 15	
5	$\beta$ Herculis	"	38 34,333	16	28 51,616	-0,019	-0,004	- 0,234	070	26 3,304				
6	H 17 33 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	42 42,720	31										
Juli 5 Arm West.														
1	$\delta$ Ophiuchi	B	16 21 55,380	23	16 12 5,492	-0,002	-0,042	- 0,232	49,475	16 9 15,754			+ 13	
2	$\varepsilon$ Ophiuchi	"	25 50,981	22	16 1,090	-0,002	-0,043	- 0,233	472	13 11,344			+ 4	
3	$\gamma$ Herculis	"	30 18,253	23	20 28,359	-0,004	-0,029	- 0,246	411	17 38,669			0	
4	H 46 23 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	36 7,641	25	26 17,743									
5	H 17 31 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	40 49,902	34										
Juli 12 Arm West.														
1	$\beta$ Lyrae	B	18 59 19,506	22	18 49 22,374	+0,058	-0,031	- 0,284	51,137	18 46 30,958			-*22	
2	R Lyrae	"	19 5 13,112	23	55 15,976	+0,070	-0,016	- 0,330	198	52 24,466			-*36	
3	$\gamma$ Lyrae	"	8 8,569	17	58 11,431	+0,057	-0,032	- 0,282	230	55 19,930			-*14	
4	H 46 59 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	12 13,937	24	19 2 16,797									
5	H 17 7 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	16 57,144	36										
Juli 15 Arm West.														
1	H 46 57 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	20 10 16,960	27	20 0 16,726								+ 4	
2	$\theta$ Aquilae	"	19 10,895	22	9 10,655	+0,057	+0,036	- 0,223	52,082	20 6 18,447			- 24	
3	24 Vulpeculae	"	25 31,285	23	15 31,040	+0,092	+0,023	- 0,245	51,985	12 38,901			+ 26	
4	$\gamma$ Cygni	"	31 38,527	23	21 38,278	+0,121	+0,012	- 0,291	982	18 46,164				

Mai 31. (4) mittl. Gr. 5,5. Juni 11. Wolken; (3) um 2 Grkl. geschwächt; (4) um 3 Grkl. geschwächt. Juni 23. Luft 3-4. Juni 28. Luft 4, Feldbeleuchtung schwach. Juli 5. Luft 2-3. Juli 12. Wolken; (1) Gr. 5,5; (2) Gr. 6,5; (3) Gr. 5,0. Juli 15. Luft 3-4.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect-ascension	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Precession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1902 Juli 15 (Forts.)														
5	H 17 31 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	20 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> 256	33										
Juli 23 Arm West.														
1	H 17 49 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	17 59 8,040	28					-2 <sup>m</sup>					
2	γ Ophiuchi	"	18 6 44,245	19	17 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> 205	+0,047	-0,110	-0,246	54 <sup>s</sup> 417	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> 480			+ 1	
3	67 Ophiuchi	"	8 50,236	18	58 42,195	+0,065	-0,093	-0,243	340	55 47,578			- 6	
4	72 Ophiuchi	"	15 48,123	23	18 5 40,079	+0,074	-0,084	-0,246	311	18 2 45,511			- 1	
5	H 46 5 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	18 23,484	32	8 15,436									
6	H 17 13 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	23 8,046	20										
Juli 31 Arm West.														
1	H 46 18 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	17 31 30,168	27	17 21 14,310									
2	H 17 26 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	36 15,860	32										
3	α Ophiuchi	"	43 39,095	22	33 23,230	+0,131	-0,072	-0,244	56,884	17 30 26,187			+ 26	
4	β Ophiuchi	"	51 54,129	22	41 38,259	+0,112	-0,082	-0,239	953	38 41,109			+ 12	
5	η Herculis	"	55 53,184	23	45 37,311	+0,170	-0,052	-0,269	890	42 40,274			+ 4	
August 5 Arm West.														
1	γ Ophiuchi	B	18 7 0,619	19	17 56 40,198	+0,075	-0,137	-0,240	58,461	17 53 41,413			-*22	
2	67 Ophiuchi	"	9 6,666	18	58 46,244	+0,103	-0,116	-0,237	453	55 47,505			-*36	
3	72 Ophiuchi	"	16 4,574	21	18 5 44,147	+0,118	-0,105	-0,240	475	18 2 45,438			-*7	
4	H 46 7 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	20 34,272	27	10 13,843									
5	H 17 15 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	25 20,432	36										
August 11 Arm West.														
1	ζ Aquilae	B	19 14 24,431	23	19 3 58,370	+0,137	-0,127	-0,248	0,439	19 0 57,703			+ 10	
2	H 17 8 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	18 26,063	30										
3	ω Aquilae	"	26 43,196	22	16 17,128	+0,131	-0,132	-0,246	441	13 16,420			- 20	
4	H 46 16 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	29 49,798	24	19 23,728									
5	δ Aquilae	"	34 3,810	22	23 37,738	+0,111	-0,150	-0,241	460	20 37,001			+ 3	
August 15 Arm Ost.														
1	R Lyrae	B	19 5 54,401	17	18 55 25,363	+0,289	-0,039	+0,294	1,661	18 52 24,204			-*42	
2	γ Lyrae	"	8 50,137	13	58 21,098	+0,236	-0,078	+0,251	694	55 19,777			-*36	
3	ζ Aquilae	"	14 28,178	23	19 3 59,135	+0,170	-0,125	+0,218	733	19 0 57,675			+ 10	
4	ω Aquilae	"	26 46,965	22	16 17,915	+0,163	-0,131	+0,216	731	13 16,396			-*36	
5	H 46 21 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	34 56,308	26	24 27,253									
6	H 17 29 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	39 29,057	32										
August 20 Arm West.														
1	γ Cygni	P	20 32 23,372	23	20 21 49,447	+0,289	-0,024	-0,300	3,199	20 18 46,222			+ 9	
2	H 46 22 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	36 33,576	24	25 59,648									
3	ε Delphini	"	42 12,822	23	31 38,890	+0,174	-0,057	-0,234	266	28 35,505			- 2	
4	β Delphini	"	46 38,127	23	36 4,192	+0,185	-0,054	-0,237	246	33 0,840			0	
5	α Delphini	"	48 46,087	12	38 12,151	+0,189	-0,053	-0,239	249	35 8,798			- 1	
6	H 17 41 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	"	52 28,938	25										
August 25 Arm Ost.														
1	110 Herculis	B	18 55 12,454	22	18 44 34,332	+0,201	-0,089	+0,223	4,976	18 41 29,686			- 7	
2	β Lyrae	"	19 0 13,247	23	49 35,122	+0,250	-0,062	+0,252	943	46 30,623			+ 4	
3	R Lyrae	"	6 6,485	18	55 28,356	+0,303	-0,032	+0,292	896	52 24,016			- 7	
4	ζ Aquilae	"	14 40,333	21	19 4 2,219	+0,178	-0,102	+0,217	952	19 0 57,570			+ 10	

Aug. 5. Wolken; (1) Gr. 5,5; (2) Gr. 6,5; (3) Gr. 4,5. Aug. 15. Wolken; (1) mittl. Gr. 7,0; (2) mittl. Gr. 6,5; (4) mittl. Gr. 6,5. Aug. 25. Luft 4.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect-ascension	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1902 August 25 (Forts.)														
5	H 46 4 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	19 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup> .419	28	19 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> .283									
6	H 17 12 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	22 38,139	32										
September 3 Arm Ost.														
1	$\eta$ Ophiuchi	P	17 18 42,648	23	17 7 56,117	+ 0 <sup>s</sup> 106	- 0 <sup>s</sup> 119	+ 0 <sup>s</sup> 207	7 <sup>s</sup> 841	17 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> .475			+ 5	
2	$\alpha$ Herculis	"	24 7,138	18	13 20,604	+ 0,221	- 0,078	+ 0,206	787	10 13,170			+ 4	
3	$\pi$ Herculis	"	25 33,675	13	14 47,140	+ 0,326	- 0,041	+ 0,249	755	11 39,923			+ 4	
4	H 46 14 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	28 20,093	25	17 33,556									
5	H 17 20 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	31 26,539	25										
September 4 Arm Ost.														
1	Polaris U.C.m.P.	P	13 39 11,26	30	13 28 23,91	- 9,34	- 3,48	- 9,15	8,19	13 24 53,75				
2	" " o.P.	"	39 11,36	26	28 24,01	"	"	"	19	24 53,85				
3	H 17 46 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	56 47,363	13										
September 8 Arm Ost.														
1	$\epsilon$ Andromedae	P	23 47 24,379	20	23 36 33,022	+ 0,296	- 0,051	+ 0,288	9,239	23 33 24,313			- 3	
2	$\alpha^2$ Aquarii	"	51 42,775	23	40 51,415	+ 0,088	- 0,217	+ 0,220	281	37 42,218			- 7	
3	H 17 45 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	55 51,362	25										
4	$\gamma$ Pegasi	"	0 1 34,461	23	50 43,096	+ 0,194	- 0,133	+ 0,224	253	47 34,120			- 8	
5	H 46 49 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	"	4 21,171	25	53 29,805									
6	Polaris O.C.o.P.	"	1 38 32,94	21	1 27 41,52	+ 8,36	+ 6,33	+ 10,00	9,43	1 24 56,78				
7	" " m.P.	"	38 32,03	26	27 40,61	"	"	"	43	24 55,87				
September 14 Arm Ost.														
1	$\gamma^2$ Pegasi	P	23 43 16,185	23	23 32 20,540	+ 0,248	- 0,120	+ 0,258	11,225	23 29 9,693			- 8	
2	$\epsilon$ Andromedae	"	47 30,638	23	36 34,991	+ 0,369	- 0,063	+ 0,302	247	33 24,349			- 3	
3	$\alpha^2$ Aquarii	"	51 49,218	23	40 53,569	+ 0,110	- 0,269	+ 0,230	373	37 42,260			- 7	
4	H 46 39 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	54 22,090	25	43 26,440									
5	H 17 47 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	58 15,652	25										
September 20 Arm Ost.														
1	$\alpha$ Equulei	P	21 25 11,096	23	21 14 11,852	+ 0,219	- 0,252	+ 0,221	12,918	21 10 59,120			- 2	
2	$\gamma$ Pegasi	"	31 48,663	19	20 49,416	+ 0,286	- 0,196	+ 0,233	962	17 36,775			- 2	
3	H 46 20 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	35 7,518	25	24 8,269									
4	$\beta$ Aquarii	"	40 39,809	23	29 40,558	+ 0,170	- 0,292	+ 0,221	923	26 27,737			+ 3	
5	H 17 33 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	44 9,253	24										
September 22 Arm Ost.														
1	H 17 19 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	P	13 30 40,314	13										
2	Polaris U.C.m.P.	"	39 48,82	30	13 28 48,50	- 12,10	- 9,79	- 9,77	13,29	13 25 3,55				
3	" " o.P.	"	39 48,88	24	28 48,56	"	"	"	29	25 3,61				
September 26 Arm Ost.														
1	$\beta$ Delphini	P	20 47 17,919	23	20 36 14,320	+ 0,246	- 0,213	+ 0,224	14,085	20 33 0,492			0	
2	$\alpha$ Delphini	"	49 25,889	15	38 22,289	+ 0,252	- 0,208	+ 0,225	107	35 8,450			- 1	
3	$\alpha$ Cygni	"	52 25,624	15	41 22,023	+ 0,423	- 0,060	+ 0,306	081	38 8,625			+ 14	
4	$\epsilon$ Aquarii	"	56 43,468	23	45 39,865	+ 0,143	- 0,300	+ 0,220	087	42 25,840			- 1	
5	H 46 45 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	59 43,691	25	48 40,086									
6	H 17 52 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	21 3 13,606	25										
September 30 Arm Ost.														
1	Polaris U.C.o.P.	P	13 39 59,66	28	13 28 53,52	- 12,40	- 10,00	- 10,25	14,70	13 25 6,17				

Sept. 4. (1) und (2) Luft 3-4. Sept. 8. Luft 3; Feldbeleuchtung schwach. Sept. 22. (2) und (3) Luft 3. Sept. 30. (1) und (2) Luft 2-3.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangszeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangszeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1902 September 30 (Forts.)														
2	Polaris U.C.m.P.	P	13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> 46	27	13 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> 32	-12 <sup>s</sup> 40	-10 <sup>s</sup> 00	-10 <sup>s</sup> 25	-3 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> 70	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup> 97				
3	H 17 36 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	47 56,142	12										
October 3 Arm Ost.														
1	H 46 54 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	B	22 8 50,213	24	21 57 42,298									
2	Komet 1902 III	"	23 2,77	19	22 11 54,85	+ 0,569	+ 0,037	+ 0,425	15,78	22 8 40,10				
3	η Aquarii	"	44 46,654	22	33 38,727	+ 0,195	- 0,289	+ 0,241	846	30 23,021			- 7	
4	10 Lacertae	"	49 18,999	23	38 11,070	+ 0,401	- 0,110	+ 0,308	747	34 55,905			- 17	
5	η Pegasi	"	52 51,710	21	41 43,780	+ 0,343	- 0,160	+ 0,277	810	38 28,442			+ 12	
6	λ Pegasi	"	56 15,863	22	45 7,932	+ 0,306	- 0,192	+ 0,262	765	41 52,539			- 4	
7	H 46 49 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	23 3 50,241	27	52 42,306									
8	H 17 57 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	8 7,936	32										
October 8 Arm Ost.														
1	β Aquilae	P	20 4 59,745	23	19 53 49,314	+ 0,239	- 0,259	+ 0,227	16,630	19 50 32,390			- 1	
2	γ Sagittae	"	8 53,443	23	57 43,010	+ 0,304	- 0,207	+ 0,239	650	54 26,697			+ 1	
3	H 46 56 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	"	11 44,424	25	20 0 33,990									
4	θ Aquilae	"	20 44,991	23	9 34,554	+ 0,205	- 0,287	+ 0,226	688	20 6 18,012			+ 2	
5	H 17 13 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	"	24 30,439	25										
6	Polaris O.C.m.P.	"	1 39 2,19	28	1 27 51,62	+13,09	+ 9,87	+10,92	16,83	1 25 8,67				
7	" " O.P.	"	39 3,13	28	27 52,56	"	"	"	83	25 9,61				
8	H 17 37 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	48 40,600	13										
October 16 Arm Ost.														
1	H 46 29 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	P	1 44 33,194	25	1 33 16,977									
2	ν Piscium	"	50 59,191	13	39 42,972	+ 0,187	- 0,198	+ 0,223	19,205	1 36 23,974			- 5	
3	ο Piscium	"	54 52,470	23	43 36,249	+ 0,201	- 0,187	+ 0,224	218	40 17,265			- 4	
4	z Trianguli	"	2 2 9,352	8	50 53,128	+ 0,288	- 0,121	+ 0,254	168	47 34,383			+ 2	
5	H 17 54 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	"	5 46,226	25										
October 21 Arm Ost.														
1	ι Piscium	B	23 49 37,837	22	23 38 19,181	+ 0,205	- 0,213	+ 0,223	20,930	23 34 58,459			- 7	
2	H 17 43 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	54 18,658	33										
3	π Pegasi	"	0 2 13,447	22	50 54,786	+ 0,263	- 0,170	+ 0,234	906	47 34,188			- 19	
4	H 46 52 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	7 7,362	26	55 48,699									
5	ω Piscium	"	9 0,055	19	57 41,391	+ 0,209	- 0,209	+ 0,223	930	54 20,678			- 6	
October 28 Arm Ost.														
1	θ Aquarii	P	22 26 27,588	23	22 15 4,763	+ 0,163	- 0,275	+ 0,236	21,649	22 11 43,234			- 4	
2	γ Aquarii	"	31 23,467	23	20 0,641	+ 0,193	- 0,254	+ 0,234	665	16 39,147			- 2	
3	H 17 24 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	35 22,828	25										
4	τ Pegasi	"	23 30 35,128	19	23 19 12,279	+ 0,312	- 0,165	+ 0,254	613	23 15 51,062			- 5	
5	H 46 18 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	33 23,875	25	22 1,025									
November 4 Arm Ost.														
1	z Piscium	B	23 36 47,600	20	23 25 21,123	+ 0,197	- 0,281	+ 0,233	23,031	23 21 58,212			- <sup>+</sup> 29	
2	70 Pegasi	"	39 4,948	20	27 38,470	+ 0,248	- 0,236	+ 0,238	037	24 15,661			- <sup>+</sup> 22	
3	ι Piscium	"	49 47,710	23	38 21,229	+ 0,216	- 0,264	+ 0,234	049	34 58,359			- 7	
4	H 46 38 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	53 20,009	28	41 53,527									
5	H 17 47 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	58 26,484	35										

Oct. 3. Luft 4-5; (2) die Rectascension des Kometen gilt für die Durchgangszeit durch Mittelfaden, also für 22<sup>h</sup>3<sup>m</sup>39<sup>s</sup>.1 Sternzeit Leiden. Oct. 8. (6) und (7) Luft 3. Oct. 21. Zwischen Wolken. Nov. 4. Luft 4, dunstig; (1) Gr. 6,0; (2) Gr. 5,5.

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs-zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Procession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1902 November 15 Arm Ost.														
1	H 46 21 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	P	1h 36 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> 924	25	1h 24 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> 821				-3 <sup>m</sup>					
2	$\eta$ Piscium	"	41 15,813	23	29 43,709	+ 0,287	- 0,249	+ 0,252	25,319	1h 26 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 680			0	
3	H 17 33 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	45 12,105	25										
4	$\nu$ Piscium	"	51 21,253	23	39 49,147	+ 0,238	- 0,293	+ 0,245	278	36 24,054			- 5	
5	$\nu$ Piscium	"	55 14,545	23	43 42,437	+ 0,256	- 0,277	+ 0,247	295	40 17,364			- 4	
November 19 Arm Ost.														
1	$\alpha$ Andromedae	P	0 18 20,744	23	0 6 47,808	+ 0,447	- 0,235	+ 0,300	24,931	0 3 23,399			+ 10	
2	$\gamma$ Pegasi	"	23 12,845	23	11 39,908	+ 0,351	- 0,325	+ 0,273	961	8 15,250			+ 4	
3	$\delta$ Ceti	"	29 27,680	23	17 54,742	+ 0,207	- 0,459	+ 0,267	978	14 29,779			0	
4	H 46 17 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	32 32,343	24	20 59,404									
5	H 17 24 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	36 12,949	24										
6	Polaris O.C.o.P.	"	1 39 17,59	25	1 27 44,64	+ 16,33	+ 14,58	+ 12,52	25,09	1 25 2,98				
7	" " m.P.	"	39 18,34	28	27 45,39	"	"	"	09	25 3,73				
8	H 17 37 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	"	48 42,946	13										
November 22 Arm Ost.														
1	$\delta$ Ceti	B	0 29 28,807	21	0 17 54,571	+ 0,207	- 0,414	+ 0,266	24,881	0 14 29,749			0	
2	H 46 18 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	33 34,937	28	22 0,700									
3	$\delta$ Ceti	"	40 5,009	19	28 30,769	+ 0,236	- 0,390	+ 0,264	850	25 5,993			- 36	
4	$\pi$ Andromedae	"	46 41,576	23	35 7,333	+ 0,484	- 0,181	+ 0,314	753	31 43,189			- 8	
5	H 17 41 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	52 34,246	33										
November 28 Arm Ost.														
1	$\beta$ Arietis	B	2 4 23,185	21	1 52 43,838	+ 0,333	- 0,267	+ 0,254	26,068	1 49 18,105			+ 15	
2	H 46 54 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	9 43,072	28	58 3,722									
3	$\gamma$ Andromedae	"	13 3,097	23	2 1 23,745	+ 0,484	- 0,114	+ 0,319	017	57 58,446			+ 29	
4	H 17 11 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	22 39,357	30										
December 4 Arm Ost.														
1	$\nu$ Persei	B	3 53 47,917	20	3 42 4,460	+ 0,467	- 0,100	+ 0,355	26,914	3 38 38,267			- 1	
2	$\eta$ Tauri	"	56 54,693	19	45 11,235	+ 0,337	- 0,224	+ 0,287	973	41 44,674			+ 12	
3	$\zeta$ Persei	"	4 3 13,692	23	51 30,230	+ 0,385	- 0,178	+ 0,308	943	48 3,814			+ 12	
4	H 46 52 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	7 49,879	29	56 6,415									
5	H 17 1 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	12 43,467	36										
December 9 Arm Ost.														
1	$\zeta$ Persei	P	4 3 16,109	23	3 51 28,932	+ 0,426	- 0,209	+ 0,310	25,625	3 48 3,839			+ 5	
2	$\varepsilon$ Persei	"	6 34,792	23	54 47,613	+ 0,492	- 0,142	+ 0,343	653	51 22,658			+ 5	
3	$\nu$ Tauri	"	13 13,850	23	4 1 26,667	+ 0,269	- 0,368	+ 0,265	638	58 1,193			- 2	
4	H 46 0 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	15 55,666	25	4 8,482									
5	H 17 7 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	"	19 27,186	25										
December 18 Arm Ost.														
1	$\delta$ Tauri	B	4 32 42,714	14	4 20 46,990	+ 0,209	- 0,269	+ 0,246	25,125	4 17 22,048			- 3	
2	$\varepsilon$ Tauri	"	38 19,438	23	26 23,711	+ 0,215	- 0,260	+ 0,249	122	22 58,794			+ 1	
3	H 46 26 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	42 8,414	24	30 12,685									
4	$\nu$ Eridani	"	46 50,713	23	34 54,981	+ 0,137	- 0,371	+ 0,235	171	31 29,804			- 7	
5	H 17 42 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	"	53 55,736	32										
Nov. 19. (6) und (7) Luft 3. Nov. 28. Alles sehr feucht. Dec. 4. Luft 4. Dec. 18. Zwischen Wolken.														

Nr.	Stern	Beobachter	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Knoblich	Anzahl Fäden oder Signale	Durchgangs- zeit Mittelf. nach Hohwü 17	i I.	k K.	c C.	Corr. von Hohwü 17	Scheinbare Rect- ascension	Red. auf Jahres- anfang	Red. f. Praecession	Helligk. Gleichung	Rectascension 1900,0
1902 December 29 Arm Ost.														
1	$\rho$ Tauri	B	3 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> 235	21	3 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> 307	+0 <sup>s</sup> 034	-0 <sup>s</sup> 253	+ 0 <sup>s</sup> 248	-3 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> 404	3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> 896			- * 36	
2	$f$ Tauri	„	41 0,742	22	28 57,812	+0,036	-0,237	+ 0,251	412	25 32,421			- * 29	
3	H 46 29 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	45 19,475	28	33 16,543									
4	$\nu$ Persci	„	54 6,292	23	42 3,356	+0,061	-0,085	+ 0,331	415	38 38,247			- 1	
5	H 17 47 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	„	59 2,938	33										
Dec. 29. Wolken; (1) mittl. Gr. 6,5; (2) mittl. Gr. 6,0.														





# BEOBACHTUNGEN

AM

## MERIDIANKREISE

1899—1902.

II

## DECLINATIONSBEOBACHTUNGEN.

## BEMERKUNGEN.

---

Alle Beobachtungen eines Tages wurden fortlaufend numerirt; wo also ein Stern nur in Rectascension beobachtet wurde, fehlt hier der betreffende Nummer. Die Nadireinstellungen eines Tages sind mit römischen Ziffern bezeichnet.

Ein \* in der Kolumne „Zeit H. 17“ bedeutet, dass die Pointirung ausserhalb der Mitte stattfand; in diesem Falle wird der Stundenwinkel der Einstellung in den Fussnoten angegeben.

Ein \* neben der „Summe der Correctionen“ zeigt an, dass nicht, wie gewöhnlich, der nächstliegende Strich der Kreistheilung, sondern der weiter entfernte benutzt wurde, was ebenso näher in den Fussnoten angegeben wird.

---

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Pracession	Zenithdistanz 1900,0
1899 December 8 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	B	0° 7' 33"90	m	oh 20 <sup>m</sup>	- 1"01	32"89								
2	Holmes 4	"	164 49 3,25	b	0 40	- 7,06	32,95	15° 18' 36"76	- 3,11	- 1,0	764,8	0' 16"83	+37"44	-19"75	15° 19' 11"28
3	" 22	"	165 38 27,65	"	0 44	- 6,68	32,97	14 29 12,00	- 3,11	- 1,0	764,8	0 15,89	+37,42	-19,68	14 29 45,63
4	" 38	"	165 59 13,70	"	0 48	- 7,21	32,97	14 8 26,48	- 3,11	- 1,0	764,8	0 15,49	+37,34	-19,63	14 8 59,68
5	" 60	"	161 42 8,55	"	1 18	- 7,37	33,06	18 25 31,88	- 3,20	- 1,4	764,8	0 20,49	+34,42	-18,90	18 26 7,89
6	" 64	"	161 38 24,10	"	1 26	- 6,95	33,09	18 29 15,94	- 3,23	- 1,4	764,7	0 20,56	+33,87	-18,69	18 29 51,68
7	" 69	"	161 36 26,80	"	1 31	- 7,82	33,10	18 31 14,12	- 3,25	- 1,4	764,7	0 20,60	+33,46	-18,51	18 31 49,67
8	" 72	"	161 48 55,48	"	1 35	- 6,81	33,12	18 18 44,45	- 3,26	- 1,5	764,7	0 20,36	+33,17	-18,33	18 19 19,65
II	Nadir	"	0 7 34,66	m	4 30	- 1,01	33,65								
December 13 Arm Ost, Kr. B															
8	Holmes 4	B	164 49 2,42	b	0 40	- 7,06	32,44	15 18 37,08	- 8,97	- 7,1	751,3	0 16,92	+37,58	-19,75	15 19 11,83
9	" 22	"	165 38 27,45	"	0 44	- 6,69	32,44	14 29 11,68	- 9,02	- 7,1	751,3	0 15,97	+37,58	-19,68	14 29 45,55
10	" 38	"	165 59 13,10	"	0 48	- 7,21	32,44	14 8 26,55	- 9,04	- 7,1	751,2	0 15,57	+37,52	-19,63	14 9 0,01
I	Nadir	"	0 7 33,45	m	1 5	- 1,01	32,44								
11	Holmes 60	"	161 42 7,53	b	1 18	- 7,37	32,44	18 25 32,28	- 9,18	- 6,9	751,1	0 20,60	+34,63	-18,90	18 26 8,61
12	" 64	"	161 38 23,82	"	1 26	- 6,95	32,44	18 29 15,57	- 9,24	- 7,0	751,1	0 20,68	+34,09	-18,69	18 29 51,65
13	" 69	"	161 36 27,20	"	1 31	- 7,82	32,44	18 31 13,06	- 9,29	- 7,1	751,0	0 20,72	+33,69	-18,51	18 31 48,96
14	" 72	"	161 48 55,15	"	1 35	- 6,80	32,44	18 18 44,09	- 9,32	- 7,1	750,9	0 20,47	+33,42	-18,33	18 19 19,65
15	" 79	"	161 50 50,12	"	1 49*	- 7,27	32,44	18 16 49,59	- 9,44	- 7,3	750,8	0 20,44	+32,31	-17,86	18 17 24,48
16	" 84	"	161 50 6,35	"	1 54	- 6,91	32,44	18 17 33,00	- 9,48	- 7,4	750,7	0 20,45	+31,87	-17,66	18 18 7,66
17	" 91	"	162 9 47,75	"	2 3	- 7,20	32,44	17 57 51,89	- 9,57	- 7,5	750,6	0 20,06	+31,07	-17,26	17 58 25,76
18	" 95	"	162 8 8,17	"	2 9	- 7,06	32,44	17 59 31,33	- 9,62	- 7,6	750,6	0 20,10	+30,51	-17,00	18 0 4,94
II	Nadir	P	0 7 34,57	m	4 30	- 1,01	33,56								
31	♄ Tauri	"	149 25 49,20	b	4 58*	- 7,03	33,60	30 41 51,43	- 10,46	- 8,4	749,8	0 36,82	+ 7,10	- 5,43	30 42 29,92
32	♄ Tauri	"	150 9 10,77	"	5 10	- 6,83	33,62	29 58 29,68	- 10,48	- 8,4	749,7	0 35,77	+ 5,36	- 4,39	29 59 6,42
33	♄ Tauri	"	149 58 32,07	"	5 14*	- 6,12	33,62	30 9 7,67	- 10,49	- 8,5	749,7	0 36,03	+ 4,80	- 4,06	30 9 44,44
34	♃ Neptun h	"	149 3 52,22	"	5 32	- 6,88	33,65	31 3 48,31	- 10,52	- 8,5	749,5	0 37,35	+ 2,14	- 2,47	31 4 25,33
35	" i	"	149 21 5,45	"	5 38	- 6,86	33,66	30 46 35,07	- 10,53	- 8,6	749,5	0 36,93	+ 1,31	- 1,98	30 47 11,33
36	" o	"	151 20 16,07	"	5 46	- 6,97	33,67	28 47 24,57	- 10,54	- 8,6	749,5	0 34,08	+ 0,04	- 1,24	28 47 57,45
37	" q	"	148 38 57,50	"	5 53*	- 6,89	33,68	31 28 43,07	- 10,56	- 8,6	749,5	0 37,97	+ 0,91	- 0,62	31 29 19,51
38	" t	"	151 15 1,20	"	5 58*	- 7,04	33,68	28 52 39,52	- 10,57	- 8,7	749,4	0 34,20	- 1,77	- 0,17	28 53 11,78
39	♊ Geminorum	"	151 6 39,82	"	6 4*	- 7,19	33,69	29 1 1,06	- 10,58	- 8,7	749,4	0 34,40	- 2,58	+ 0,32	29 1 33,20
40	♊ Geminorum	"	150 31 2,55	"	6 9	- 7,31	33,70	29 36 38,46	- 10,58	- 8,7	749,4	0 35,24	- 3,30	+ 0,77	29 37 11,17
44	♊ Geminorum	"	152 37 2,52	"	7 39*	- 7,45	33,83	27 30 38,76	- 10,79	- 8,7	749,3	0 32,32	-16,03	+ 8,35	27 31 3,40
45	♊ Geminorum	"	155 0 10,30	"	7 48	- 7,41	33,84	25 7 30,95	- 10,80	- 8,7	749,3	0 29,12	-17,63	+ 9,05	25 7 51,49
46	♂ Mars a	"	153 38 42,72	"	7 55	- 7,05	33,85	26 28 58,18	- 10,83	- 8,7	749,3	0 30,93	-18,32	+ 9,64	26 29 20,43
47	" e	"	152 17 13,51	"	8 2	- 7,28	33,86	27 50 27,63	- 10,84	- 8,7	749,3	0 32,78	-18,90	+10,17	27 50 51,70
48	" f	"	153 47 22,07	"	8 5	- 7,32	33,86	26 20 19,11	- 10,84	- 8,7	749,3	0 30,73	-19,53	+10,36	26 20 40,67
50	" i	"	153 37 47,67	"	8 15*	- 6,95	33,88	26 29 53,16	- 10,84	- 8,7	749,3	0 30,95	-20,72	+11,12	26 30 14,51
51	" n	"	151 27 36,26	"	8 22	- 7,10	33,88	28 40 4,72	- 10,84	- 8,7	749,3	0 33,94	-21,02	+11,61	28 40 29,25
52	♌ Cancri	"	148 45 42,02	"	8 27	- 7,13	33,89	31 21 59,00	- 10,84	- 8,7	749,3	0 37,83	-20,97	+11,99	31 22 27,85
53	♌ Cancri	"	149 48 29,05	"	8 38	- 6,84	33,91	30 19 11,70	- 10,84	- 8,7	749,3	0 36,30	-22,34	+12,72	30 19 38,38
54	♌ Cancri	"	157 6 7,87	"	8 41	- 7,02	33,91	23 1 33,06	- 10,84	- 8,7	749,3	0 26,38	-24,46	+12,93	23 1 47,91
III	Nadir	"	0 7 34,07	m	9 15	- 1,01	33,96								

Dec. 13. Luft zuerst ziemlich gut, nachher sehr schlecht; (15) schwach, Fadenbeleuchtung, t + 44°; (31) t + 10°; (33) t + 10°; (37) t + 5°; (38) t + 5°; (39) unruhig, t + 20°; (44) t + 5°; (50) t + 10°.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Prae-cession	Zenithdistanz 1900,0
1899 December 19 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	o 7' 34"23	m	4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	- 1"01	33"22								
2	t Tauri	"	149 25 50,02	b	4 58*	- 7,45	33,44	30° 41' 50"87	- 5,91	- 4,4	766,5	0' 36"98	+ 7"10	- 5"43	30° 42' 29"52
3	108 Tauri	"	150 9 11,12	"	5 10*	- 6,81	33,52	29 58 29,21	- 5,96	- 4,5	766,5	0 35,93	+ 5,35	- 4,39	29 59 6,10
4	u Tauri	"	149 58 32,35	"	5 14*	- 6,13	33,54	30 9 7,32	- 5,98	- 4,5	766,5	0 36,19	+ 4,79	- 4,06	30 9 44,24
5	Neptun b	"	148 28 33,00	"	5 20	- 7,26	33,60	31 39 7,86	- 6,00	- 4,5	766,5	0 38,40	+ 3,84	- 3,55	31 39 46,55
6	" e	"	149 17 3,02	"	5 25	- 7,29	33,62	30 50 37,89	- 6,02	- 4,5	766,5	0 37,20	+ 3,16	- 3,12	30 51 15,13
7	" h	"	149 3 51,97	"	5 32*	- 6,86	33,67	31 3 48,56	- 6,05	- 4,6	766,5	0 37,54	+ 2,05	- 2,47	31 4 25,67
8	" l	"	149 21 6,27	"	5 38*	- 6,84	33,71	30 46 34,28	- 6,08	- 4,6	766,5	0 37,11	+ 1,21	- 1,98	30 47 10,62
9	" o	"	151 20 16,12	"	5 46	- 6,97	33,77	28 47 24,62	- 6,11	- 4,6	766,5	0 34,25	0,00	- 1,24	28 47 57,63
10	" q	"	148 38 58,52	"	5 53*	- 6,88	33,81	31 28 42,17	- 6,14	- 4,6	766,5	0 38,16	- 1,07	- 0,62	31 29 18,64
11	" t	"	151 15 1,02	"	5 58	- 7,06	33,84	28 52 39,88	- 6,17	- 4,6	766,6	0 34,39	- 1,85	- 0,17	28 53 12,25
12	3 Geminorum	"	151 6 40,85	"	6 4	- 7,22	33,88	29 1 0,25	- 6,19	- 4,7	766,6	0 34,59	- 2,68	+ 0,32	29 1 32,48
13	7 Geminorum	"	150 31 3,60	"	6 9	- 7,32	33,92	29 36 37,64	- 6,21	- 4,7	766,6	0 35,44	- 3,44	+ 0,77	29 37 10,41
II	Nadir	"	o 7 35,48	m	7 30	- 1,01	34,47								
1900 Januar 20 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	o 7 36,20	m	6 55	- 1,01	35,19								
8	z Geminorum	"	152 37 2,82	b	7 39*	- 7,94	35,21	27 30 40,33	+ 1,67	+ 3,4	769,0	0 31,61	- 8,50	0,00	27 31 3,44
9	z Geminorum	"	155 0 10,82	"	7 48	- 7,41	35,23	25 7 31,82	+ 1,62	+ 3,4	769,0	0 28,47	- 8,99	"	25 7 51,30
10	Mars e	"	152 17 11,14	"	8 2	- 7,28	35,23	27 50 31,37	+ 1,53	+ 3,3	769,0	0 32,07	- 10,02	"	27 50 53,42
11	" f	"	153 47 21,15	"	8 5*	- 7,29	35,23	26 20 21,37	+ 1,50	+ 3,3	769,0	0 30,06	- 10,16	"	26 20 41,27
12	" h	"	153 0 59,82	"	8 9	- 7,66	35,23	27 6 43,07	+ 1,48	+ 3,3	769,0	0 31,09	- 10,44	"	27 7 3,72
13	" i	"	153 37 46,65	"	8 15	- 6,98	35,23	26 29 55,56	+ 1,45	+ 3,3	769,1	0 30,28	- 10,81	"	26 30 15,03
14	" n	"	151 27 35,15	"	8 22	- 7,10	35,24	28 40 7,19	+ 1,40	+ 3,3	769,1	0 33,22	- 11,22	"	28 40 29,19
15	7 Cancri	"	148 45 39,30	"	8 27	- 7,12	35,24	31 22 3,06	+ 1,37	+ 3,2	769,1	0 37,04	- 11,48	"	31 22 28,62
16	7 Cancri	"	149 48 27,88	"	8 38*	- 7,24	35,25	30 19 14,61	+ 1,30	+ 3,2	769,1	0 35,54	- 12,09	"	30 19 38,06
17	t Cancri	"	157 6 8,97	"	8 41*	- 7,63	35,25	23 1 33,91	+ 1,28	+ 3,2	769,1	0 25,84	- 12,50	"	23 1 47,25
II	Nadir	"	o 7 36,30	m	9 55	- 1,01	35,29								
Januar 25 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	o 7 36,36	m	4 35	- 1,01	35,35								
2	t Tauri	"	149 25 49,57	b	4 58	- 7,06	35,39	30 41 52,88	+ 5,80	+ 6,3	769,8	0 35,51	+ 1,37	0,00	30 42 29,76
4	108 Tauri	"	150 9 11,02	"	5 10	- 6,83	35,41	29 58 31,22	+ 5,83	+ 6,3	769,9	0 34,50	+ 0,82	"	29 59 6,54
5	u Tauri	"	149 58 32,57	"	5 14*	- 6,14	35,41	30 9 8,98	+ 5,84	+ 6,3	769,9	0 34,75	+ 0,55	"	30 9 44,28
6	Neptun b	"	148 28 31,95	"	5 20*	- 7,23	35,42	31 39 10,70	+ 5,86	+ 6,3	769,9	0 36,87	- 0,20	"	31 39 47,37
7	" e	"	149 17 3,00	"	5 25	- 7,29	35,43	30 50 39,72	+ 5,87	+ 6,3	769,9	0 35,72	- 0,30	"	30 51 15,14
8	" h	"	149 3 51,92	"	5 32	- 6,88	35,44	31 3 50,40	+ 5,89	+ 6,3	770,0	0 36,03	- 0,82	"	31 4 25,61
9	" l	"	149 21 5,92	"	5 38*	- 6,84	35,45	30 46 36,37	+ 5,90	+ 6,3	770,0	0 35,62	- 1,11	"	30 47 10,88
10	" o	"	151 20 16,19	"	5 46	- 6,97	35,46	28 47 26,24	+ 5,92	+ 6,3	770,0	0 32,87	- 1,19	"	28 47 57,92
11	" q	"	148 38 57,86	"	5 53	- 6,92	35,47	31 28 44,53	+ 5,94	+ 6,3	770,0	0 36,62	- 2,24	"	31 29 18,91
12	" t	"	151 15 1,22	"	5 59	- 7,06	35,48	28 52 41,32	+ 5,95	+ 6,3	770,1	0 32,99	- 2,01	"	28 53 12,30
13	3 Geminorum	"	151 6 40,55	"	6 4	- 7,22	35,49	29 1 2,16	+ 5,96	+ 6,3	770,1	0 33,18	- 2,41	"	29 1 32,93
14	7 Geminorum	"	150 31 3,37	"	6 9*	- 7,30	35,50	29 36 39,43	+ 5,98	+ 6,3	770,1	0 33,99	- 2,87	"	29 37 10,55
II	Nadir	"	o 7 36,55	m	6 35	- 1,01	35,54								
17	z Geminorum	"	152 37 2,15	b	7 39*	- 7,44	35,53	27 30 40,82	+ 5,91	+ 6,3	770,1	0 31,16	- 8,52	"	27 31 3,46

Dec. 19. (2) t + 60s; (3) t + 5s; (4) t + 5s; (7) t + 5s; (8) t + 5s; (10) t + 15s. Jan. 20. Luft 2-3, feucht; (8) t + 60s; (11) t + 10s; (16) t + 60s; (17) t + 62s. Jan. 25. (5) t + 5s; (6) t + 5s; (9) t + 5s; (14) t + 5s; (17) t + 10s.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1900 Januar 25 (Forts.)															
18	$\rho$ Geminorum	P	155° 0' 10" 55	b	7h 48 <sup>m</sup>	- 7,41	35,53	25° 7' 32" 39	+ 5,91	+ 6,3	770,1	0' 28" 06	- 8" 94	0" 00	25° 7' 51" 51
19	Mars <i>b</i>	"	151 50 13,96	"	7 56	- 7,05	35,53	28 17 28,62	+ 5,91	+ 6,3	770,1	0 32,20	- 9,66	"	28 17 51,16
20	" <i>c</i>	"	152 58 59,02	"	8 3	- 7,46	35,53	27 8 43,97	+ 5,91	+ 6,3	770,1	0 30,67	- 10,04	"	27 9 4,60
21	" <i>g</i>	"	151 25 4,51	"	8 8*	- 7,16	35,53	28 42 38,18	+ 5,92	+ 6,3	770,1	0 32,76	- 10,47	"	28 43 0,47
22	" <i>k</i>	"	152 18 57,20	"	8 15	- 6,73	35,53	27 48 45,06	+ 5,92	+ 6,3	770,1	0 31,56	- 10,85	"	27 49 5,77
23	" <i>m</i>	"	152 50 28,47	"	8 21*	- 6,93	35,53	27 17 13,99	+ 5,92	+ 6,3	770,1	0 30,86	- 11,22	"	27 17 33,63
24	$\eta$ Cancri	"	148 45 38,95	"	8 27*	- 7,09	35,53	31 22 3,67	+ 5,92	+ 6,3	770,1	0 36,46	- 11,65	"	31 22 28,48
25	$\gamma$ Cancri	"	149 48 27,01	"	8 38	- 6,85	35,53	30 19 15,37	+ 5,92	+ 6,3	770,1	0 34,98	- 12,23	"	30 19 38,12
26	$\iota$ Cancri	"	157 6 8,52	"	8 41	- 7,02	35,53	23 1 34,03	+ 5,92	+ 6,3	770,1	0 25,43	- 12,42	"	23 1 47,04
III	Nadir	"	0 7 36,53	m	9 50	- 1,01	35,52								
Februar 6 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 35,38	m	4 25	- 1,01	34,37								
2	$\iota$ Tauri	"	149 25 48,77	b	4 58	- 7,06	34,40	30 41 52,69	- 0,74	+ 0,7	756,4	0 35,76	+ 1,28	0,00	30 42 29,73
3	108 Tauri	"	150 9 10,92	"	5 10	- 6,83	34,41	29 58 30,32	- 0,88	+ 0,7	756,4	0 34,76	+ 0,79	"	29 59 5,87
4	<i>n</i> Tauri	"	149 58 31,97	"	5 14	- 6,15	34,41	30 9 8,59	- 0,92	+ 0,6	756,4	0 35,02	+ 0,52	"	30 9 44,13
5	Neptun <i>c</i>	"	149 50 3,19	"	5 22	- 6,99	34,42	30 17 38,22	- 1,01	+ 0,5	756,4	0 35,23	- 0,02	"	30 18 13,43
6	" <i>f</i>	"	148 23 10,70	"	5 28	- 6,94	34,43	31 44 30,67	- 1,07	+ 0,5	756,4	0 37,30	- 0,81	"	31 45 7,16
7	" <i>i</i>	"	150 35 31,65	"	5 37*	- 6,80	34,44	29 32 9,59	- 1,16	+ 0,5	756,4	0 34,19	- 0,67	"	29 32 43,11
8	" <i>m</i>	"	150 28 23,60	"	5 42	- 7,06	34,44	29 39 17,90	- 1,22	+ 0,4	756,4	0 34,36	- 1,02	"	29 39 51,24
9	" <i>p</i>	"	150 1 58,50	"	5 48	- 6,54	34,45	30 5 42,49	- 1,29	+ 0,4	756,4	0 34,98	- 1,53	"	30 6 15,94
10	" <i>r</i>	"	149 34 43,70	"	5 54	- 7,03	34,45	36 32 57,78	- 1,35	+ 0,3	756,4	0 35,64	- 2,05	"	30 33 31,37
11	" <i>t</i>	"	151 15 1,15	"	5 59	- 7,06	34,46	28 52 40,37	- 1,40	+ 0,3	756,5	0 33,31	- 1,88	"	28 53 11,80
12	3 Geminorum	"	151 6 41,35	"	6 4	- 7,22	34,46	29 1 0,33	- 1,46	+ 0,3	756,5	0 33,51	- 2,27	"	29 1 31,57
13	$\eta$ Geminorum	"	150 31 2,80	"	6 9	- 7,32	34,46	29 36 38,98	- 1,52	+ 0,2	756,5	0 34,34	- 2,76	"	29 37 10,56
17	$\zeta$ Geminorum	"	152 37 0,80	"	7 39	- 7,47	34,55	27 30 41,22	- 2,47	- 0,3	756,7	0 31,60	- 8,23	"	27 31 4,59
18	$\rho$ Geminorum	"	155 0 10,72	"	7 48	- 7,41	34,55	25 7 31,24	- 2,47	- 0,4	756,7	0 28,45	- 8,49	"	25 7 51,20
19	Mars <i>b</i>	"	151 50 13,55	"	7 56	- 7,05	34,56	28 17 28,06	- 2,47	- 0,4	756,7	0 32,65	- 9,44	"	28 17 51,27
20	" <i>d</i>	"	153 49 15,55	"	8 3	- 6,98	34,57	26 18 26,00	- 2,47	- 0,4	756,7	0 29,99	- 9,66	"	26 18 46,33
22	" <i>g</i>	"	151 25 4,77	"	8 8*	- 7,17	34,57	28 42 36,97	- 2,46	- 0,4	756,7	0 33,23	- 10,30	"	28 42 59,90
23	" <i>k</i>	"	152 18 57,50	"	8 15	- 6,73	34,58	27 48 43,81	- 2,46	- 0,4	756,7	0 32,00	- 10,63	"	27 49 5,18
24	" <i>m</i>	"	152 50 29,20	"	8 21	- 6,96	34,59	27 17 12,35	- 2,46	- 0,5	756,7	0 31,29	- 10,96	"	27 17 32,68
25	$\eta$ Cancri	"	148 45 39,10	"	8 27	- 7,12	34,59	31 22 2,61	- 2,46	- 0,5	756,8	0 36,98	- 11,71	"	31 22 27,88
26	$\gamma$ Cancri	"	149 48 26,71	"	8 38	- 6,85	34,60	30 19 14,74	- 2,46	- 0,5	756,8	0 35,48	- 12,24	"	30 19 37,98
27	$\iota$ Cancri	"	157 6 8,27	"	8 41	- 7,02	34,60	23 1 33,35	- 2,46	- 0,5	756,8	0 25,79	- 11,88	"	23 1 47,26
II	Nadir	"	0 7 35,64	m	9 10	- 1,01	34,63								
Februar 8 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 35,89	m	4 35	- 1,01	34,88								
2	$\iota$ Tauri	"	149 25 48,85	b	4 58	- 7,06	34,81	30 41 53,02	- 1,51	+ 0,2	762,6	0 36,16	+ 1,21	0,00	30 42 30,39
3	108 Tauri	"	150 9 11,15	"	5 10*	- 6,81	34,79	29 58 30,45	- 1,96	- 0,1	762,7	0 35,19	+ 0,73	"	29 59 6,37
4	<i>n</i> Tauri	"	149 58 32,07	"	5 14	- 6,15	34,77	30 9 8,85	- 2,09	- 0,1	762,7	0 35,46	+ 0,46	"	30 9 44,77
5	Neptun <i>c</i>	"	149 50 3,42	"	5 22	- 6,99	34,76	30 17 38,33	- 2,39	- 0,3	762,7	0 35,70	- 0,08	"	30 18 13,95
6	" <i>f</i>	"	148 23 11,42	"	5 28*	- 6,92	34,74	31 44 30,24	- 2,61	- 0,4	762,8	0 37,85	- 0,88	"	31 45 7,21
7	" <i>i</i>	"	150 35 32,25	"	5 37	- 6,83	34,71	29 32 9,29	- 2,91	- 0,6	762,8	0 34,71	- 0,72	"	29 32 43,28
8	" <i>m</i>	"	150 28 23,97	"	5 42	- 7,06	34,70	29 39 17,79	- 3,10	- 0,7	762,8	0 34,90	- 1,07	"	29 39 51,62
9	" <i>p</i>	"	150 1 57,70	"	5 48	- 6,54	34,68	30 5 43,52	- 3,33	- 0,8	762,8	0 35,56	- 1,58	"	30 6 17,50
Jan. 25. (21) $t + 10^s$ ; (23) $t + 10^s$ ; (24) $t + 10^s$ . Febr. 6. Luft zuerst 2, nachher 2-3; Feldbeleuchtung schwach; (7) $t + 10^s$ ; (22) $t + 5^s$ . Febr. 8. Luft 2-3; (3) $t + 5^s$ ; (4) undul.; (6) $t + 5^s$ .															

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refractation	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1900 Februar 8 (Forts.)															
10	Neptun <i>r</i>	P	149° 34' 43" 35	b	5 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	- 7" 03	34° 66'	30° 32' 58" 34	- 3,54	- 0,9	762,8	0' 36" 24	- 2" 10	0' 00	30° 33' 32" 48
11	" <i>t</i>	"	151 15 1,22	"	5 59	- 7,06	34,66	28 52 40,50	- 3,70	- 1,0	762,9	0 33,89	- 1,91	"	28 53 12,48
12	3 Geminorum	"	151 6 41,55	"	6 4	- 7,22	34,64	29 1 0,31	- 3,90	- 1,1	762,9	0 34,11	- 2,31	"	29 1 32,11
13	7 Geminorum	"	150 31 3,27	"	6 9	- 7,32	34,62	29 36 38,67	- 4,09	- 1,2	762,9	0 34,97	- 2,80	"	29 37 10,84
17	z Geminorum	"	152 37 2,52	"	7 39	- 7,48	34,39	27 30 39,35	- 4,60	- 1,5	763,0	0 32,12	- 8,24	"	27 31 3,23
18	p Geminorum	"	155 0 11,45	"	7 48	- 7,41	34,37	25 7 30,33	- 4,51	- 1,5	763,1	0 28,92	- 8,47	"	25 7 50,78
19	Mars <i>b</i>	"	151 50 13,40	"	7 56	- 7,05	34,34	28 17 27,99	- 4,44	- 1,5	763,1	0 33,18	- 9,45	"	28 17 51,72
20	" <i>d</i>	"	153 49 16,60	"	8 3	- 6,98	34,33	26 18 24,71	- 4,37	- 1,5	763,2	0 30,47	- 9,65	"	26 18 45,53
22	" <i>g</i>	"	151 25 4,12	"	8 8	- 7,19	34,31	28 42 37,38	- 4,32	- 1,5	763,2	0 33,75	- 10,32	"	28 43 0,81
23	" <i>k</i>	"	152 18 56,87	"	8 15	- 6,73	34,29	27 48 44,15	- 4,25	- 1,5	763,3	0 32,50	- 10,64	"	27 49 6,01
24	" <i>m</i>	"	152 50 29,70	"	8 21	- 6,96	34,28	27 17 11,54	- 4,19	- 1,6	763,3	0 31,77	- 10,97	"	27 17 32,34
25	7 Cancri	"	148 45 39,22	"	8 27	- 7,12	34,26	31 22 2,16	- 4,13	- 1,6	763,3	0 37,54	- 11,76	"	31 22 27,94
26	γ Cancri	"	149 48 26,40	"	8 38*	- 6,82	34,23	30 19 14,65	- 4,03	- 1,6	763,4	0 36,01	- 12,28	"	30 19 38,38
27	ι Cancri	"	157 6 7,80	"	8 41	- 7,02	34,22	23 1 33,44	- 4,00	- 1,6	763,4	0 26,17	- 11,84	"	23 1 47,77
11	Nadir	"	o 7 35,06	m	9 40	- 1,01	34,05								
Februar 9 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	o 7 35,84	m	4 25	- 1,01	34,83								
5	ι Tauri	"	149 25 49,57	b	4 58	- 7,06	34,90	30 41 52,39	- 2,89	- 1,7	760,9	0 36,28	+ 1,20	0,00	30 42 29,87
6	108 Tauri	"	150 9 11,42	"	5 10	- 6,83	34,93	29 58 30,34	- 2,91	- 1,7	760,8	0 35,24	+ 0,73	"	29 59 6,31
7	n Tauri	"	149 58 31,82	"	5 14*	- 6,12	34,94	30 9 9,24	- 2,92	- 1,7	760,8	0 35,50	+ 0,46	"	30 9 45,20
8	Neptun <i>c</i>	"	149 50 3,60	"	5 22	- 6,99	34,95	30 17 38,34	- 2,93	- 1,7	760,8	0 35,70	- 0,08	"	30 18 13,96
9	" <i>f</i>	"	148 23 10,77	"	5 28	- 6,94	34,96	31 44 31,13	- 2,94	- 1,8	760,7	0 37,80	- 0,88	"	31 45 8,05
10	" <i>i</i>	"	150 35 32,67	"	5 37	- 6,84	34,98	29 32 9,15	- 2,96	- 1,8	760,7	0 34,62	- 0,71	"	29 32 43,06
11	" <i>n</i>	"	148 53 14,45	"	5 42*	- 7,24	35,00	31 14 27,79	- 2,97	- 1,8	760,7	0 37,07	- 1,56	"	31 15 3,30
12	" <i>v</i>	"	148 14 25,97	"	5 49	- 7,08	35,01	31 53 16,12	- 2,98	- 1,8	760,6	0 38,01	- 2,16	"	31 53 51,97
13	" <i>r</i>	"	149 34 43,37	"	5 54	- 7,03	35,02	30 32 58,68	- 2,99	- 1,9	760,6	0 36,06	- 2,09	"	30 33 32,65
14	" <i>t</i>	"	151 15 1,17	"	5 59	- 7,06	35,03	28 52 40,92	- 3,00	- 1,9	760,6	0 33,70	- 1,91	"	28 53 12,71
15	3 Geminorum	"	151 6 40,95	"	6 4	- 7,22	35,04	29 1 1,31	- 3,01	- 1,9	760,6	0 33,90	- 2,30	"	29 1 32,91
16	4 Geminorum	"	150 31 2,27	"	6 9	- 7,31	35,05	29 36 40,09	- 3,02	- 1,9	760,5	0 34,73	- 2,79	"	29 37 12,03
II	Nadir	"	o 7 36,12	m	6 35	- 1,01	35,11								
20	z Geminorum	"	152 37 1,90	b	7 39	- 7,47	34,87	27 30 40,44	- 3,44	- 2,1	760,1	0 31,86	- 8,22	"	27 31 4,08
21	p Geminorum	"	155 0 11,12	"	7 48	- 7,41	34,84	25 7 31,13	- 3,58	- 2,2	760,1	0 28,71	- 8,43	"	25 7 51,41
22	Mars <i>b</i>	"	151 50 13,90	"	7 56	- 7,05	34,81	28 17 27,96	- 3,69	- 2,2	760,0	0 32,95	- 9,44	"	28 17 51,47
23	" <i>d</i>	"	153 49 16,65	"	8 3	- 6,98	34,78	26 18 25,11	- 3,80	- 2,3	760,0	0 30,28	- 9,62	"	26 18 45,77
25	" <i>g</i>	"	151 25 4,40	"	8 8*	- 7,17	34,74	28 42 37,51	- 3,88	- 2,4	760,0	0 33,56	- 10,31	"	28 43 0,76
26	" <i>k</i>	"	152 18 57,27	"	8 15	- 6,73	34,71	27 48 44,17	- 3,98	- 2,4	760,0	0 32,33	- 10,62	"	27 49 5,88
27	" <i>m</i>	"	152 50 29,25	"	8 21	- 6,96	34,68	27 17 12,39	- 4,07	- 2,5	759,9	0 31,63	- 10,95	"	27 17 33,07
28	7 Cancri	"	148 45 38,75	"	8 27	- 7,12	34,66	31 22 3,03	- 4,16	- 2,5	759,9	0 37,38	- 11,77	"	31 22 28,64
29	γ Cancri	"	149 48 26,90	"	8 38	- 6,85	34,62	30 19 14,57	- 4,32	- 2,6	759,9	0 35,88	- 12,28	"	30 19 38,17
30	ι Cancri	"	157 6 8,67	"	8 41*	- 7,01	34,61	23 1 32,95	- 4,37	- 2,7	759,9	0 26,09	- 11,80	"	23 1 47,24
III	Nadir	"	o 7 35,42	m	9 30	- 1,01	34,41								
33	υ Leonis	"	127 43 6,87	b	11 32	- 6,64	34,25	52 24 34,02	- 5,67	- 3,7	759,0	1 19,92	- 15,96	"	52 25 37,98
34	β Virginis	"	130 18 59,50	"	11 46	- 6,98	34,24	49 48 41,72	- 5,78	- 3,8	759,0	1 12,89	- 16,43	"	49 49 38,18
35	δ Virginis	"	132 11 57,05	"	11 55	- 7,24	34,22	47 55 44,41	- 5,86	- 3,8	758,9	1 8,24	- 16,79	"	47 56 35,86
36	Jupiter I <i>b</i>	"	127 28 29,25	"	12 21	- 7,01	34,19	52 39 11,95	- 6,06	- 4,0	758,9	1 20,73	- 15,50	"	52 40 17,18

Febr. 8. (26) sehr unruhig, t + 10°. Febr. 9. Zuerst cirri, schwache Sterne schwierig, Luft 2-3; (7) t + 10°; (11) t + 10°; (13) Feld vom Monde stark beleuchtet; (25) t + 5°; (30) t + 5°.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refrac-tion	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Prae-cession	Zenithdistanz 1900,0
<b>1900 Februar 9 (Forts.)</b>															
37	Jupiter I d	P	126° 6' 56",97	b	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> *	-7",41	34",19	54° 0' 44",63	- 6,10	- 4,0	758,9	1' 24",83	-15",11	0",00	54° 1' 54",35
38	" f	"	128 16 1,72	"	12 28 *	-7,09	34,19	51 51 39,56	- 6,13	- 4,0	758,8	1 18,48	-15,60	"	51 52 42,44
39	" h	"	126 13 27,80	"	12 32	-7,02	34,17	53 54 13,39	- 6,17	- 4,0	758,8	1 24,51	-15,02	"	53 55 22,88
40	P. XII. 170	"	125 41 52,17	"	12 40	-7,42	34,17	54 25 49,42	- 6,23	- 4,0	758,8	1 26,17	-14,76	"	54 27 0,83
41	35 Virginis	"	132 6 20,75	"	12 43	-7,17	34,16	48 1 20,58	- 6,25	- 4,1	758,8	1 8,55	-16,40	"	48 2 12,73
42	37 Virginis	"	131 35 16,55	"	12 47	-7,24	34,15	48 32 24,84	- 6,29	- 4,1	758,8	1 9,82	-16,21	"	48 33 18,45
IV	Nadir	"	0 7 35,07	m	14 0	-1,01	34,06								
<b>März 10 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	B	0 7 35,93	m	7 20	-1,01	34,92								
3	× Geminorum	"	152 37 3,18	b	7 39	-6,73 *	34,96	27 30 38,51	+ 4,11	+ 4,8	771,2	0 31,41	- 7,01	0,00	27 31 2,91
5	♀ Geminorum	"	155 0 12,93	"	7 48	-7,41	34,98	25 7 29,46	+ 4,12	+ 4,8	771,2	0 28,28	- 6,84	"	25 7 50,90
6	Mars a	"	153 38 44,38	"	7 55	-7,05	34,99	26 28 57,66	+ 4,11	+ 4,7	771,2	0 30,05	- 7,69	"	26 29 20,02
7	" e	"	152 17 12,55	"	8 2	-7,28	35,00	27 50 29,73	+ 4,05	+ 4,7	771,2	0 31,86	- 8,50	"	27 50 53,09
8	" f	"	153 47 22,80	"	8 5 *	-7,30	35,01	26 20 19,51	+ 4,01	+ 4,7	771,2	0 29,87	- 8,23	"	26 20 41,15
9	" l	"	151 14 57,72	"	8 17	-7,06	35,03	28 52 44,37	+ 3,92	+ 4,6	771,1	0 33,28	- 9,60	"	28 53 8,05
10	" n	"	151 27 35,90	"	8 22	-7,10	35,04	28 40 6,24	+ 3,88	+ 4,6	771,1	0 33,00	- 9,87	"	28 40 29,37
11	η Cancri	"	148 45 39,63	"	8 27	-7,12	35,05	31 22 2,54	+ 3,83	+ 4,5	771,1	0 36,79	-10,87	"	31 22 28,46
13	γ Cancri	"	149 48 27,18	"	8 38	-6,85	35,07	30 19 14,74	+ 3,74	+ 4,4	771,1	0 35,31	-11,19	"	30 19 38,86
14	ε Cancri	"	157 6 11,02	"	8 41	-7,02	35,08	23 1 31,08	+ 3,71	+ 4,4	771,1	0 25,67	- 9,57	"	23 1 47,18
II	Nadir	"	0 7 36,29	m	10 20	-1,01	35,28								
<b>März 22 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	0 7 38,17	m	11 5	-1,02	37,15								
2	υ Leonis	"	127 43 1,87	b	11 32	-6,63	37,12	52 24 41,88	+ 5,80	+ 5,1	754,2	1 16,03	-19,40	0,00	52 25 38,51
4	β Virginis	"	130 18 55,85	"	11 46	-6,97	37,10	49 48 48,22	+ 5,67	+ 5,1	754,2	1 9,34	-19,26	"	49 49 38,30
5	b Virginis	"	132 11 53,22	"	11 55	-7,24	37,09	47 55 51,11	+ 5,42	+ 5,1	754,2	1 4,96	-19,28	"	47 56 36,79
6	Jupiter I b	"	127 28 24,10	"	12 21 *	-6,95	37,06	52 39 19,91	+ 5,01	+ 5,1	754,3	1 16,93	-19,03	"	52 40 17,81
7	" d	"	126 6 51,02	"	12 25 *	-7,37	37,05	54 0 53,40	+ 4,95	+ 5,1	754,3	1 20,84	-18,94	"	54 1 55,30
8	" f	"	128 15 56,68	"	12 28	-7,11	37,05	51 51 47,48	+ 4,88	+ 5,1	754,3	1 14,80	-18,95	"	51 52 43,33
9	" h	"	126 13 23,02	"	12 33	-7,02	37,04	53 54 21,04	+ 4,82	+ 5,1	754,3	1 20,55	-18,82	"	53 55 22,77
10	P. XII. 170	"	125 41 46,22	"	12 40	-7,40	37,03	54 25 58,21	+ 4,70	+ 5,1	754,3	1 22,16	-18,66	"	54 27 1,71
11	35 Virginis	"	132 6 17,35	"	12 43	-7,16	37,03	48 1 26,84	+ 4,64	+ 5,1	754,3	1 5,37	-18,89	"	48 2 13,32
12	37 Virginis	"	131 35 12,65	"	12 47	-7,23	37,03	48 32 31,61	+ 4,58	+ 5,1	754,3	1 6,58	-18,82	"	48 33 19,37
II	Nadir	"	0 7 37,93	m	14 25	-1,02	36,91								
<b>März 26 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	0 7 37,36	m	11 10	-1,01	36,35								
2	υ Leonis	"	127 43 4,45	b	11 32 *	-6,58	36,43	52 24 38,56	- 1,55	+ 0,6	753,2	1 18,05	-19,61	0,00	52 25 37,00
3	β Virginis	"	130 18 58,00	"	11 46	-6,98	36,47	49 48 45,45	- 1,60	+ 0,6	753,2	1 11,16	-19,41	"	49 49 37,20
5	b Virginis	"	132 11 55,32	"	11 55 *	-7,08	36,51	47 55 48,27	- 1,63	+ 0,5	753,1	1 6,61	-19,29	"	47 56 35,59
6	Jupiter I a	"	127 52 43,00	"	12 15	-7,00	36,58	52 15 0,58	- 1,70	+ 0,5	753,0	1 17,62	-19,32	"	52 15 58,88
7	" c	"	128 21 34,40	"	12 22	-7,15	36,60	51 46 9,35	- 1,72	+ 0,4	753,0	1 16,30	-19,24	"	51 47 6,41
8	" e	"	127 18 35,68	"	12 25	-6,58	36,61	52 49 7,51	- 1,73	+ 0,4	753,0	1 19,24	-19,21	"	52 50 7,54
9	" g	"	127 8 0,50	"	12 30	-6,57	36,63	52 59 42,70	- 1,75	+ 0,4	753,0	1 19,75	-19,13	"	53 0 43,32
10	P. XII. 170	"	125 41 49,58	"	12 40	-7,42	36,67	54 25 54,51	- 1,78	+ 0,4	752,9	1 24,04	-18,94	"	54 26 59,61
11	35 Virginis	"	132 6 19,48	"	12 43	-7,17	36,68	48 1 24,37	- 1,79	+ 0,3	752,9	1 6,85	-19,01	"	48 2 12,21
12	37 Virginis	"	131 35 15,12	"	12 47	-7,24	36,70	48 32 28,82	- 1,81	+ 0,3	752,9	1 8,08	-18,95	"	48 33 17,95

Febr. 9. (37) t + 5s; (38) t + 5s. März 10. (3) Strich 40'; (8) t + 10s. März 22. Luft zuerst 3, neblig; nachher 4, klar; Nadir II sehr beweglich; (6) bis (12) diffuse Nebelflecke, bisweilen fast unsichtbar; (6) t + 10s; (7) t + 10s. März 26. Luft 2-3; (2) t + 10s; (5) t + 56s.



Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Prae-cession	Zenithdistanz 1900,0
1900 März 26 (Forts.)															
16	83 Virginis	P	112° 20' 0" 42	b	13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	- 6" 64	36" 88	67° 47' 43" 10	- 1,76	+ 0,1	752,7	2' 26" 54	- 15" 77	0" 00	67° 49' 53" 87
17	89 Virginis	"	110 22 40,65	"	13 45	- 6,34	36,90	69 45 2,59	- 1,75	+ 0,1	752,7	2 41,90	- 15,22	"	69 47 29,27
19	94 Virginis	"	119 35 3,18	"	14 2	- 7,42	36,96	60 32 41,20	- 1,84	0,0	752,6	1 46,26	- 15,81	"	60 34 11,65
20	Jupiter II a	"	116 37 58,42	"	14 9	- 6,40	36,99	63 29 44,97	- 1,91	0,0	752,6	2 0,25	- 15,01	"	63 31 30,21
21	" c	"	115 5 38,98	"	14 14	- 6,84	37,00	65 2 4,86	- 1,96	0,0	752,5	2 8,73	- 14,49	"	65 3 59,10
22	" e	"	115 31 4,22	"	14 19	- 7,00	37,02	64 36 39,80	- 2,01	- 0,1	752,5	2 6,33	- 14,32	"	64 38 31,81
23	" g	"	115 5 43,12	"	14 23*	- 6,83	37,04	65 2 0,75	- 2,05	- 0,1	752,5	2 8,76	- 14,05	"	65 3 55,46
24	M. 592	"	116 7 24,70	"	14 32	- 7,07	37,06	64 0 19,43	- 2,14	- 0,2	752,5	2 3,05	- 13,77	"	64 2 8,71
25	8 Librac	"	112 25 44,02	"	14 46	- 6,75	37,12	67 41 59,85	- 2,28	- 0,2	752,4	2 26,08	- 12,27	"	67 44 13,66
II	Nadir	"	0 7 38,24	m	15 15	- 1,02	37,22								
April 2 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 37,79	m	10 40	- 1,02	36,77								
2	ν Leonis	"	127 43 5,90	b	11 32	- 6,64	36,87	52 24 37,61	- 1,76	+ 0,5	762,7	1 19,09	- 19,63	0,00	52 25 37,07
3	β Virginis	"	130 18 58,40	"	11 46	- 6,98	36,89	49 48 45,47	- 1,86	+ 0,4	762,5	1 12,11	- 19,31	"	49 49 38,27
4	b Virginis	"	132 11 56,82	"	11 55	- 7,24	36,91	47 55 47,33	- 1,92	+ 0,3	762,4	1 7,51	- 19,10	"	47 56 35,74
5	Jupiter I a	"	127 52 44,50	"	12 15	- 7,00	36,95	52 14 59,45	- 2,07	+ 0,1	762,1	1 18,67	- 19,30	"	52 15 58,82
6	" c	"	128 21 38,52	"	12 22	- 7,16	36,96	51 46 5,60	- 2,12	0,0	762,0	1 17,33	- 19,19	"	51 47 3,74
7	" e	"	127 18 39,08	"	12 25	- 6,59	36,97	52 49 4,48	- 2,15	0,0	761,9	1 20,30	- 19,20	"	52 50 5,58
8	" g	"	127 8 4,10	"	12 30	- 6,58	36,98	52 59 39,46	- 2,17	- 0,1	761,9	1 20,82	- 19,13	"	53 0 41,15
9	P. XII. 170	"	125 41 51,48	"	12 40*	- 7,36	36,99	54 25 52,87	- 2,24	- 0,2	761,8	1 25,18	- 18,99	"	54 26 59,06
10	35 Virginis	"	132 6 21,82	"	12 43*	- 7,14	37,00	48 1 22,32	- 2,30	- 0,3	761,7	1 7,76	- 18,79	"	48 2 11,29
11	37 Virginis	"	131 35 16,55	"	12 47*	- 7,21	37,01	48 32 27,67	- 2,33	- 0,4	761,6	1 9,01	- 18,75	"	48 33 17,93
II	Nadir	"	0 7 38,22	m	14 30	- 1,02	37,20								
April 18 Arm Ost, Kr. B															
3	ν Leonis	B	127 43 3,50	b	11 32	- 6,61	36,12	52 24 39,23	+ 6,39	+ 8,1	775,4	1 17,95	- 19,55	0,00	52 25 37,63
5	β Virginis	"	130 18 57,30	"	11 46	- 6,95	36,12	49 48 45,77	+ 6,33	+ 8,1	775,5	1 11,10	- 18,98	"	49 49 37,89
6	b Virginis	"	132 11 55,78	"	11 55	- 7,27	36,12	47 55 47,61	+ 6,28	+ 8,1	775,6	1 6,57	- 18,59	"	47 56 35,59
8	Jupiter I a	"	127 52 41,98	"	12 15	- 6,97	36,12	52 15 1,11	+ 6,04	+ 8,0	775,7	1 17,64	- 19,15	"	52 15 59,60
9	" b	"	127 28 26,05	"	12 21	- 6,99	36,12	52 39 17,06	+ 5,96	+ 7,9	775,7	1 18,80	- 19,13	"	52 40 16,73
10	" d	"	126 6 53,20	"	12 25	- 7,47	36,12	54 0 50,39	+ 5,91	+ 7,8	775,7	1 22,81	- 19,25	"	54 1 53,95
11	" f	"	128 15 58,30	"	12 28	- 7,13	36,12	51 51 44,95	+ 5,87	+ 7,8	775,7	1 16,62	- 18,90	"	51 52 42,67
12	" h	"	126 13 24,88	"	12 33	- 7,00	36,12	53 54 18,24	+ 5,81	+ 7,7	775,8	1 22,52	- 19,09	"	53 55 21,67
13	P. XII. 170	"	125 41 48,35	"	12 40	- 7,44	36,12	54 25 55,21	+ 5,72	+ 7,7	775,8	1 24,16	- 19,00	"	54 27 0,37
14	35 Virginis	"	132 6 19,75	"	12 43	- 7,19	36,12	48 1 23,56	+ 5,69	+ 7,6	775,8	1 6,95	- 18,18	"	48 2 12,33
15	37 Virginis	"	131 35 14,82	"	12 47	- 7,24	36,12	48 32 28,54	+ 5,63	+ 7,5	775,9	1 8,20	- 18,18	"	48 33 18,56
I	Nadir	"	0 7 37,13	m	13 15	- 1,01	36,12								
II	Nadir	P	0 7 37,68	m	13 15	- 1,02	36,66								
18	83 Virginis	"	112 19 59,15	b	13 40*	- 6,61	36,78	67 47 44,24	+ 5,05	+ 7,1	776,1	2 27,19	- 17,48	0,00	67 49 53,95
19	89 Virginis	"	110 22 37,75	"	13 45	- 6,29	36,80	69 45 5,34	+ 5,01	+ 7,1	776,1	2 42,65	- 17,16	"	69 47 30,83
20	94 Virginis	"	119 35 4,15	"	14 2	- 7,42	36,89	60 32 40,16	+ 4,89	+ 7,0	776,1	1 46,80	- 16,42	"	60 34 10,54
21	Jupiter II a	"	116 37 57,28	"	14 9	- 6,36	36,92	63 29 46,00	+ 4,84	+ 6,9	776,1	2 0,85	- 15,98	"	63 31 30,87
22	" b	"	116 24 5,02	"	14 14	- 6,62	36,95	63 43 38,55	+ 4,79	+ 6,8	776,1	2 2,09	- 15,70	"	63 45 24,94
23	" d	"	116 44 42,32	"	14 19*	- 6,60	36,97	63 23 1,25	+ 4,75	+ 6,8	776,1	2 0,30	- 15,46	"	63 24 46,09
24	" f	"	116 47 12,22	"	14 21*	- 6,91	36,97	63 20 31,66	+ 4,74	+ 6,8	776,1	2 0,09	- 15,39	"	63 22 16,36
25	M. 592	"	116 7 23,80	"	14 32	- 7,11	37,03	64 0 20,34	+ 4,65	+ 6,7	776,1	2 3,65	- 14,66	"	64 2 9,33

März 26. (23) t + 5°. April 2. Luft 3, bisweilen 2-3; (9) t + 10°; (10) t + 5°; (11) t + 5°. April 18. Luft 2, feucht, zuletzt Nebel im Süden; (18) t + 5°; (23) t + 5°; (24) t + 10°.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1900 April 18 (Forts.)															
26	8 Librae	P	112° 25' 44" 62	b	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> *	-6"73	37"10	67° 41' 59" 21	+ 4,55	+ 6,6	776,1	2' 26" 78	- 13" 54	0"00	67° 44' 12" 45
29	32 Librae	"	111 38 40,12	"	15 23	-6,34	37,27	68 29 3,49	+ 4,27	+ 6,2	776,1	2 32,79	- 10,93	"	68 31 25,35
30	7 Librae	"	113 33 9,88	"	15 31	-6,69	37,31	66 34 34,12	+ 4,22	+ 6,2	776,1	2 19,25	- 10,71	"	66 36 42,66
31	7 Librae	"	108 39 56,40	"	15 37	-6,82	37,34	71 27 47,76	+ 4,18	+ 6,1	776,2	2 59,24	- 9,49	"	71 30 37,51
32	Jupiter III	η	108 9 14,53	"	15 48	-6,55	37,40	71 58 29,42	+ 4,10	+ 6,0	776,2	3 4,64	- 8,55	"	72 1 25,51
33	"	δ	108 22 12,80	"	15 54	-6,99	37,42	71 45 31,61	+ 4,07	+ 5,9	776,2	3 2,37	- 8,15	"	71 48 25,83
34	"	α	108 29 24,22	"	16 0	-6,85	37,45	71 38 20,08	+ 4,02	+ 5,9	776,2	3 1,15	- 7,70	"	71 41 13,53
35	"	u	109 44 21,60	"	16 10	-6,41	37,50	70 23 22,31	+ 3,96	+ 5,8	776,3	2 49,03	- 7,26	"	70 26 4,08
36	"	s	108 2 57,45	"	16 14	-6,82	37,52	72 4 46,89	+ 3,93	+ 5,7	776,3	3 5,93	- 6,58	"	72 7 46,24
37	"	ξ	105 9 4,80	"	16 18	-6,47	37,53	74 58 39,20	+ 3,91	+ 5,7	776,3	3 43,04	- 5,67	"	75 2 16,57
38	"	ρ	109 47 20,52	"	16 22	-6,82	37,56	70 20 23,86	+ 3,88	+ 5,6	776,3	2 48,64	- 6,36	"	70 23 6,14
39	"	ε	109 33 55,10	"	16 24	-6,56	37,57	70 33 49,03	+ 3,87	+ 5,6	776,3	2 50,71	- 6,11	"	70 36 33,63
40	"	m	108 17 26,57	"	16 30	-6,42*	37,59	71 50 17,44	+ 3,83	+ 5,6	776,3	3 3,40	- 5,44	"	71 53 15,40
41	"	ρ	105 20 33,85	"	16 33	-6,65	37,61	74 47 10,41	+ 3,81	+ 5,6	776,3	3 40,27	- 4,50	"	74 50 46,18
42	"	h	108 17 25,55	"	16 37*	-6,85	37,63	71 50 18,93	+ 3,78	+ 5,5	776,3	3 3,44	- 4,91	"	71 53 17,46
III	Nadir	"	0 7 38,83	mi	17 15	-1,02	37,81								
April 19 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 38,01	m	13 15	-1,02	36,99								
2	83 Virginis	"	112 19 57,95	b	13 40*	-6,61	36,92	67 47 45,58	+ 7,65	+ 8,9	778,3	2 26,19	- 17,56	0,00	67 49 54,21
3	89 Virginis	"	110 22 36,73	"	13 45*	-6,17	36,89	69 45 6,33	+ 7,64	+ 8,8	778,3	2 41,53	- 17,26	"	69 47 30,60
4	94 Virginis	"	119 35 1,68	"	14 2	-7,41	36,85	60 32 42,58	+ 7,61	+ 8,8	778,2	1 46,01	- 16,46	"	60 34 12,13
5	Jupiter II	a	116 37 56,08	"	14 9	-6,37	36,81	63 29 47,10	+ 7,60	+ 8,8	778,2	1 59,94	- 16,03	"	63 31 31,01
6	"	c	115 5 37,62	"	14 14	-6,85	36,81	65 2 6,04	+ 7,59	+ 8,8	778,2	2 8,38	- 15,69	"	65 3 58,73
7	"	e	115 31 2,50	"	14 19	-7,01	36,80	64 36 41,31	+ 7,59	+ 8,7	778,1	2 5,96	- 15,44	"	64 38 31,83
8	"	g	115 5 41,78	"	14 23	-6,86	36,77	65 2 1,85	+ 7,58	+ 8,7	778,1	2 8,37	- 15,19	"	65 3 55,03
9	M. 592	"	116 7 22,60	"	14 32	-7,11	36,74	64 0 21,25	+ 7,57	+ 8,7	778,1	2 2,63	- 14,71	"	64 2 9,17
10	8 Librae	"	112 25 42,20	"	14 46	-6,75	36,70	67 42 1,25	+ 7,54	+ 8,7	778,0	2 25,51	- 13,60	"	67 44 13,16
II	Nadir	"	0 7 37,62	m	15 15	-1,02	36,60								
April 20 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 37,24	m	10 55	-1,01	36,23								
2	υ Leonis	"	127 43 1,52	b	11 32*	-6,60	36,15	52 24 41,23	+ 12,03	+ 12,5	776,0	1 16,41	- 19,57	0,00	52 25 38,07
3	β Virginis	"	130 18 54,98	"	11 46*	-6,92	36,12	49 48 48,06	+ 11,94	+ 12,4	775,9	1 9,68	- 18,98	"	49 49 38,76
4	b Virginis	"	132 11 53,38	"	11 55	-7,27	36,10	47 55 49,99	+ 11,85	+ 12,4	775,8	1 5,24	- 18,56	"	47 56 36,67
5	Jupiter I	a	127 52 39,32	"	12 15	-6,97	36,05	52 15 3,70	+ 11,65	+ 12,2	775,7	1 16,06	- 19,16	"	52 16 0,60
6	"	b	127 28 23,28	"	12 21	-6,99	36,04	52 39 19,75	+ 11,59	+ 12,2	775,7	1 17,19	- 19,15	"	52 40 17,79
7	"	d	126 6 50,30	"	12 25	-7,46	36,03	54 0 53,19	+ 11,55	+ 12,2	775,6	1 21,09	- 19,28	"	54 1 55,00
8	"	f	128 15 55,58	"	12 28	-7,12	36,02	51 51 47,56	+ 11,52	+ 12,1	775,6	1 15,03	- 18,90	"	51 52 43,69
9	"	h	126 13 20,85	"	12 33	-6,99	36,01	53 54 22,15	+ 11,47	+ 12,1	775,6	1 20,80	- 19,12	"	53 55 23,83
11	P. XII 170	"	125 41 45,65	"	12 40	-7,43	35,99	54 25 57,77	+ 11,40	+ 12,1	775,5	1 22,38	- 19,04	"	54 27 1,11
12	35 Virginis	"	132 6 17,85	"	12 43	-7,19	35,99	48 1 25,33	+ 11,37	+ 12,0	775,5	1 5,54	- 18,14	"	48 2 12,73
13	37 Virginis	"	131 35 12,58	"	12 47	-7,24	35,98	48 32 30,64	+ 11,33	+ 12,0	775,5	1 6,75	- 18,15	"	48 33 19,24
18	83 Virginis	"	112 19 53,92	"	13 40	-6,63	35,86	67 47 48,57	+ 10,92	+ 11,8	775,3	2 23,87	- 17,65	"	67 49 54,79
19	89 Virginis	"	110 22 32,97	"	13 45	-6,28	35,85	69 45 9,16	+ 10,88	+ 11,8	775,3	2 38,98	- 17,36	"	69 47 30,78
20	94 Virginis	"	119 34 58,68	"	14 2	-7,41	35,82	60 32 44,55	+ 10,74	+ 11,7	775,2	1 44,37	- 16,50	"	60 34 12,42
21	Jupiter II	a	116 37 53,32	"	14 9*	-6,30	35,79	63 29 48,77	+ 10,66	+ 11,7	775,2	1 58,12	- 16,09	"	63 31 30,80

April 18. Letzte Sterne durch Nebel geschwächt; schliesslich im Süden ganz bedeckt; (26) t + 5s; (40) Strich 20'; (42) t + 15s.  
 April 19. Luft 2-3; (2) t + 5s; (3) t + 15s. Apr. 20. Luft 2-3; (3) t + 5s; (21) t + 10s.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontaläden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
<b>1900 April 20 (Forts.)</b>															
22	Jupiter II c	P	115° 5' 33" 88	b	14h 14m*	-6" 81	35" 78	65° 2' 8" 71	+10,60	+11,6	775,2	2' 6" 46	-15" 76	0" 00	65° 3' 59" 41
23	" e	"	115 30 59,47	"	14 19	-7,01	35,77	64 36 43,31	+10,56	+11,6	775,1	2 4,09	-15,50	"	64 38 31,90
25	" g	"	115 5 38,55	"	14 23	-6,85	35,77	65 2 4,07	+10,52	+11,5	775,1	2 6,48	-15,26	"	65 3 55,29
26	M. 592	"	116 7 19,72	"	14 32	-7,10	35,74	64 0 23,12	+10,42	+11,5	775,1	2 0,87	-14,77	"	64 2 9,22
27	8 Librae	"	112 25 38,82	"	14 46	-6,74	35,72	67 42 3,64	+10,28	+11,4	775,0	2 23,48	-13,68	"	67 44 13,44
II	Nadir	"	o 7 36,68	m	15 5	-1,01	35,67								
<b>April 21 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	B	o 7 36,04	m	11 10	-1,01	35,03								
1	α Leonis	"	127 42 48,32	a	11 32	+5,28*	35,05	52 24 41,45	+11,69	+12,8	770,9	1 16,00	-19,58	0,00	52 25 37,87
2	β Virginis	"	130 18 42,65	"	11 46	+5,48	35,07	49 48 46,94	+11,52	+12,6	770,8	1 9,32	-18,97	"	49 49 37,29
4	γ Virginis	"	132 11 40,40	"	11 55	+5,19	35,08	47 55 49,49	+11,41	+12,4	770,7	1 4,91	-18,54	"	47 56 35,86
6	Jupiter I a	"	127 52 26,90	"	12 15	+5,19	35,09	52 15 3,00	+11,17	+12,0	770,5	1 15,68	-19,17	"	52 15 59,51
7	" c	"	128 21 19,12	"	12 22	+5,28	35,10	51 46 10,70	+11,08	+11,9	770,4	1 14,40	-18,99	"	51 47 6,11
8	" e	"	127 18 19,85	"	12 25	+5,88	35,11	52 49 9,38	+11,05	+11,9	770,4	1 17,27	-19,11	"	52 50 7,54
9	" g	"	127 7 44,62	"	12 30	+5,90	35,11	52 59 44,59	+10,99	+11,8	770,4	1 17,78	-19,05	"	53 0-43,32
10	P. XII 170	"	125 41 32,72	"	12 40	+5,01	35,12	54 25 57,39	+10,70	+11,7	770,3	1 22,03	-19,05	"	54 27 0,37
11	35 Virginis	"	132 6 5,70	"	12 43	+5,27	35,12	48 1 24,15	+10,53	+11,7	770,3	1 5,30	-18,12	"	48 2 11,33
12	37 Virginis	"	131 34 59,78	"	12 47	+5,21	35,13	48 32 30,14	+10,35	+11,7	770,2	1 6,53	-18,13	"	48 33 18,54
II	Nadir	"	o 7 36,17	m	13 20	-1,01	35,16								
III	Nadir	P	o 7 36,47	m	13 20	-1,01	35,46								
15	83 Virginis	"	112 19 55,38	b	13 40	-6,63	35,53	67 47 46,78	+ 8,89	+11,1	770,1	2 23,91	-17,74	"	67 49 52,95
16	89 Virginis	"	110 22 33,97	"	13 45	-6,28	35,54	69 45 7,85	+ 8,85	+11,0	770,1	2 39,08	-17,46	"	69 47 29,47
17	94 Virginis	"	119 34 58,80	"	14 2	-7,41	35,59	60 32 44,20	+ 8,71	+10,9	770,0	1 44,45	-16,55	"	60 34 12,10
18	Jupiter II a	"	116 37 53,35	"	14 9	-6,37	35,62	63 29 48,64	+ 8,65	+10,9	769,9	1 58,17	-16,15	"	63 31 30,66
19	" b	"	116 24 1,12	"	14 14	* -6,54	35,63	63 43 41,05	+ 8,61	+10,9	769,9	1 59,38	-15,87	"	63 45 24,56
20	" d	"	116 44 38,05	"	14 19	-6,63	35,64	63 23 4,22	+ 8,58	+10,8	769,9	1 57,62	-15,62	"	63 24 46,22
21	" f	"	116 47 8,50	"	14 20	* -6,94	35,64	63 20 34,08	+ 8,57	+10,8	769,9	1 57,42	-15,55	"	63 22 15,95
22	M. 592	"	116 7 19,62	"	14 32	-7,10	35,68	64 0 23,16	+ 8,47	+10,8	769,8	2 0,87	-14,82	"	64 2 9,21
23	8 Librae	"	112 25 38,75	"	14 46	* -6,71	35,72	67 42 3,68	+ 8,36	+10,7	769,7	2 23,50	-13,75	"	67 44 13,43
26	32 Librae	"	111 38 37,40	"	15 23	-6,33	35,84	68 29 4,77	+ 7,92	+10,1	769,4	2 29,39	-11,12	"	68 31 23,04
27	γ Librae	"	113 33 6,08	"	15 31	-6,68	35,86	66 34 36,46	+ 7,90	+10,1	769,4	2 16,13	-10,86	"	66 36 41,73
28	z Librae	"	108 39 52,05	"	15 37	-6,81	35,88	71 27 50,64	+ 7,88	+10,1	769,3	2 55,16	- 9,71	"	71 30 36,09
29	Jupiter III ζ	"	108 55 51,25	"	15 50	-7,09	35,91	71 11 51,75	+ 7,84	+10,1	769,3	2 52,58	- 8,76	"	71 14 35,57
30	" γ	"	107 9 2,35	"	15 56	-6,57	35,96	72 58 40,18	+ 7,83	+10,1	769,3	3 11,50	- 7,99	"	73 1 43,69
31	" z	"	106 27 37,70	"	16 0	-6,76	35,96	73 40 5,02	+ 7,82	+10,1	769,3	3 19,89	- 7,50	"	73 43 17,41
33	" w	"	108 49 4,68	"	16 7	-6,44	35,99	71 18 37,74	+ 7,81	+10,0	769,3	2 53,70	- 7,44	"	71 21 24,00
34	" μ	"	105 54 6,22	"	16 10	-6,92	36,00	74 13 36,70	+ 7,81	+10,0	769,3	3 27,16	- 6,66	"	74 16 57,20
35	" τ	"	109 34 3,80	"	16 15	* -6,54	36,01	70 33 38,75	+ 7,79	+10,0	769,2	2 46,61	- 6,94	"	70 36 18,42
36	" q	"	108 13 2,72	"	16 19	-6,43	36,02	71 54 39,73	+ 7,78	+10,0	769,2	2 59,75	- 6,39	"	71 57 33,09
37	" 0	"	106 8 7,60	"	16 22	-6,84	36,04	73 59 35,28	+ 7,76	+10,0	769,2	3 24,08	- 5,71	"	74 2 53,65
38	" n	"	106 46 24,40	"	16 27	-6,89	36,05	73 21 18,54	+ 7,75	+10,0	769,2	3 16,03	- 5,47	"	73 24 29,10
39	" l	"	109 33 7,70	"	16 30	-6,50	36,06	70 34 34,86	+ 7,74	+10,0	769,2	2 46,78	- 5,79	"	70 37 15,85
40	" ω	"	109 23 34,15	"	16 33	-6,46	36,07	70 44 8,38	+ 7,73	+10,0	769,2	2 48,25	- 5,52	"	70 46 51,11
41	" g	"	106 52 24,40	"	16 38	* -6,59	36,08	73 15 18,27	+ 7,72	+10,0	769,2	3 14,84	- 4,63	"	73 18 28,48
42	" d	"	106 21 2,65	"	16 44	-6,88	36,11	73 46 40,34	+ 7,70	+10,0	769,2	3 21,33	- 3,99	"	73 49 57,68

April 20. (22) t + 5°. Apr. 21. Luft 2, auch bei grössern Zenithdistanzen; (1) Strich 40'; (19) t + 10°; (21) t + 5°; (23) t + 5°; (33) nicht doppelt gesehen; (35) t + 5°; (41) Str. 55'.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
<b>1900 April 21 (Forts.)</b>															
43	24 Ophiuchi	P	105° 2' 28" 22	b	16 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	-6" 39*	36" 13	75° 5' 14" 30	+ 7,69	+ 10,0	769,1	3' 39" 38	- 3" 11	0" 00	75° 8' 50" 57
44	7 Ophiuchi	"	112 24 38,85	"	17 5	-6,62	36,17	67 43 3,94	+ 7,65	+ 10,0	769,1	2 23,88	- 3,88	"	67 45 23,94
45	36 Ophiuchi p.a.	"	101 35 43,88	"	17 10	-7,40	36,19	78 31 59,71	+ 7,64	+ 10,0	769,1	4 45,06	- 0,74	"	78 36 44,03
IV	Nadir	"	0 7 37,31	m	17 45	-1,01	36,30								
<b>April 23 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	0 7 37,99	m	14 55	-1,02	36,97								
2	32 Librae	"	111 38 37,52	b	15 23	-6,33	37,05	68 29 5,86	+ 5,88	+ 7,4	763,1	2 29,32	- 11,24	0,00	68 31 23,94
3	7 Librae	"	113 33 7,40	"	15 31	-6,68	37,07	66 34 36,35	+ 5,85	+ 7,4	763,0	2 16,04	- 10,95	"	66 36 41,44
4	2 Librae	"	108 39 51,80	"	15 37	-6,81	37,08	71 27 52,09	+ 5,82	+ 7,4	763,0	2 55,10	- 9,85	"	71 30 37,34
5	Jupiter III ζ	"	108 55 51,38	"	15 50	-7,09	37,13	71 11 52,84	+ 5,76	+ 7,3	762,9	2 52,50	- 8,89	"	71 14 36,45
6	" γ	"	107 9 4,95	"	15 56	-6,58	37,14	72 58 38,77	+ 5,73	+ 7,3	762,9	3 11,43	- 8,13	"	73 1 42,07
7	" x	"	107 25 28,78	"	16 2	-6,80	37,16	72 42 15,18	+ 5,70	+ 7,3	762,8	3 8,29	- 7,68	"	72 45 15,79
8	" w	"	108 49 6,05	"	16 7	-6,44	37,18	71 18 37,57	+ 5,68	+ 7,2	762,8	2 53,64	- 7,56	"	71 21 23,65
9	" q	"	108 13 4,22	"	16 19	-6,43	37,21	71 54 39,42	+ 5,62	+ 7,2	762,8	2 59,73	- 6,51	"	71 57 32,64
10	" p	"	109 47 16,52	"	16 22	-6,80	37,22	70 20 27,50	+ 5,61	+ 7,2	762,8	2 44,62	- 6,58	"	70 23 5,54
12	24 Ophiuchi	"	105 2 30,32	"	16 51	-6,39	37,30	75 5 13,37	+ 5,47	+ 7,0	762,6	3 39,38	- 3,22	"	75 8 49,53
13	7 Ophiuchi	"	112 24 39,85	"	17 5	-6,62	37,34	67 43 4,11	+ 5,41	+ 7,0	762,5	2 23,87	- 3,91	"	67 45 24,07
14	36 Ophiuchi p.a.	"	101 35 45,25	"	17 10*	-7,33	37,36	78 31 59,44	+ 5,39	+ 6,9	762,4	4 45,08	- 0,86	"	78 36 43,66
II	Nadir	"	0 7 38,45	m	17 35	-1,02	37,43								
<b>April 24 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	0 7 37,12	m	11 0	-1,01	36,11								
4	α Leonis	"	127 43 3,55	b	11 32	-6,61	36,20	52 24 39,26	+ 5,43	+ 7,5	760,7	1 16,76	- 19,48	0,00	52 25 36,54
5	β Virginis	"	130 18 56,45	"	11 46	-6,95	36,23	49 48 46,73	+ 5,36	+ 7,5	760,7	1 9,99	- 18,84	"	49 49 37,88
6	γ Virginis	"	132 11 54,75	"	11 55*	-7,24	36,26	47 55 48,75	+ 5,29	+ 7,4	760,6	1 5,52	- 18,39	"	47 56 35,88
7	Jupiter I a	"	127 52 40,87	"	12 15*	-6,91	36,32	52 15 2,36	+ 5,14	+ 7,4	760,6	1 16,38	- 19,07	"	52 15 59,67
8	" b	"	127 28 24,97	"	12 21	-6,99	36,33	52 39 18,35	+ 5,10	+ 7,4	760,6	1 17,52	- 19,07	"	52 40 16,80
9	" d	"	126 6 52,07	"	12 25	-7,46	36,34	54 0 51,73	+ 5,07	+ 7,3	760,5	1 21,44	- 19,24	"	54 1 53,93
10	" f	"	128 15 57,62	"	12 28	-7,13	36,35	51 51 45,86	+ 5,04	+ 7,3	760,5	1 15,35	- 18,81	"	51 52 42,40
11	" h	"	126 13 23,22	"	12 33*	-6,94	36,37	53 54 20,09	+ 5,01	+ 7,3	760,5	1 21,13	- 19,07	"	53 55 22,15
12	P. XII 170	"	125 41 47,55	"	12 40	-7,43	36,39	54 25 56,27	+ 4,95	+ 7,3	760,5	1 22,73	- 19,00	"	54 27 0,00
13	35 Virginis	"	132 6 19,67	"	12 43	-7,19	36,39	48 1 23,91	+ 4,92	+ 7,3	760,5	1 5,82	- 17,96	"	48 2 11,77
14	37 Virginis	"	131 35 14,25	"	12 47	-7,24	36,41	48 32 29,40	+ 4,90	+ 7,3	760,5	1 7,03	- 17,98	"	48 33 18,45
20	83 Virginis	"	112 19 57,68	"	13 40	-6,64	36,55	67 47 45,51	+ 4,48	+ 6,9	760,3	2 24,51	- 17,93	"	67 49 52,09
21	89 Virginis	"	110 22 35,08	"	13 45	-6,29	36,57	69 45 7,78	+ 4,44	+ 6,8	760,3	2 39,70	- 17,68	"	69 47 29,80
22	94 Virginis	"	119 35 1,45	"	14 2	-7,41	36,61	60 32 42,57	+ 4,49	+ 6,8	760,2	1 44,76	- 16,60	"	60 34 10,73
23	Jupiter II a	"	116 37 55,05	"	14 9	-6,37	36,63	63 29 47,95	+ 4,53	+ 6,8	760,2	1 58,50	- 16,26	"	63 31 30,19
24	" b	"	116 24 2,50	"	14 14	-6,61	36,65	63 43 40,76	+ 4,55	+ 6,8	760,2	1 59,69	- 15,98	"	63 45 24,47
25	" d	"	116 44 39,40	"	14 19	-6,63	36,66	63 23 3,89	+ 4,57	+ 6,8	760,1	1 57,90	- 15,73	"	63 24 46,06
26	" f	"	116 47 9,85	"	14 20*	-6,95	36,66	63 20 33,76	+ 4,58	+ 6,8	760,1	1 57,68	- 15,66	"	63 22 15,78
27	M. 592	"	116 7 20,35	"	14 32	-7,10	36,70	64 0 23,45	+ 4,64	+ 6,9	760,1	2 1,11	- 14,93	"	64 2 9,63
28	8 Librae	"	112 25 39,68	"	14 46*	-6,57	36,73	67 42 3,62	+ 4,71	+ 6,9	760,1	2 23,67	- 13,92	"	67 44 13,37
II	Nadir	"	0 7 37,82	m	15 10	-1,02	36,80								
<b>April 26 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	0 7 36,79	m	11 10	-1,01	35,78								
2	β Virginis	"	130 18 58,00	b	11 46	-6,96	35,78	49 48 44,74	+ 2,62	+ 4,9	763,8	1 11,01	- 18,72	0,00	49 49 37,03

April 21. (43) Str. 5; (45) sehr unruhig. Apr. 23. Luft 3, oft Wolken und Nebel, dadurch mehrere Sterne unsichtbar, andere geschwächt; (14) t + 10°. Apr. 24. Luft 2-3; (6) t + 5°; (7) t + 10°; (11) t + 10°; (26) t + 5°; (28) t + 20°.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1900 April 26 (Forts.)															
3	<i>b</i> Virginis	P	132° 11' 56" 85	b	11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	-7,27	35" 78	47° 55' 46" 20	+ 2,62	+ 4,9	763,8	1' 6" 46	-18" 24	0" 00	47° 56' 34" 42
4	Jupiter I <i>a</i>	"	127 52 42,18	"	12 15	-6,97	35,78	52 15 0,57	+ 2,62	+ 4,9	763,8	1 17,44	-18,96	"	52 15 59,05
April 28 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	o 7 37,36	m	11 10	-1,01	36,35								
2	<i>v</i> Leonis	"	127 43 4,28	b	11 32	-6,61	36,41	52 24 38,74	+ 4,07	+ 6,2	762,8	1 17,36	-19,26	0,00	52 25 36,84
3	<i>β</i> Virginis	"	130 18 56,95	"	11 46	-6,95	36,44	49 48 46,44	+ 3,85	+ 5,9	762,7	1 10,58	-18,57	"	49 49 38,45
4	<i>b</i> Virginis	"	132 11 56,30	"	11 55	-7,27	36,47	47 55 47,44	+ 3,63	+ 5,7	762,6	1 6,11	-18,07	"	47 56 35,48
5	Jupiter I <i>a</i>	"	127 52 41,87	"	12 15	-6,97	36,52	52 15 1,62	+ 3,15	+ 5,3	762,3	1 17,14	-18,83	"	52 15 59,93
6	" <i>c</i>	"	128 21 34,15	"	12 22	-7,18	36,54	51 46 9,57	+ 2,98	+ 5,1	762,3	1 15,86	-18,63	"	51 47 6,80
7	" <i>e</i>	"	127 18 35,65	"	12 25*	-6,53	36,55	52 49 7,43	+ 2,92	+ 5,0	762,2	1 18,79	-18,79	"	52 50 7,43
8	" <i>g</i>	"	127 8 1,75	"	12 30*	-6,51	36,56	52 59 41,32	+ 2,80	+ 4,9	762,2	1 19,33	-18,73	"	53 0 41,92
9	P. XII 170	"	125 41 48,52	"	12 40	-7,44	36,59	54 25 55,51	+ 2,56	+ 4,7	762,1	1 23,66	-18,78	"	54 27 0,39
10	<i>β</i> Virginis	"	132 6 21,30	"	12 43	-7,19	36,60	48 1 22,49	+ 2,48	+ 4,6	762,0	1 6,56	-17,60	"	48 2 11,45
11	<i>β</i> Virginis	"	131 35 16,38	"	12 47*	-7,21	36,60	48 32 27,43	+ 2,39	+ 4,5	762,0	1 7,80	-17,63	"	48 33 17,60
II	Nadir	"	o 7 37,99	m	15 5	-1,02	36,97								
Mai 1 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	B	o 7 37,63	m	13 15	-1,02	36,61								
1	83 Virginis	"	112 19 56,12	b	13 40	-6,63	36,77	67 47 47,28	+ 5,91	+ 7,7	766,0	2 24,82	-18,12	0,00	67 49 53,98
2	89 Virginis	"	110 22 34,68	"	13 45	-6,28	36,80	69 45 8,40	+ 5,89	+ 7,7	766,0	2 40,02	-17,94	"	69 47 30,48
3	94 Virginis	"	119 35 1,55	"	14 2	-7,41	36,91	60 32 42,77	+ 5,81	+ 7,6	766,0	1 45,05	-16,45	"	60 34 11,37
5	Jupiter II <i>a</i>	"	116 37 55,95	"	14 9	-6,37	36,95	63 29 47,37	+ 5,72	+ 7,5	766,0	1 58,88	-16,21	"	63 31 30,04
6	" <i>c</i>	"	115 5 36,80	"	14 14	-6,84	36,99	65 2 7,03	+ 5,66	+ 7,5	766,0	2 7,28	-15,97	"	65 3 58,34
7	" <i>f</i>	"	116 47 10,62	"	14 20	-7,01	37,02	63 20 33,41	+ 5,59	+ 7,5	765,9	1 58,13	-15,58	"	63 22 15,96
8	" <i>g</i>	"	115 5 41,68	"	14 23	-6,86	37,04	65 2 2,22	+ 5,55	+ 7,4	765,9	2 7,31	-15,45	"	65 3 54,08
10	M. 592	"	116 7 22,10	"	14 32	-7,11	37,10	64 0 22,11	+ 5,44	+ 7,4	765,9	2 1,67	-14,86	"	64 2 8,92
11	8 Librae	"	112 25 42,02	"	14 46	-6,75	37,19	67 42 1,92	+ 5,27	+ 7,4	765,9	2 24,46	-13,98	"	67 44 12,40
II	Nadir	"	o 7 38,33	m	15 5	-1,02	37,31								
III	Nadir	P	o 7 38,71	m	15 5	-1,02	37,69								
14	32 Librae	"	111 38 38,65	b	15 23*	-6,27	37,72	68 29 5,34	+ 5,30	+ 7,2	765,8	2 30,18	-11,27	"	68 31 24,25
15	<i>γ</i> Librae	"	113 33 8,25	"	15 31	-6,69	37,73	66 34 36,17	+ 5,22	+ 7,1	765,8	2 16,88	-10,87	"	66 36 42,18
16	<i>z</i> Librae	"	108 39 52,92	"	15 37	-6,82	37,74	71 27 51,64	+ 5,15	+ 7,0	765,8	2 56,20	- 9,98	"	71 30 37,86
17	Jupiter III <i>ε</i>	"	106 49 49,85	"	15 52	-6,54	37,76	73 17 54,45	+ 5,00	+ 6,9	765,8	3 16,55	- 8,55	"	73 21 2,45
18	" <i>β</i>	"	108 27 28,90	"	15 58	-6,68*	37,77	71 40 15,55	+ 4,94	+ 6,9	765,7	2 58,40	- 8,25	"	71 43 5,70
19	" <i>ij</i>	"	107 37 29,00	"	16 2	-6,19*	37,78	72 30 14,97	+ 4,90	+ 6,8	765,7	3 7,33	- 7,85	"	72 33 14,45
20	" <i>v</i>	"	106 52 52,42	"	16 8	-6,63	37,79	73 14 52,00	+ 4,83	+ 6,8	765,7	3 16,02	- 7,18	"	73 18 0,84
21	" <i>t</i>	"	108 9 57,88	"	16 12	-6,63	37,80	71 57 46,55	+ 4,79	+ 6,7	765,7	3 1,54	- 7,08	"	72 0 41,01
22	" <i>v</i>	"	106 25 37,72	"	16 15	-7,00	37,80	73 42 7,08	+ 4,76	+ 6,7	765,7	3 21,71	- 6,52	"	73 45 22,27
23	" <i>λ</i>	"	108 24 51,48	"	16 20	-6,62	37,81	71 42 52,95	+ 4,71	+ 6,7	765,7	2 59,00	- 6,42	"	71 45 45,53
24	" <i>π</i>	"	106 40 45,55	"	16 24	-6,68	37,82	73 26 58,95	+ 4,67	+ 6,6	765,7	3 18,62	- 5,83	"	73 30 11,74
25	" <i>z</i>	"	107 29 9,98	"	16 27	-6,81	37,82	72 38 34,65	+ 4,64	+ 6,6	765,7	3 9,07	- 5,70	"	72 41 38,02
26	" <i>i</i>	"	107 48 35,22	"	16 35	-6,37	37,83	72 19 8,98	+ 4,56	+ 6,5	765,7	3 5,51	- 5,08	"	72 22 9,41
27	" <i>σ</i>	"	105 2 10,48	"	16 40	-7,32	37,84	75 5 34,68	+ 4,50	+ 6,5	765,7	3 41,20	- 4,21	"	75 9 11,67
28	24 Ophiuchi	"	105 2 32,38	"	16 51*	-6,20	37,86	75 5 11,68	+ 4,41	+ 6,4	765,6	3 41,15	- 3,21	"	75 8 49,62
29	<i>η</i> Ophiuchi	"	112 24 42,35	"	17 5	-6,62	37,88	67 43 2,15	+ 4,32	+ 6,3	765,6	2 25,05	- 3,56	"	67 45 23,64
30	36 Ophiuchi p.a.	"	101 35 49,42	"	17 10	-7,41	37,89	78 31 55,88	+ 4,29	+ 6,3	765,6	4 47,45	- 0,89	"	78 36 42,44

April 26. Nach den ersten Sternen ganz bedeckt. April 28. Luft 2-3; (7) t + 5°; (8) t + 5°; (11) t + 5°. Mai I. Luft 3; (14) t + 10°; (18) Strich 30'; (19) Strich 40'; (23), (24) und (25) kaum sichtbar; (28) t + 20°.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalafäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1900 Mai 1 (Forts.)															
IV	Nadir	P	0° 7' 38" 99	m	18 <sup>h</sup> 00	- 1" 02	37° 97'								
Mai 4 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 37,51	m	12 40	- 1,02	36,49								
6	83 Virginis	"	112 19 53,62	b	13 40	- 6,63	36,47	67° 47' 49" 48	+ 9,42	+ 10,7	764,9	2' 22" 73	- 18" 31	0' 00	67° 49' 53" 90
7	89 Virginis	"	110 22 31,78	"	13 45	- 6,28	36,47	69 45 10,97	+ 9,42	+ 10,7	764,9	2 37,70	- 18,17	"	69 47 30,50
9	94 Virginis	"	119 34 59,62	"	14 2	- 7,41	36,47	60 32 44,26	+ 9,33	+ 10,7	764,9	1 43,52	- 16,51	"	60 34 11,27
12	Jupiter II <i>b</i>	"	116 23 59,12	"	14 14	- 6,61	36,46	63 43 43,95	+ 9,26	+ 10,6	764,8	1 58,31	- 16,04	"	63 45 26,22
13	" <i>d</i>	"	116 44 36,87	"	14 19	- 6,62	36,46	63 23 6,21	+ 9,24	+ 10,6	764,7	1 56,55	- 15,76	"	63 24 47,00
15	" <i>g</i>	"	115 5 37,90	"	14 23	- 6,85	36,46	65 2 5,41	+ 9,22	+ 10,6	764,7	2 5,37	- 15,58	"	65 3 55,20
16	M. 592	"	116 7 18,12	"	14 32	- 7,10	36,46	64 0 25,44	+ 9,17	+ 10,5	764,6	1 59,78	- 14,97	"	64 2 10,25
17	8 Librae	"	112 25 38,30	"	14 46*	- 6,67	36,46	67 42 4,83	+ 9,09	+ 10,5	764,6	2 22,18	- 14,14	"	67 44 12,87
II	Nadir	"	0 7 37,46	m	15 10	- 1,01	36,45								
Mai 10 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 38,29	m	12 55	- 1,02	37,27								
9	83 Virginis	"	112 19 57,22	b	13 40	- 6,63	37,56	67 47 46,97	+ 4,65	+ 7,1	763,4	2 25,00	- 18,40	0,00	67 49 53,57
10	89 Virginis	"	110 22 35,32	"	13 45*	- 6,21	37,59	69 45 8,48	+ 4,55	+ 7,0	763,4	2 40,27	- 18,33	"	69 47 30,42
11	94 Virginis	"	119 35 2,78	"	14 2	- 7,42	37,70	60 32 42,34	+ 4,31	+ 6,6	763,3	1 45,26	- 16,34	"	60 34 11,26
12	Jupiter II <i>b</i>	"	116 24 3,20	"	14 14	- 6,62	37,78	63 43 41,20	+ 4,25	+ 6,6	763,3	2 0,32	- 15,99	"	63 45 25,53
13	" <i>d</i>	"	116 44 40,15	"	14 19	- 6,63	37,81	63 23 4,29	+ 4,23	+ 6,6	763,3	1 58,54	- 15,69	"	63 24 47,14
15	" <i>g</i>	"	115 5 41,68	"	14 23*	- 6,80	37,84	65 2 2,96	+ 4,20	+ 6,6	763,3	2 7,52	- 15,56	"	65 3 54,92
16	M. 592	"	116 7 23,18	"	14 32	- 7,11	37,89	64 0 21,82	+ 4,16	+ 6,5	763,3	2 1,83	- 14,91	"	64 2 8,74
17	8 Librae	"	112 25 41,98	"	14 46*	- 6,72	37,98	67 42 2,72	+ 4,09	+ 6,5	763,3	2 24,61	- 14,21	"	67 44 13,12
II	Nadir	"	0 7 39,03	m	14 50	- 1,02	38,01								
III	Nadir	B	0 7 38,50	m	14 50	- 1,02	37,48								
20	32 Librae	"	111 38 39,60	b	15 23	- 6,34	37,48	68 29 4,22	+ 3,90	+ 6,3	763,3	2 30,47	- 11,47	"	68 31 23,22
21	7 Librae	"	113 33 8,87	"	15 31	- 6,69	37,48	66 34 35,30	+ 3,86	+ 6,2	763,3	2 17,11	- 10,95	"	66 36 41,46
22	8 Librae	"	108 39 53,70	"	15 37	- 6,82	37,48	71 27 50,60	+ 3,82	+ 6,2	763,3	2 56,49	- 10,30	"	71 30 36,79
23	Jupiter III <i>η</i>	"	108 9 9,95	"	15 48	- 6,54	37,48	71 58 34,07	+ 3,75	+ 6,1	763,4	3 1,84	- 9,33	"	72 1 26,58
24	" <i>α</i>	"	108 29 20,22	"	16 0	- 6,84	37,48	71 38 24,10	+ 3,67	+ 6,0	763,4	2 58,40	- 8,34	"	71 41 14,16
26	" <i>u</i>	"	109 44 19,18	"	16 10	- 6,41	37,48	70 23 24,71	+ 3,62	+ 6,0	763,4	2 46,43	- 7,66	"	70 26 3,48
27	" <i>s</i>	"	108 2 54,30	"	16 14	- 6,83	37,48	72 4 50,01	+ 3,61	+ 5,9	763,4	3 3,95	- 7,14	"	72 7 45,92
28	" <i>ξ</i>	"	105 8 59,62	"	16 18	- 6,46	37,48	74 58 44,32	+ 3,60	+ 5,9	763,4	3 39,59	- 6,53	"	75 2 17,38
29	" <i>ρ</i>	"	109 47 18,72	"	16 22	- 6,82	37,48	70 20 25,58	+ 3,59	+ 5,9	763,4	2 46,01	- 6,63	"	70 23 4,96
31	" <i>ρ</i>	"	105 20 31,12	"	16 33	- 6,64	37,48	74 47 13,00	+ 3,56	+ 5,8	763,4	3 36,80	- 5,16	"	74 50 44,64
32	" <i>h</i>	"	108 17 22,87	"	16 37	- 6,97	37,48	71 50 21,58	+ 3,56	+ 5,8	763,4	3 0,54	- 5,20	"	71 53 16,92
33	24 Ophiuchi	"	105 2 32,47	"	16 51	- 6,39	37,48	75 5 11,40	+ 3,51	+ 5,7	763,4	3 41,26	- 3,46	"	75 8 49,20
34	7 Ophiuchi	"	112 24 42,72	"	17 5	- 6,63	37,48	67 43 1,39	+ 3,46	+ 5,7	763,3	2 25,08	- 3,40	"	67 45 23,07
Mai 14 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 38,34	m	15 0	- 1,02	37,32								
7	32 Librae	"	111 38 37,85	b	15 23	- 6,34	37,38	68 29 5,87	+ 5,17	+ 7,4	762,3	2 29,56	- 11,37	0,00	68 31 24,06
8	7 Librae	"	113 33 8,48	"	15 31*	- 6,62	37,40	66 34 35,54	+ 5,15	+ 7,3	762,3	2 16,27	- 10,80	"	66 36 41,01
9	8 Librae	"	108 39 51,22	"	15 37	- 6,81	37,42	71 27 53,01	+ 5,13	+ 7,3	762,3	2 55,39	- 10,26	"	71 30 38,14
10	Jupiter III <i>ξ</i>	"	108 55 52,22	"	15 50*	- 7,05	37,45	71 11 52,28	+ 5,09	+ 7,2	762,3	2 52,81	- 9,17	"	71 14 35,92
11	" <i>γ</i>	"	107 9 3,18	"	15 56	- 6,58	37,47	72 58 40,87	+ 5,07	+ 7,1	762,3	3 11,77	- 8,58	"	73 1 44,06
12	" <i>z</i>	"	106 27 39,37	"	16 1	- 6,77	37,48	73 40 4,88	+ 5,05	+ 7,1	762,3	3 20,16	- 8,14	"	73 43 16,90

Mai 4. Luft 4, Sterne wie grosse Nebel, Beob. schwierig; (17) t + 10°. Mai 10. Beob. P. Luft 3; (10) t + 10°; (15) t + 10°; (17) t + 5°. Beob. B. Luft zuerst 4, nachher 5; alles unsicher; deshalb keine Nadirbestimmung am Schlusse; (28), (31), (32) und (33) äusserst unsicher. Mai 14. Luft 3, nachher 4; (8) t + 10°; (10) t + 5°.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1900 Mai 14 (Forts.)															
14	Jupiter III	w	P 108° 49' 7" 62	b 16 <sup>b</sup> 7 <sup>m</sup>		- 6" 45	37" 50	71° 18' 36" 33	+ 5,03	+ 7,0	762,3	2' 53" 94	- 7" 72	0" 00	71° 21' 22" 55
15	"	μ	" 105 54 7,75	" 16 10		- 6,93	37,51	74 13 36,69	+ 5,03	+ 7,0	762,3	3 27,47	- 7,29	"	74 16 56,87
16	"	τ	" 109 34 6,22	" 16 15		- 6,58	37,52	70 33 37,88	+ 5,01	+ 6,9	762,3	2 46,88	- 7,04	"	70 36 17,72
17	"	q	" 108 13 5,25	" 16 19*		- 6,31	37,53	71 54 38,59	+ 5,00	+ 6,9	762,3	3 0,04	- 6,63	"	71 57 32,00
18	"	o	" 106 8 8,62	" 16 22*		- 6,80	37,54	73 59 35,72	+ 4,99	+ 6,9	762,3	3 24,40	- 6,18	"	74 2 53,94
19	"	n	" 106 46 26,50	" 16 27		- 6,89	37,56	73 21 17,95	+ 4,97	+ 6,8	762,3	3 16,35	- 5,80	"	73 24 28,50
20	"	l	" 109 33 8,95	" 16 30		- 6,50	37,56	70 34 35,11	+ 4,96	+ 6,8	762,3	2 47,04	- 5,75	"	70 37 16,40
21	"	ω	" 109 23 37,00	" 16 33		- 6,46	37,58	70 44 7,04	+ 4,96	+ 6,8	762,3	2 48,51	- 5,47	"	70 46 50,08
22	"	d	" 106 21 6,68	" 16 44		- 6,89	37,60	73 46 37,81	+ 4,93	+ 6,7	762,3	3 21,65	- 4,19	"	73 49 55,27
23	24 Ophiuchi	"	" 105 2 30,25	" 16 51		- 6,39	37,62	75 5 13,76	+ 4,94	+ 6,7	762,3	3 39,76	- 3,37	"	75 8 50,15
24	η Ophiuchi	"	" 112 24 40,52	" 17 5		- 6,62	37,66	67 43 3,76	+ 4,97	+ 6,7	762,3	2 24,08	- 3,14	"	67 45 24,70
25	36 Ophiuchi p.a.	"	" 101 35 46,05	" 17 10		- 7,40	37,67	78 31 59,02	+ 4,97	+ 6,7	762,3	4 45,48	- 1,17	"	78 36 43,33
II	Nadir	"	" 0 7 38,76	m 17 35		- 1,02	37,74								
Mai 15 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	" 0 7 38,26	m 12 35		- 1,02	37,24								
3	83 Virginis	"	" 112 19 56,22	b 13 40		- 6,63	37,46	67 47 47,87	+ 5,62	+ 7,4	763,8	2 24,56	- 18,40	0,00	67 49 54,03
4	89 Virginis	"	" 110 22 34,10	" 13 45		- 6,28	37,47	69 45 9,65	+ 5,62	+ 7,4	763,8	2 39,73	- 18,38	"	69 47 31,00
7	94 Virginis	"	" 119 35 2,23	" 14 2		- 7,41	37,52	60 32 42,70	+ 5,61	+ 7,3	763,7	1 44,81	- 16,12	"	60 34 11,39
8	Jupiter II	b	" 116 24 3,75	" 14 14		- 6,62	37,56	63 43 40,43	+ 5,59	+ 7,3	763,7	1 59,78	- 15,84	"	63 45 24,37
9	"	e	" 115 31 1,50	" 14 19		- 7,01	37,58	64 36 43,09	+ 5,58	+ 7,2	763,7	2 4,55	- 15,64	"	64 38 32,00
10	"	g	" 115 5 41,40	" 14 23		- 6,86	37,60	65 2 3,06	+ 5,58	+ 7,2	763,6	2 6,92	- 15,45	"	65 3 54,53
11	M. 592	"	" 116 7 22,55	" 14 32		- 7,11	37,62	64 0 22,18	+ 5,56	+ 7,2	763,6	2 1,25	- 14,75	"	64 2 8,68
12	8 Librac	"	" 112 25 41,75	" 14 46		- 6,75	37,66	67 42 2,66	+ 5,54	+ 7,1	763,6	2 23,89	- 14,14	"	67 44 12,41
II	Nadir	"	" 0 7 38,73	m 15 0		- 1,02	37,71								
III	Nadir	B	" 0 7 38,46	m 15 0		- 1,02	37,44								
15	32 Librac	"	" 111 38 25,00	a 15 23		+ 6,10	37,40	68 29 6,30	+ 5,24	+ 6,9	763,5	2 29,80	- 11,37	"	68 31 24,73
16	γ Librac	"	" 113 32 56,45	" 15 31		+ 5,75	37,38	66 34 35,18	+ 5,16	+ 6,9	763,4	2 16,47	- 10,78	"	66 36 40,87
17	z Librac	"	" 108 39 40,47	" 15 37		+ 5,63	37,37	71 27 51,27	+ 5,09	+ 6,8	763,4	2 55,68	- 10,27	"	71 30 36,68
18	Jupiter III	η	" 108 8 58,37	" 15 48		+ 5,90	37,35	71 58 33,08	+ 4,99	+ 6,7	763,3	3 0,97	- 9,30	"	72 1 24,75
19	"	δ	" 108 21 56,10	" 15 54		+ 5,48	37,34	71 45 35,76	+ 4,95	+ 6,7	763,3	2 58,75	- 8,80	"	71 48 25,71
20	"	α	" 108 29 6,95	" 16 0		+ 5,60	37,32	71 38 24,77	+ 4,90	+ 6,6	763,3	2 57,56	- 8,27	"	71 41 14,06
21	"	v	" 107 25 18,20	" 16 2		+ 5,54	37,32	72 42 13,48	+ 4,89	+ 6,6	763,3	3 9,00	- 8,05	"	72 45 14,43
22	"	u	" 109 44 5,50	" 16 10		+ 6,04	37,31	70 23 25,77	+ 4,84	+ 6,6	763,3	2 45,66	- 7,53	"	70 26 3,90
23	"	s	" 108 2 40,62	" 16 14		+ 5,61	37,30	72 4 51,07	+ 4,80	+ 6,5	763,3	3 2,21	- 7,05	"	72 7 46,23
24	"	ξ	" 105 8 45,82	" 16 18		+ 5,98	37,29	74 58 45,49	+ 4,78	+ 6,5	763,3	3 38,58	- 6,53	"	75 2 17,54
25	"	ρ	" 109 47 4,52	" 16 22		+ 5,64	37,28	70 20 27,12	+ 4,74	+ 6,4	763,3	2 45,28	- 6,48	"	70 23 5,92
26	"	σ	" 109 33 40,05	" 16 25		+ 5,88	37,28	70 33 51,35	+ 4,73	+ 6,4	763,3	2 47,31	- 6,23	"	70 36 32,43
27	"	m	" 108 17 10,80	" 16 30		+ 5,49	37,27	71 50 20,98	+ 4,69	+ 6,4	763,3	2 59,72	- 5,68	"	71 53 15,02
28	"	ρ	" 105 20 18,05	" 16 33		+ 5,80	37,26	74 47 13,41	+ 4,67	+ 6,4	763,3	3 35,88	- 5,11	"	74 50 44,18
29	"	h	" 108 17 9,15	" 16 37		+ 5,49	37,25	71 50 22,61	+ 4,64	+ 6,4	763,3	2 59,78	- 5,06	"	71 53 17,33
30	"	d	" 106 20 54,75	" 16 44		+ 5,55	37,24	73 46 36,94	+ 4,59	+ 6,4	763,3	3 22,18	- 4,18	"	73 49 54,94
31	24 Ophiuchi	"	" 105 2 20,25	" 16 51		+ 5,07	37,23	75 5 11,91	+ 4,56	+ 6,3	763,3	3 40,36	- 3,37	"	75 8 48,90
32	η Ophiuchi	"	" 112 24 29,87	" 17 5		+ 5,82	37,20	67 43 1,51	+ 4,52	+ 6,3	763,2	2 24,49	- 3,08	"	67 45 22,92
33	36 Ophiuchi p.a.	"	" 101 35 35,05	" 17 10		+ 5,05	37,19	78 31 57,09	+ 4,50	+ 6,3	763,2	4 46,34	- 1,17	"	78 36 42,26
IV	Nadir	"	" 0 7 38,14	m 17 45		- 1,02	37,12								

Mai 14. (14) nicht doppelt gesehen; (15) sehr schwach; (17) τ + 15<sup>s</sup>; (18) τ + 5<sup>s</sup>; (20) kaum sichtbar; (25) die beiden Componenten fließen zu einem länglichen Nebel zusammen, in dem bisweilen zwei Kerne sichtbar sind. Mai 15. Luft zuerst 2-3, nachher 3-4; (24) schwach, unsicher; (33) beide Componenten fließen zusammen, Beobachtung ganz unzuverlässig.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1900 Mai 26 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0° 7' 36" 79	m	12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	- 1" 01	35" 78								
4	83 Virginis	"	112 19 55,40	b	13 40	- 6,63	36,25	67° 47' 47" 48	+ 7,49	+ 9,6	770,5	2' 24" 79	- 18" 46	0" 00	67° 49' 53" 81
5	89 Virginis	"	110 22 35,12	"	13 45	- 6,29	36,29	69 45 7,46	+ 7,44	+ 9,5	770,5	2 40,00	- 18,55	"	69 47 28,91
9	Jupiter II c	"	115 5 37,25	"	14 14	- 6,85	36,50	65 2 6,10	+ 7,07	+ 9,3	770,5	2 7,34	- 15,87	"	65 3 57,57
10	" e	"	115 31 2,30	"	14 19	- 7,01	36,53	64 36 41,24	+ 7,01	+ 9,3	770,5	2 4,97	- 15,50	"	64 38 30,71
12	M. 592	"	116 7 22,63	"	14 32	- 7,11	36,63	64 0 21,11	+ 6,85	+ 9,1	770,5	2 1,74	- 14,55	"	64 2 8,30
13	8 Librae	"	112 25 40,85	"	14 46	- 6,74	36,73	67 42 2,62	+ 6,68	+ 9,0	770,5	2 24,55	- 14,16	"	67 44 13,01
II	Nadir	"	0 7 37,89	m	15 5	- 1,02	36,87								
Juni 3 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 37,86	m	14 55	- 1,02	36,84								
2	32 Librae	"	111 38 29,12	b	15 23	- 6,29	36,80	68 29 13,97	+ 17,09	+ 17,0	760,3	2 22,77	- 11,41	0,00	68 31 25,33
3	γ Librae	"	113 33 0,02	"	15 31	- 6,63	36,79	66 34 43,40	+ 17,06	+ 17,0	760,3	2 10,09	- 10,58	"	66 36 42,91
4	κ Librae	"	108 39 43,10	"	15 37	- 6,79	36,78	71 28 0,47	+ 17,03	+ 17,0	760,3	2 47,42	- 10,59	"	71 30 37,30
5	Jupiter III ε	"	106 49 37,55	"	15 52	- 6,50	36,76	73 18 5,71	+ 16,96	+ 16,9	760,3	3 6,68	- 9,38	"	73 21 3,01
6	" β	"	108 27 18,78	"	15 58	- 7,03	36,75	71 40 25,00	+ 16,94	+ 16,9	760,3	2 49,47	- 8,70	"	71 43 5,77
7	" ij	"	107 37 18,02	"	16 2	- 7,13	36,75	72 30 25,86	+ 16,92	+ 16,9	760,2	2 57,90	- 8,43	"	72 33 15,33
8	" γ	"	106 52 39,70	"	16 9	- 6,57	36,73	73 15 3,60	+ 16,89	+ 16,9	760,2	3 6,13	- 7,83	"	73 18 1,90
9	" t	"	108 9 47,10	"	16 12	- 6,60	36,73	71 57 56,23	+ 16,88	+ 16,9	760,2	2 52,35	- 7,44	"	72 0 41,14
10	" υ	"	106 25 27,15	"	16 16	- 6,98	36,73	73 42 16,56	+ 16,86	+ 16,9	760,2	3 11,47	- 7,18	"	73 45 20,85
11	" λ	"	108 24 40,60	"	16 20	- 6,59	36,72	71 43 2,71	+ 16,84	+ 16,8	760,2	2 49,93	- 6,64	"	71 45 46,00
12	" π	"	106 40 33,58	"	16 24	- 6,66	36,71	73 27 9,79	+ 16,83	+ 16,8	760,2	3 8,50	- 6,34	"	73 30 11,95
13	" κ	"	107 28 59,27	"	16 27	- 6,77	36,71	72 38 44,21	+ 16,81	+ 16,8	760,2	2 59,44	- 6,01	"	72 41 37,64
14	" i	"	107 48 24,48	"	16 35	- 6,33	36,70	72 19 18,55	+ 16,78	+ 16,8	760,2	2 56,04	- 5,22	"	72 22 9,37
15	" σ	"	105 1 56,70	"	16 40	- 7,32	36,69	75 5 47,31	+ 16,76	+ 16,8	760,2	3 29,81	- 4,82	"	75 9 12,30
16	24 Ophiuchi	"	105 2 18,92	"	16 52	- 7,40	36,67	75 5 25,15	+ 16,70	+ 16,7	760,2	3 29,78	- 3,65	"	75 8 51,28
18	η Ophiuchi	"	112 24 33,40	"	17 5	- 6,60	36,66	67 43 9,86	+ 16,61	+ 16,7	760,2	2 17,64	- 2,44	"	67 45 25,06
19	36 Ophiuchip.a.	"	101 35 28,72	"	17 10	- 7,37	36,65	78 32 15,30	+ 16,59	+ 16,7	760,2	4 32,54	- 1,67	"	78 36 46,17
II	Nadir	"	0 7 37,64	m	17 30	- 1,02	36,62								
Juni 11 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 36,25	m	14 55	- 1,01	35,24								
4	32 Librae	"	111 38 27,05	b	15 23	- 6,29	35,14	68 29 14,38	+ 19,99	+ 20,1	763,0	2 21,77	- 11,11	0,00	68 31 25,04
5	γ Librae	"	113 32 58,22	"	15 31	- 6,63	35,12	66 34 43,53	+ 19,95	+ 20,1	763,0	2 9,19	- 10,19	"	66 36 42,53
6	κ Librae	"	108 39 39,80	"	15 37	- 6,78	35,09	71 28 2,07	+ 19,91	+ 20,0	763,0	2 46,27	- 10,41	"	71 30 37,93
7	Jupiter III η	"	108 8 56,72	"	15 48	- 6,49	35,06	71 58 44,83	+ 19,84	+ 20,0	763,0	2 51,26	- 9,46	"	72 1 26,63
8	" ε	"	106 49 33,95	"	15 52	- 6,50	35,04	73 18 7,59	+ 19,82	+ 20,0	763,0	3 5,40	- 9,27	"	73 21 3,72
9	" x	"	107 25 16,20	"	16 2	- 6,78	35,00	72 42 25,58	+ 19,76	+ 20,0	763,0	2 58,83	- 8,24	"	72 45 16,17
10	" υ	"	108 48 54,68	"	16 7	- 6,40	34,99	71 18 46,71	+ 19,74	+ 19,9	763,0	2 44,93	- 7,65	"	71 21 23,99
11	" t	"	108 9 44,05	"	16 12	- 6,59	34,97	71 57 57,51	+ 19,71	+ 19,9	763,0	2 51,21	- 7,25	"	72 0 41,47
12	" υ	"	106 25 22,58	"	16 16	- 6,98	34,95	73 42 19,35	+ 19,69	+ 19,9	763,0	3 10,20	- 7,06	"	73 45 22,49
13	" q	"	108 12 52,13	"	16 19	- 6,37	34,95	71 54 49,19	+ 19,67	+ 19,9	763,0	2 50,72	- 6,57	"	71 57 33,34
14	" n	"	106 46 11,12	"	16 27	- 6,87	34,92	73 21 30,67	+ 19,61	+ 19,9	763,0	3 6,17	- 5,92	"	73 24 30,92
15	" ρ	"	105 20 12,78	"	16 33	- 6,61	34,90	74 47 28,73	+ 19,59	+ 19,8	763,0	3 24,18	- 5,41	"	74 50 47,50
16	" h	"	108 17 6,87	"	16 37*	- 6,88	34,88	71 50 34,89	+ 19,56	+ 19,8	763,0	2 50,10	- 4,86	"	71 53 20,13
17	24 Ophiuchi	"	105 2 16,78	"	16 52	- 7,38	34,83	75 5 25,43	+ 19,48	+ 19,8	763,0	3 28,40	- 3,55	"	75 8 50,28

Mai 26. Luft 2-3. Juni 3. Luft 3-4; schwache Sterne kaum sichtbar. Juni 11. Luft 3, nachher 4, neblig; schwache Sterne sehr schwierig; (16) t + 10°.



Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
<b>1900 Juni 11 (Forts.)</b>															
19	$\eta$ Ophiuchi	P	112° 24' 31" 32	b	17 <sup>b</sup> 5 <sup>m</sup>	-6" 59	34" 79	67° 43' 10" 06	+19,40	+19,7	763,0	2' 16" 75	- 1" 96	0" 00	67° 45' 24" 85
20	36 Ophiuchi p.a.	"	101 35 27,00	"	17 10	-7,36	34,77	78 32 15,13	+19,37	+19,7	763,0	4 30,74	- 1,70	"	78 36 44,17
<b>Juli 3 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	o 7 36,86	m	15 0	-1,01	35,85								
2	32 Librac	"	111 38 33,08	b	15 23	-6,30	35,84	68 29 9,06	+13,20	+15,1	760,9	2 24,88	-10,69	0,00	68 31 23,25
3	$\gamma$ Librac	"	113 33 3,52	"	15 31	-6,64	35,84	66 34 38,96	+13,10	+15,0	760,9	2 12,05	- 9,57	"	66 36 41,44
4	$\kappa$ Librac	"	108 39 45,42	"	15 37	-6,79	35,84	71 27 57,21	+13,02	+14,9	760,9	2 49,98	-10,31	"	71 30 36,88
5	Jupiter III $\epsilon$	"	106 49 40,75	"	15 52	-6,51	35,84	73 18 1,60	+12,83	+14,8	760,9	3 9,61	- 9,38	"	73 21 1,83
6	" $\beta$	"	108 27 21,25	"	15 58	-7,03	35,83	71 40 21,61	+12,75	+14,7	760,9	2 52,18	- 8,43	"	71 43 5,36
7	" $j$	"	107 37 20,58	"	16 2	-7,14	35,83	72 30 22,39	+12,70	+14,7	760,9	3 0,79	- 8,28	"	72 33 14,90
8	" $\nu$	"	106 52 43,65	"	16 9*	-6,53	35,83	73 14 58,71	+12,60	+14,6	760,9	3 9,20	- 7,79	"	73 18 0,12
9	" $t$	"	108 9 49,10	"	16 12*	-6,57	35,83	71 57 53,30	+12,56	+14,6	760,9	2 55,22	- 7,19	"	72 0 41,33
10	" $\nu$	"	106 25 28,42	"	16 16	-6,99	35,83	73 42 14,40	+12,52	+14,6	760,9	3 14,68	- 7,20	"	73 45 21,88
11	" $\pi$	"	106 40 36,10	"	16 24	-6,66	35,83	73 27 6,39	+12,42	+14,5	760,9	3 11,70	- 6,30	"	73 30 11,79
12	" $n$	"	106 46 18,48	"	16 27	-6,90	35,83	73 21 24,25	+12,37	+14,5	760,9	3 10,60	- 6,00	"	73 24 28,85
13	" $i$	"	107 48 27,22	"	16 36	-6,33	35,82	72 19 14,93	+12,25	+14,4	760,9	2 59,11	- 4,95	"	72 22 9,09
14	24 Ophiuchi	"	105 2 24,18	"	16 52	-6,33*	35,82	75 5 17,97	+12,04	+14,3	760,9	3 33,54	- 3,78	"	75 8 47,73
16	$\eta$ Ophiuchi	"	112 24 36,65	"	17 6	-6,60	35,82	67 43 5,77	+12,00	+14,1	760,9	2 20,06	- 1,23	"	67 45 24,60
17	36 Ophiuchi p.a.	"	101 35 35,08	"	17 10	-7,38	35,82	78 32 8,12	+12,00	+14,0	760,9	4 37,43	- 2,32	"	78 36 43,23
18	Saturn I $a$	"	107 1 9,05	"	17 16	-7,34	35,81	73 6 34,10	+12,00	+13,9	760,9	3 7,99	- 0,95	"	73 9 41,14
19	" $c$	"	106 40 39,90	"	17 20	-6,67	35,81	73 27 2,58	+12,00	+13,9	760,9	3 12,00	- 0,60	"	73 30 13,98
20	" $e$	"	108 37 39,27	"	17 25	-6,56	35,81	71 30 3,10	+12,01	+13,8	760,9	2 50,97	+ 0,17	"	71 32 54,24
21	X Sagittarii	"	100 16 1,18	"	17 42	-6,83	35,81	79 51 41,46	+12,02	+13,7	761,0	5 12,44	+ 1,15	"	79 56 55,05
23	M. 722	"	109 14 5,75	"	17 51	-6,44	35,81	70 53 36,50	+12,02	+13,6	761,0	2 45,27	+ 2,91	"	70 56 24,68
<b>Juli 10 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	"	o 7 36,81	m	18 10	-1,01	35,80								
6	24 Ophiuchi	B	105 2 22,50	b	16 52	-7,40	35,11	75 5 20,01	+13,32	+14,8	767,0	3 34,26	- 3,65	0,00	75 8 50,62
7	$\eta$ Ophiuchi	"	112 24 37,52	"	17 6	-6,60	35,11	67 43 4,19	+13,27	+14,7	766,9	2 20,52	- 0,82	"	67 45 23,89
8	Saturn I $a$	"	107 1 10,78	"	17 16	-7,34	35,11	73 6 31,67	+13,21	+14,6	766,8	3 8,62	- 0,74	"	73 9 39,55
9	" $c$	"	106 40 39,87	"	17 20	-6,67	35,11	73 27 1,91	+13,18	+14,6	766,7	3 12,63	- 0,40	"	73 30 14,14
10	" $e$	"	108 37 39,35	"	17 25	-6,56	35,11	71 30 2,32	+13,15	+14,5	766,7	2 51,55	+ 0,45	"	71 32 54,32
11	X Sagittarii	"	100 16 2,18	"	17 42	-6,83	35,11	79 51 39,76	+13,03	+14,5	766,7	5 13,57	+ 1,11	"	79 56 54,44
12	M. 722	"	109 14 6,60	"	17 51	-6,44	35,11	70 53 34,95	+12,96	+14,5	766,8	2 45,94	+ 3,24	"	70 56 24,13
<b>Juli 11 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	o 7 36,70	m	16 20	-1,01	35,69								
2	24 Ophiuchi	"	105 2 17,55	b	16 52	-7,39	35,60	75 5 25,44	+18,65	+18,4	763,0	3 29,07	- 3,67	0,00	75 8 50,84
4	$\eta$ Ophiuchi	"	112 24 33,22	"	17 6	-6,60	35,56	67 43 8,94	+18,36	+18,3	763,0	2 17,27	- 0,80	"	67 45 25,41
5	36 Ophiuchi p.a.	"	101 35 28,87	"	17 10	-7,37	35,55	78 32 14,05	+18,26	+18,3	763,0	4 31,88	- 2,35	"	78 36 43,58
6	Saturn I $d$	"	107 8 34,82	"	17 23	-6,50	35,51	72 59 7,19	+17,99	+18,1	763,1	3 3,08	+ 0,04	"	73 2 10,31
7	51 Ophiuchi	"	104 8 56,10	"	17 26	-6,64	35,50	75 58 46,04	+17,92	+18,1	763,1	3 43,05	- 0,13	"	76 2 28,96
8	X Sagittarii	"	100 15 54,85	"	17 42	-6,82	35,45	79 51 47,42	+17,64	+18,0	763,1	5 6,86	+ 1,07	"	79 56 55,35
9	M. 722	"	109 14 2,42	"	17 51	-6,43	35,43	70 53 39,44	+17,54	+17,9	763,0	2 42,41	+ 3,24	"	70 56 25,09
10	Saturn II $a$	"	106 34 19,65	"	18 2	-6,94	35,40	73 33 22,69	+17,40	+17,8	763,0	3 10,01	+ 4,09	"	73 36 36,79

**Juni 11.** (20) Componenten zusammenfließend. **Juli 3.** Während der Beobachtungen kommen Nebel im Süden auf, welche die Sterne in steigendem Maasse schwächen; (8) t + 5s; (9) t + 5s; (11), (13), (21) unsicher; (14) Strich 5'. **Juli 10.** Luft 2; 36 Ophiuchi der sehr störenden Duplicität wegen nicht beobachtet. **Juli 11.** Luft 2-3, bei den tieferen Sternen viel schlechter; (6) kaum sichtbar.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontaläden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Præcession	Zenithdistanz 1900,0
<b>1900 Juli 11 (Forts.)</b>															
11	Saturn II c	P	105° 46' 15" 10	b	18h 6m	- 6"96	35"38	74° 21' 27" 24	+17,36	+17,8	763,0	3' 20" 03	+ 4"38	0"00	74° 24' 51" 65
12	" e	"	106 56 25,58	"	18 9	- 7,06	35,37	73 11 16,85	+17,32	+17,7	763,0	3 5,77	+ 4,83	"	73 14 27,45
13	" g	"	104 6 8,00	"	18 11	- 6,87	35,37	76 1 34,24	+17,29	+17,7	763,0	3 44,28	+ 4,82	"	76 5 23,34
14	" i	"	105 3 52,82	"	18 17	- 6,49	35,35	75 3 49,02	+17,22	+17,7	762,9	3 29,73	+ 5,52	"	75 7 24,27
15	λ Sagittarii	"	102 34 2,40	"	18 23	- 6,85	35,33	77 33 39,78	+17,15	+17,6	762,9	4 11,92	+ 5,92	"	77 37 57,62
16	Br. 2335	"	106 53 31,38	"	18 34	- 6,65	35,30	73 14 10,57	+17,01	+17,5	762,9	3 6,51	+ 7,46	"	73 17 24,54
II	Nadir	"	0 7 36,22	m	19 5	- 1,01	35,21								
<b>Juli 12 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	B	0 7 34,40	m	16 40	- 1,01	33,39								
3	24 Ophiuchi	"	105 2 3,20	a	16 52	+ 5,08	33,37	75 5 25,09	+18,91	+19,2	758,2	3 27,53	- 3,71	0,00	75 8 48,91
4	7 Ophiuchi	"	112 24 18,85	"	17 6	+ 5,84	33,35	67 43 8,66	+18,84	+19,1	758,2	2 16,16	- 0,80	"	67 45 24,02
6	Saturn I b	"	107 53 54,90	"	17 18	+ 5,69	33,32	72 13 32,73	+18,66	+19,1	758,3	2 53,40	- 0,41	"	72 16 25,72
7	" d	"	107 8 18,28	"	17 23	+ 5,95	33,31	72 59 9,08	+18,58	+19,0	758,3	3 1,53	+ 0,02	"	73 2 10,63
8	51 Ophiuchi	"	104 8 40,60	"	17 26	+ 5,81	33,31	75 58 46,90	+18,54	+19,0	758,3	3 41,15	- 0,17	"	76 2 27,88
9	X Sagittarii	"	100 15 37,60	"	17 42	+ 5,65	33,28	79 51 50,03	+18,34	+18,9	758,3	5 4,12	+ 1,01	"	79 56 55,16
10	M. 722	"	109 13 47,17	"	17 51	+ 6,01	33,27	70 53 40,09	+18,24	+18,8	758,3	2 40,99	+ 3,24	"	70 56 24,32
11	Saturn II a	"	106 34 5,35	"	18 2	+ 5,51	33,24	73 33 22,38	+18,11	+18,7	758,3	3 8,35	+ 4,07	"	73 36 34,80
12	" d	"	104 18 32,02	"	18 7	+ 6,23	33,24	75 48 54,99	+18,04	+18,7	758,2	3 38,93	+ 4,28	"	75 52 38,20
13	" f	"	106 17 0,52	"	18 9	+ 5,25	33,23	73 50 27,46	+18,01	+18,7	758,2	3 11,80	+ 4,79	"	73 53 44,05
14	" h	"	105 38 47,18	"	18 13	+ 6,02	33,22	74 28 40,02	+17,96	+18,7	758,2	3 19,90	+ 5,11	"	74 32 5,03
16	λ Sagittarii	"	102 33 45,18	"	18 23	+ 5,60	33,21	77 33 42,43	+17,82	+18,6	758,2	4 9,76	+ 5,88	"	77 37 58,07
17	Br. 2335	"	106 53 15,20	"	18 34	+ 5,79	33,19	73 14 12,20	+17,66	+18,5	758,2	3 4,92	+ 7,45	"	73 17 24,57
II	Nadir	"	0 7 34,08	m	19 40	- 1,01	33,07								
<b>Juli 17 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	0 7 34,80	m	16 30	- 1,01	33,79								
2	24 Ophiuchi	"	105 2 20,72	b	16 52	- 7,40	33,92	75 5 20,60	+15,54	+18,0	771,3	3 33,66	- 3,80	0,00	75 8 50,46
3	7 Ophiuchi	"	112 24 37,25	"	17 6	- 6,60	34,01	67 43 3,36	+15,34	+17,8	771,3	2 20,24	- 0,73	"	67 45 22,87
4	36 Ophiuchi p.a.	"	101 35 32,65	"	17 10	- 7,38	34,03	78 32 8,76	+15,27	+17,7	771,3	4 37,77	- 2,60	"	78 36 43,93
5	Saturn I d	"	107 8 37,12	"	17 23	- 6,50	34,11	72 59 3,49	+15,08	+17,5	771,3	3 6,95	- 0,04	"	73 2 10,40
6	51 Ophiuchi	"	104 9 1,10	"	17 26	- 6,65	34,12	75 58 39,67	+15,04	+17,5	771,3	3 47,76	- 0,31	"	76 2 27,12
8	X Sagittarii	"	100 16 0,38	"	17 42	- 6,83	34,22	79 51 40,67	+14,80	+17,2	771,3	5 13,31	+ 0,76	"	79 56 54,74
9	M. 722	"	109 14 6,08	"	17 51*	- 6,36	34,27	70 53 34,55	+14,68	+17,1	771,3	2 45,83	+ 3,22	"	70 56 23,60
10	Saturn II b	"	104 55 2,45	"	18 3	- 6,83	34,34	75 12 38,72	+14,51	+16,9	771,3	3 36,27	+ 3,79	"	75 16 18,78
11	" d	"	104 18 52,38	"	18 7	- 6,23	34,37	75 48 48,22	+14,45	+16,8	771,3	3 45,58	+ 4,13	"	75 52 37,93
12	" f	"	106 17 18,85	"	18 9	- 7,24	34,39	73 50 22,78	+14,41	+16,8	771,3	3 17,65	+ 4,70	"	73 53 45,13
13	" h	"	105 39 6,70	"	18 13	- 6,43	34,41	74 28 34,14	+14,36	+16,7	771,3	3 26,00	+ 5,01	"	74 32 5,15
14	" i	"	105 3 58,15	"	18 17	- 6,50	34,43	75 3 42,78	+14,30	+16,7	771,3	3 34,25	+ 5,37	"	75 7 22,40
15	λ Sagittarii	"	102 34 7,60	"	18 23	- 6,86	34,47	77 33 33,73	+14,21	+16,6	771,3	4 17,41	+ 5,69	"	77 37 56,83
16	Br. 2335	"	106 53 35,08	"	18 34	- 6,66	34,54	73 14 6,12	+14,05	+16,4	771,3	3 10,57	+ 7,39	"	73 17 24,08
II	Nadir	"	0 7 35,64	m	18 50	- 1,01	34,63								
<b>Juli 21 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	B	0 7 34,64	m	16 25	- 1,01	33,63								
1	24 Ophiuchi	"	105 2 19,08	b	16 52	- 7,40	33,68	75 5 22,00	+17,73	+19,5	767,9	3 31,04	- 3,66	0,00	75 8 49,38
2	7 Ophiuchi	"	112 24 34,98	"	17 6	- 6,60	33,71	67 43 5,33	+17,76	+19,4	767,9	2 18,42	- 0,45	"	67 45 23,30
4	Saturn I b	"	107 54 10,35	"	17 18	- 6,76	33,73	72 13 30,14	+17,80	+19,4	767,9	2 56,11	- 0,25	"	72 16 26,00

Juli 12. Luft 4. Juli 17. Luft zuerst 2, nachher 1; (9) t + 10°.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1900 Juli 21 (Forts.)															
5	Saturn I <i>e</i>	B	108° 37' 36" 85	b	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	- 6" 55	33" 75	71° 30' 3" 45	+17,77	+19,3	767,9	2' 48" 93	+ 0" 61	0" 00	71° 32' 52" 99
6	X Sagittarii	"	100 15 55,48	"	17 42	- 6,82	33,78	79 51 45,12	+17,56	+19,2	767,9	5 8,80	+ 0,79	"	79 56 54,71
7	M. 722	"	109 14 4,05	"	17 51	- 6,44	33,80	70 53 36,19	+17,45	+19,2	767,9	2 43,46	+ 3,44	"	70 56 23,09
8	Saturn II <i>b</i>	"	104 55 0,68	"	18 3	- 6,83	33,82	75 12 39,97	+17,34	+19,1	767,9	3 33,10	+ 3,92	"	75 16 16,99
9	" <i>d</i>	"	104 18 49,32	"	18 7	- 6,23	33,83	75 48 50,74	+17,32	+19,1	767,9	3 42,26	+ 4,25	"	75 52 37,25
10	" <i>f</i>	"	106 17 17,38	"	18 9	- 7,22	33,83	73 50 23,67	+17,31	+19,1	767,8	3 14,68	+ 4,86	"	73 53 43,21
11	" <i>h</i>	"	105. 39 3,00	"	18 13	- 6,43	33,84	74 28 37,27	+17,29	+19,0	767,8	3 22,89	+ 5,15	"	74 32 5,31
12	λ Sagittarii	"	102 34 2,98	"	18 23	- 6,86	33,86	77 33 37,74	+17,23	+18,9	767,8	4 13,41	+ 5,77	"	77 37 56,92
14	Br. 2335	"	106 53 31,90	"	18 34	- 6,65	33,88	73 14 8,63	+17,16	+18,8	767,7	3 7,54	+ 7,56	"	73 17 23,73
II	Nadir	"	0 7 35,04	m	19 50	- 1,01	34,03								
Juli 25 Arm Ost, Kr. B															
1	51 Ophiuchi	B	104 8 52,18	b	17 26	- 6,62	34,14	75 58 48,58	+21,70	+22,7	762,2	3 39,71	- 0,26	0,00	76 2 28,03
3	X Sagittarii	"	100 15 48,12	"	17 42	- 6,80	34,14	79 51 52,82	+21,73	+22,7	762,3	5 1,93	+ 0,65	"	79 56 55,40
5	M. 722	"	109 13 59,58	"	17 51	- 6,43	34,14	70 53 40,99	+21,75	+22,7	762,3	2 39,80	+ 3,48	"	70 56 24,27
6	Saturn II <i>a</i>	"	106 34 16,67	"	18 2	- 6,94	34,14	73 33 24,41	+21,74	+22,7	762,3	3 6,87	+ 4,14	"	73 36 35,42
7	" <i>c</i>	"	105 46 11,20	"	18 6	- 6,93	34,14	74 21 29,87	+21,73	+22,6	762,3	3 16,70	+ 4,37	"	74 24 50,94
8	" <i>e</i>	"	106 56 23,08	"	18 9	- 7,06	34,14	73 11 18,12	+21,72	+22,6	762,3	3 2,66	+ 4,91	"	73 14 25,69
9	" <i>i</i>	"	105 3 48,80	"	18 17	- 6,48	34,14	75 3 51,82	+21,70	+22,6	762,2	3 26,12	+ 5,46	"	75 7 23,40
10	λ Sagittarii	"	102 33 56,02	"	18 23	- 6,84	34,14	77 33 44,96	+21,68	+22,5	762,2	4 7,54	+ 5,68	"	77 37 58,18
11	Br. 2335	"	106 53 27,68	"	18 34	- 6,66	34,14	73 14 13,12	+21,65	+22,5	762,2	3 3,23	+ 7,57	"	73 17 23,92
I	Nadir	"	0 7 35,15	m	18 55	- 1,01	34,14								
August 13 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 12,61	m	17 10	- 0,92	11,69								
2	51 Ophiuchi	"	256 5 45,95	a	17 26	+ 5,43	11,66	75 58 39,72	+15,93	+17,1	773,8	3 47,79	- 0,46	0,00	76 2 27,05
3	X Sagittarii	"	259 58 44,72	"	17 42	+ 6,14	11,63	79 51 39,23	+15,84	+17,0	773,8	5 13,16	+ 0,06	"	79 56 52,45
4	M. 722	"	251 0 41,35	"	17 51	+ 4,92	11,62	70 53 34,65	+15,77	+16,9	773,9	2 45,77	+ 3,58	"	70 56 24,00
5	Saturn II <i>b</i>	"	255 19 44,72	"	18 3	+ 5,45	11,60	75 12 38,57	+15,67	+16,9	773,9	3 36,10	+ 3,58	"	75 16 18,25
6	" <i>c</i>	"	254 28 29,45	"	18 6	+ 5,05	11,60	74 21 22,90	+15,64	+16,8	773,9	3 24,14	+ 4,14	"	74 24 51,18
7	" <i>e</i>	"	253 18 18,10	"	18 9	+ 5,27	11,59	73 11 11,78	+15,62	+16,8	774,0	3 9,60	+ 4,78	"	73 14 26,16
8	" <i>g</i>	"	256 8 36,75	"	18 12*	+ 5,14	11,58	76 1 30,31	+15,60	+16,8	774,0	3 48,89	+ 4,30	"	76 5 23,50
9	" <i>i</i>	"	255 10 49,87	"	18 17	+ 5,41	11,58	75 3 43,70	+15,55	+16,7	774,0	3 34,05	+ 5,14	"	75 7 22,89
10	λ Sagittarii	"	257 40 41,48	"	18 23	+ 5,39	11,57	77 33 35,30	+15,50	+16,7	774,0	4 17,08	+ 5,12	"	77 37 57,50
12	Br. 2335	"	253 21 12,18	"	18 34	+ 5,34	11,55	73 14 5,97	+15,39	+16,6	774,0	3 10,33	+ 7,39	"	73 17 23,69
13	A.G.Leiden6797	"	200 48 1,80	"	18 38	+ 6,20	11,54	20 40 56,46	+15,35	+16,6	774,0	0 21,92	+18,17	"	20 41 36,55
14	110 Herculis	"	211 48 31,12	"	18 42	+ 5,72	11,53	31 41 25,31	+15,30	+16,6	774,0	0 35,85	+16,84	"	31 42 18,00
15	β Lyrae	"	199 0 59,97	"	18 47	+ 5,57	11,53	18 53 54,01	+15,24	+16,5	774,0	0 19,89	+18,80	"	18 54 32,70
16	γ Lyrae	"	199 42 37,57	"	18 56	+ 5,89	11,51	19 35 31,95	+15,14	+16,4	774,0	0 20,68	+19,08	"	19 36 11,71
II	Nadir	"	0 7 12,39	m	19 20	- 0,92	11,47								
August 14 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 12,52	m	16 55	- 0,92	11,60								
2	51 Ophiuchi	"	256 5 46,15	a	17 26	+ 5,43	11,59	75 58 39,99	+15,75	+16,6	772,7	3 47,63	- 0,44	0,00	76 2 27,18
3	X Sagittarii	"	259 58 46,22	"	17 42	+ 6,14	11,59	79 51 40,77	+15,46	+16,4	772,7	5 13,18	+ 0,07	"	79 56 54,02
4	M. 722	"	251 0 40,38	"	17 51	+ 4,92	11,59	70 53 33,71	+15,29	+16,3	772,7	2 45,80	+ 3,61	"	70 56 23,12
5	Saturn II <i>b</i>	"	255 19 44,60	"	18 3	+ 5,45	11,59	75 12 38,46	+15,07	+16,2	772,7	3 36,26	+ 3,59	"	75 16 18,31
6	" <i>c</i>	"	254 28 27,80	"	18 6	+ 5,05	11,59	74 21 21,26	+15,01	+16,1	772,7	3 24,29	+ 4,15	"	74 24 49,70

Juli 25. Im Anfange neblig, Luft 2-3. Aug. 13. Luft 1-2, bisweilen Wolken; (8) t + 10°. Aug. 14. Luft 3, Wolken.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
<b>1900 August 14 (Forts.)</b>															
7	Saturn II <i>e</i>	P	253° 18' 16",93	a	18h 9 <sup>m</sup>	+ 5",27	11",58	73° 11' 10",62	+14,94	+16,1	772,7	3' 9",75	+ 4",79	0",00	73° 14' 25",16
8	" <i>g</i>	"	256 8 35,35	"	18 12	+ 5,16	11,58	76 1 28,93	+14,90	+16,0	772,7	3 49,11	+ 4,30	"	76 5 22,34
9	" <i>i</i>	"	255 10 50,00	"	18 17	+ 5,41	11,58	75 3 43,83	+14,81	+16,0	772,7	3 34,28	+ 5,15	"	75 7 23,26
10	λ Sagittarii	"	257 40 41,12	"	18 23	+ 5,39	11,58	77 33 34,93	+14,68	+15,9	772,7	4 17,46	+ 5,11	"	77 37 57,50
11	Br. 2335	"	253 21 11,42	"	18 34	+ 5,34	11,58	73 14 5,18	+14,50	+15,8	772,8	3 10,64	+ 7,40	"	73 17 23,22
12	A.G.Leiden6797	"	200 48 1,40	"	18 38	+ 6,20	11,58	20 40 56,02	+14,43	+15,7	772,8	0 21,96	+18,37	"	20 41 36,35
13	110 Herculis	"	211 48 30,60	"	18 42	+ 5,72	11,58	31 41 24,74	+14,36	+15,6	772,8	0 35,91	+17,00	"	31 42 17,65
14	β Lyrae	"	199 0 59,92	"	18 47	+ 5,57	11,58	18 53 53,91	+14,27	+15,6	772,8	0 19,93	+19,00	"	18 54 32,84
16	γ Lyrae	"	199 42 36,97	"	18 56	+ 5,89	11,58	19 35 31,28	+14,20	+15,5	772,8	0 20,72	+19,29	"	19 36 11,29
II	Nadir	"	0 7 12,49	m	19. 20	- 0,92	11,57								
<b>August 15 Arm West, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	0 7 12,75	m	17 0	- 0,92	11,83								
3	51 Ophiuchi	"	256 5 50,72	a	17 26	+ 5,43	11,92	75 58 44,23	+15,91	+17,1	770,0	3 46,71	- 0,40	0,00	76 2 30,54
4	X Sagittarii	"	259 58 49,15	"	17 42	+ 6,14	11,97	79 51 43,32	+15,91	+17,0	770,0	5 11,56	+ 0,08	"	79 56 54,96
5	M. 722	"	251 0 42,65	"	17 51	+ 4,92	12,00	70 53 35,57	+15,91	+17,0	770,0	2 44,85	+ 3,66	"	70 56 24,08
6	Saturn II <i>b</i>	"	255 19 47,10	"	18 3	+ 5,46	12,04	75 12 40,52	+15,91	+16,9	770,0	3 34,84	+ 3,62	"	75 16 18,98
7	" <i>c</i>	"	254 28 30,42	"	18 6	+ 5,05	12,05	74 21 23,42	+15,91	+16,9	770,0	3 22,92	+ 4,18	"	74 24 50,52
8	" <i>e</i>	"	253 18 20,32	"	18 9	+ 5,27	12,06	73 11 13,53	+15,91	+16,9	770,0	3 8,43	+ 4,83	"	73 14 26,79
9	" <i>g</i>	"	256 8 37,75	"	18 12	+ 5,16	12,07	76 1 30,84	+15,91	+16,9	770,0	3 47,47	+ 4,32	"	76 5 22,63
10	" <i>i</i>	"	255 10 52,85	"	18 17	+ 5,41	12,09	75 3 46,17	+15,91	+16,9	770,0	3 32,68	+ 5,17	"	75 7 24,02
11	λ Sagittarii	"	257 40 43,82	"	18 23	+ 5,39	12,11	77 33 37,10	+15,91	+16,8	770,0	4 15,41	+ 5,13	"	77 37 57,64
12	Br. 2335	"	253 21 14,82	"	18 34	+ 5,34	12,15	73 14 8,01	+15,91	+16,8	770,0	3 8,99	+ 7,42	"	73 17 24,42
II	Nadir	"	0 7 13,17	m	19 5	- 0,92	12,25								
<b>August 16 Arm West, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	0 7 14,98	m	16 55	- 0,92	14,06								
4	51 Ophiuchi	"	256 5 53,28	a	17 26	+ 5,43	14,01	75 58 44,70	+20,29	+20,1	765,5	3 41,84	- 0,36	0,00	76 2 26,18
6	X Sagittarii	"	259 58 59,75	"	17 42	+ 6,15	13,99	79 51 51,91	+20,01	+20,0	765,4	5 5,13	+ 0,11	"	79 56 57,15
7	M. 722	"	251 0 48,80	"	17 51*	+ 4,92	13,97	70 53 39,75	+19,86	+19,9	765,4	2 41,56	+ 3,71	"	70 56 25,02
8	Saturn II <i>a</i>	"	253 40 32,15	"	18 2	+ 5,52	13,96	73 33 23,71	+19,65	+19,8	765,4	3 9,07	+ 4,08	"	73 36 36,86
9	" <i>d</i>	"	255 56 2,85	"	18 7	+ 5,33	13,95	75 48 54,23	+19,57	+19,8	765,4	3 39,79	+ 3,90	"	75 52 37,92
10	" <i>f</i>	"	253 57 35,35	"	18 9	+ 5,13	13,94	73 50 26,54	+19,53	+19,7	765,4	3 12,58	+ 4,73	"	73 53 43,85
11	" <i>h</i>	"	254 35 49,08	"	18 13	+ 5,09	13,94	74 28 40,23	+19,46	+19,7	765,4	3 20,72	+ 4,94	"	74 32 5,89
12	" <i>i</i>	"	255 11 0,75	"	18 17	+ 5,41	13,93	75 3 52,23	+19,39	+19,7	765,3	3 28,74	+ 5,20	"	75 7 26,17
13	λ Sagittarii	"	257 40 51,02	"	18 23	+ 5,40	13,92	77 33 42,50	+19,28	+19,6	765,3	4 10,76	+ 5,15	"	77 37 58,41
15	Br. 2335	"	253 21 20,80	"	18 34	+ 5,34	13,91	73 14 12,23	+19,12	+19,5	765,3	3 5,67	+ 7,46	"	73 17 25,36
16	A.G.Leiden6797	"	200 48 4,15	"	18 38	+ 6,20	13,90	20 40 56,45	+19,08	+19,5	765,3	0 21,39	+18,76	"	20 41 36,60
17	110 Herculis	"	211 48 34,05	"	18 42	+ 5,72	13,89	31 41 25,88	+19,05	+19,4	765,3	0 34,18	+17,33	"	31 42 17,39
18	β Lyrae	"	199 1 1,35	"	18 47*	+ 5,57	13,89	18 53 53,03	+19,01	+19,4	765,3	0 19,40	+19,42	"	18 54 31,85
19	γ Lyrae	"	199 42 39,65	"	18 56	+ 5,89	13,87	19 35 31,67	+18,94	+19,2	765,3	0 20,18	+19,71	"	19 36 11,56
II	Nadir	"	0 7 14,74	m	19 30	- 0,92	13,82								
<b>August 29 Arm West, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	0 7 12,86	m	19 35	- 0,92	11,94								
1	Talcott 135	"	175 50 59,58	a	19 55	+ 5,23	11,89	4 16 7,08	+13,73	+15,0	772,6	0 4,36	-25,68	0,00	4 15 45,76
2	" 136	"	184 19 14,68	"	20 3	+ 5,16	11,87	4 12 7,97	+13,69	+15,0	772,6	0 4,29	+25,67	"	4 12 37,93
3	" 137	"	182 20 29,45	"	20 14	+ 5,12	11,85	2 13 22,72	+13,62	+14,9	772,6	0 2,27	+25,86	"	2 13 50,85

Aug. 15. Luft zuerst 2-3, nachher 3-4; die Sterne als grosse blasser Nebel. Aug. 16. Luft 2-3; (?) t + 5s; (11) an der Grenze der Sichtbarkeit; (18) t + 10s. Aug. 29. Luft 1.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Præcession	Zenithdistanz 1900,0
1900 August 29 (Forts.)															
4	Talcott 138	P	177° 55' 1" 85	a	20 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	+ 5" 25	11" 83	2° 12' 4" 73	+13,57	+14,9	772,6	0' 2" 24	-25' 91	0" 00	2° 11' 41" 06
5	A.G.Bonn14272	"	183 40 46,70	"	20 28	+ 5,17	11,82	3 33 40,05	+13,53	+14,8	772,6	0 3,63	+26,02	"	3 34 9,70
6	Talcott 140	"	176 36 55,28	"	20 37	+ 5,32	11,79	3 30 11,19	+13,48	+14,7	772,6	0 3,57	-25,87	"	3 29 48,89
7	" 141	"	175 2 51,08	"	20 44	+ 5,05	11,78	5 4 15,65	+13,43	+14,7	772,6	0 5,17	-25,78	"	5 3 55,04
8	" 142	"	185 8 5,08	"	20 57	+ 5,70	11,75	5 0 59,03	+13,36	+14,6	772,6	0 5,13	+25,97	"	5 1 30,13
9	" 143	"	194 26 50,40	"	21 16	+ 5,80	11,70	14 19 44,50	+13,24	+14,6	772,6	0 14,92	+26,04	"	14 20 25,46
10	" 144	"	165 53 55,07	"	21 27	+ 5,29	11,68	14 13 11,32	+13,18	+14,5	772,6	0 14,81	-24,37	"	14 13 1,76
11	" 145	"	194 26 12,80	"	21 40	+ 5,79	11,64	14 19 6,95	+13,10	+14,5	772,6	0 14,92	+25,87	"	14 19 47,74
12	" 146	"	165 56 40,30	"	21 48	+ 5,35	11,63	14 10 25,98	+13,06	+14,5	772,6	0 14,76	-23,63	"	14 10 17,11
13	" 147	"	186 8 55,68	"	21 54	+ 5,72	11,61	6 1 49,79	+13,02	+14,5	772,6	0 6,18	+25,16	"	6 2 21,13
14	" 148	"	173 54 59,52	"	22 5	+ 4,94	11,59	6 12 7,13	+12,98	+14,4	772,6	0 6,35	-23,76	"	6 11 49,72
15	" 149	"	169 28 26,12	"	22 10	+ 5,07	11,58	10 38 40,39	+12,99	+14,4	772,6	0 10,99	-23,04	"	10 38 28,34
16	" 150	"	190 41 23,42	"	22 19	+ 5,88	11,55	10 34 17,75	+12,99	+14,4	772,6	0 10,91	+24,82	"	10 34 53,48
17	" 151	"	167 38 56,80	"	22 25	+ 5,36	11,54	12 28 9,38	+13,00	+14,4	772,6	0 12,93	-22,09	"	12 28 0,22
18	" 152	"	192 33 37,98	"	22 38	+ 5,41	11,51	12 26 31,88	+13,00	+14,3	772,6	0 12,90	+24,35	"	12 27 9,13
19	" 153	"	172 42 3,52	"	22 50	+ 5,50	11,48	7 25 2,46	+13,01	+14,3	772,6	0 7,61	-21,35	"	7 24 48,72
20	" 154	"	187 25 37,72	"	22 57	+ 5,54	11,46	7 18 31,80	+13,02	+14,3	772,6	0 7,50	+22,94	"	7 19 2,24
II	Nadir	"	0 7 12,34	m	23 15	- 0,92	11,42								
August 30 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 12,48	m	20 50	- 0,92	11,56								
1	Talcott 143	"	194 27 1,70	b	21 16	- 6,62	11,48	14 19 43,60	+11,95	+13,8	772,8	0 14,99	+26,33	0,00	14 20 24,92
2	" 144	"	165 54 7,22	"	21 27	- 7,13	11,43	14 13 11,34	+11,81	+13,7	772,8	0 14,88	-24,73	"	14 13 1,50
3	" 145	"	194 26 24,62	"	21 40	- 6,63	11,39	14 19 6,60	+11,65	+13,6	772,9	0 15,00	+26,15	"	14 19 47,75
4	" 146	"	165 56 52,85	"	21 48	- 7,07	11,36	14 10 25,58	+11,55	+13,6	772,9	0 14,85	-24,00	"	14 10 16,43
5	" 147	"	186 9 7,80	"	21 54	- 6,70	11,35	6 1 49,75	+11,48	+13,5	772,9	0 6,21	+25,47	"	6 2 21,43
6	" 148	"	173 55 11,95	"	22 5	- 7,48	11,31	6 12 6,84	+11,40	+13,5	772,9	0 6,39	-24,10	"	6 11 49,13
7	" 149	"	169 28 38,15	"	22 10	- 7,35	11,29	10 38 40,49	+11,40	+13,4	772,9	0 11,06	-23,41	"	10 38 28,14
8	" 150	"	190 41 35,05	"	22 19	- 6,53	11,27	10 34 17,25	+11,42	+13,4	772,8	0 10,98	+25,12	"	10 34 53,35
9	" 151	"	167 39 8,65	"	22 25	- 7,06	11,25	12 28 9,66	+11,42	+13,4	772,8	0 13,01	-22,47	"	12 28 0,20
10	" 152	"	192 33 50,28	"	22 38	- 7,01	11,20	12 26 32,07	+11,44	+13,3	772,8	0 12,98	+24,65	"	12 27 9,70
11	" 153	"	172 42 15,47	"	22 50	- 6,91	11,16	7 25 2,60	+11,46	+13,3	772,7	0 7,66	-21,70	"	7 24 48,56
12	" 154	"	187 25 49,42	"	22 57	- 6,87	11,14	7 18 31,41	+11,47	+13,3	772,7	0 7,54	+23,27	"	7 19 2,22
13	" 155	"	169 10 56,47	"	23 5	- 6,88	11,11	10 56 21,52	+11,48	+13,3	772,7	0 11,36	-20,30	"	10 56 12,58
14	" 156	"	191 2 24,85	"	23 15	- 7,05	11,08	10 55 6,72	+11,45	+13,3	772,6	0 11,34	+22,89	"	10 55 40,95
15	" 157	"	180 32 2,05	"	23 32	- 7,47	11,02	0 24 43,56	+11,27	+13,2	772,5	0 0,42	+20,32	"	0 25 4,30
16	" 158	"	179 40 27,18	"	23 39	- 7,40	11,00	0 26 51,22	+11,19	+13,1	772,5	0 0,46	-19,67	"	0 26 32,01
17	" 159	"	193 32 29,55	"	23 50	- 6,71	10,96	13 25 11,88	+11,08	+13,1	772,4	0 14,04	+21,42	"	13 25 47,34
18	" 160	"	166 44 4,45	"	23 59	- 7,24	10,93	13 23 13,72	+10,98	+13,0	772,3	0 14,01	-15,96	"	13 23 11,77
II	Nadir	"	0 7 11,78	m	0 20	- 0,92	10,86								
September 6 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 12,14	m	21 0	- 0,92	11,22								
1	Talcott 144	"	165 53 52,02	a	21 27	+ 5,28	11,25	14 13 13,95	+14,27	+15,0	766,6	0 14,63	-27,22	0,00	14 13 1,36
2	" 145	"	194 26 10,35	"	21 40	+ 5,79	11,27	14 19 4,87	+14,25	+15,0	766,5	0 14,74	+28,13	"	14 19 47,74
3	" 146	"	165 56 37,18	"	21 48	+ 5,35	11,28	14 10 28,75	+14,24	+15,0	766,5	0 14,58	-26,57	"	14 10 16,76
4	" 147	"	186 8 52,87	"	21 54*	+ 5,74	11,29	6 1 47,32	+14,23	+15,0	766,4	0 6,10	+27,71	"	6 2 21,13

August 29. (5) irrtümlich beobachtet statt Talcott 139. Aug. 30. Luft 2; (16) beob. Füsse nach Süden. Sept. 6. Luft 1-2, bisweilen dünne Wolken; (4) t + 10s.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1900 September 6 (Forts.)															
5	Talcott 148	P	173° 54' 56" 98	a	22 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	+ 4" 94	11" 30	6° 12' 9" 38	+14,21	+14,9	766,4	0' 6" 28	-26" 62	0" 00	6° 11' 49" 04
6	" 149	"	169 28 22,80	"	22 10	+ 5,06	11,31	10 38 43,45	+14,19	+14,9	766,4	0 10,85	-26,01	"	10 38 28,29
7	" 150	"	190 41 21,18	"	22 19	+ 5,88	11,32	10 34 15,74	+14,16	+14,9	766,4	0 10,78	+27,31	"	10 34 53,83
8	" 151	"	167 38 53,35	"	22 25	+ 5,35	11,32	12 28 12,62	+14,15	+14,9	766,4	0 12,77	-25,13	"	12 28 0,26
9	" 152	"	192 33 35,25	"	22 38	+ 5,41	11,34	12 26 29,32	+14,11	+14,9	766,4	0 12,74	+26,81	"	12 27 8,37
10	" 153	"	172 42 0,12	"	22 50	+ 5,50	11,35	7 25 5,73	+14,07	+14,9	766,4	0 7,52	-24,33	"	7 24 48,92
11	" 154	"	187 25 35,38	"	22 57	+ 5,54	11,36	7 18 29,56	+14,05	+14,9	766,3	0 7,41	+25,57	"	7 19 2,54
12	" 155	"	169 10 41,78	"	23 5	+ 5,53	11,37	10 56 24,06	+14,02	+14,8	766,3	0 11,17	-22,99	"	10 56 12,24
13	" 156	"	191 2 10,90	"	23 15	+ 5,37	11,39	10 55 4,88	+13,98	+14,8	766,2	0 11,14	+25,11	"	10 55 41,13
14	" 157	"	180 31 47,30	"	23 32	+ 4,95	11,40	0 24 40,85	+13,91	+14,7	766,1	0 0,41	+22,78	"	0 25 4,04
15	" 158	"	179 40 12,65	"	23 39	+ 5,01	11,41	0 26 53,75	+13,89	+14,7	766,1	0 0,45	-22,14	"	0 26 32,06
II	Nadir	"	0 7 12,36	m	0 0	- 0,92	11,44								
September 14 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 12,45	m	20 10	- 0,92	11,53								
1	Talcott 139	"	183 39 9,68	b	20 28	- 7,29	11,45	3 31 50,94	+11,30	+13,0	772,2	0 3,63	+30,03	0,00	3 32 24,60
2	" 140	"	176 37 2,80	"	20 38	- 7,10	11,41	3 30 15,71	+11,22	+13,0	772,2	0 3,60	-30,36	"	3 29 48,95
3	" 141	"	175 2 58,70	"	20 44	- 7,36	11,39	5 4 20,05	+11,18	+12,9	772,1	0 5,22	-30,41	"	5 3 54,86
4	" 142	"	185 8 12,42	"	20 58	- 6,72	11,33	5 0 54,37	+11,06	+12,8	772,1	0 5,16	+30,35	"	5 1 29,88
5	" 143	"	194 26 58,25	"	21 17	- 6,62	11,25	14 19 40,38	+10,93	+12,7	772,0	0 15,03	+30,09	"	14 20 25,50
6	" 144	"	165 54 1,62	"	21 27	- 7,13	11,21	14 13 16,72	+10,86	+12,7	772,0	0 14,92	-29,79	"	14 13 1,85
7	" 145	"	194 26 20,12	"	21 40	- 6,63	11,15	14 19 2,34	+10,77	+12,6	771,9	0 15,03	+30,09	"	14 19 47,46
8	" 146	"	165 56 46,58	"	21 48	- 7,07	11,12	14 10 31,61	+10,73	+12,6	771,9	0 14,88	-29,24	"	14 10 17,25
9	" 147	"	186 9 3,10	"	21 54	- 6,70	11,09	6 1 45,31	+10,67	+12,5	771,9	0 6,21	+29,97	"	6 2 21,49
10	" 148	"	173 55 6,25	"	22 5	- 7,48	11,05	6 12 12,28	+10,62	+12,5	771,9	0 6,40	-29,21	"	6 11 49,47
11	" 149	"	169 28 32,22	"	22 10	- 7,35	11,03	10 38 46,16	+10,61	+12,5	771,9	0 11,08	-28,70	"	10 38 28,54
12	" 150	"	190 41 28,98	"	22 19*	- 5,20	10,99	10 34 12,79	+10,60	+12,5	771,9	0 11,00	+29,49	"	10 34 53,28
13	" 151	"	167 39 3,12	"	22 25	- 7,06	10,96	12 28 14,90	+10,60	+12,4	771,9	0 13,03	-27,89	"	12 28 0,04
14	" 152	"	192 33 44,35	"	22 38	- 7,01	10,91	12 26 26,43	+10,58	+12,4	771,9	0 13,00	+28,96	"	12 27 8,39
15	" 153	"	172 42 8,72	"	22 51	- 6,91	10,85	7 25 9,04	+10,57	+12,4	771,9	0 7,67	-27,05	"	7 24 49,66
16	" 154	"	187 25 44,65	"	22 57	- 6,88	10,83	7 18 26,94	+10,56	+12,4	771,9	0 7,56	+27,92	"	7 19 2,42
17	" 155	"	169 10 51,00	"	23 5	- 6,88	10,80	10 56 26,68	+10,56	+12,4	771,9	0 11,39	-25,77	"	10 56 12,30
18	" 156	"	191 2 19,55	"	23 15	- 7,05	10,75	10 55 1,75	+10,55	+12,4	771,9	0 11,37	+27,33	"	10 55 40,45
II	Nadir	"	0 7 11,61	m	23 30	- 0,92	10,69								
September 15 Arm West, Kr. B															
I	Talcott 134	B	178 6 25,75	a	19 45	+ 5,13	10,60	2 0 39,72	+13,31	+14,1	768,2	0 2,04	-29,34	0,00	2 0 12,42
2	" 135	"	175 50 53,90	"	19 55	+ 5,23	10,60	4 16 11,47	+13,28	+14,1	768,2	0 4,34	-29,77	"	4 15 46,04
3	" 136	"	184 19 9,32	"	20 2	+ 5,16	10,60	4 12 3,88	+13,23	+14,0	768,2	0 4,27	+29,59	"	4 12 37,74
4	" 137	"	182 20 23,92	"	20 14	+ 5,12	10,60	2 13 18,44	+13,13	+14,0	768,1	0 2,25	+30,04	"	2 13 50,73
5	" 138	"	177 54 55,90	"	20 22	+ 5,25	10,60	2 12 9,45	+13,07	+14,0	768,1	0 2,29	-30,37	"	2 11 41,37
6	" 139	"	183 38 56,25	"	20 28	+ 5,13	10,60	3 31 50,78	+13,03	+14,0	768,1	0 3,59	+30,30	"	3 32 24,67
7	" 140	"	176 36 49,82	"	20 38	+ 5,32	10,60	3 30 15,46	+12,94	+13,9	768,1	0 3,56	-30,63	"	3 29 48,39
I	Nadir	"	0 7 11,52	m	21 10	- 0,92	10,60								
8	" 155	"	169 10 37,40	"	23 5	+ 5,53	10,45	10 56 27,52	+11,60	+13,1	767,9	0 11,29	-26,17	"	10 56 12,64
9	" 156	"	191 2 6,95	"	23 15	+ 5,37	10,44	10 55 1,88	+11,58	+13,1	767,9	0 11,27	+27,66	"	10 55 40,81
10	" 157	"	180 31 43,52	"	23 32	+ 4,95	10,42	0 24 38,05	+11,53	+13,0	767,9	0 0,42	+25,67	"	0 25 4,14

Sept. 6. (14) beob. Füsse nach Norden. Sept. 14. Luft 2-3; (12) t + 81°. Sept. 15. (1) Füsse nach Süden.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1900 September 15 (Forts.)															
I 11	Talcott 158	B	179° 40' 8" 28	a	23 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	+5,01	10,41	0° 26' 57" 12	+11,51	+13,0	767,8	0' 0" 46	-25,04	0,00	0° 26' 32" 54
I 12	" 159	"	193 32 12,25	"	23 50	+5,70	10,39	13 25 7,56	+11,48	+13,0	767,8	0 13,94	+25,94	"	13 25 47,44
I 13	" 160	"	166 43 44,47	"	23 59	+5,17	10,38	13 23 20,74	+11,45	+13,0	767,8	0 13,91	-21,77	"	13 23 12,88
II	Nadir	"	0 7 11,25	m	0 40	-0,92	10,33								
September 20 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	B	0 7 39,05	m	21 55	-0,33	38,72								
1	Talcott 150	"	190 41 43,92	b	22 19	+5,98	38,62	10 34 11,28	+ 9,26	+11,4	772,7	0 11,06	+31,09	0,00	10 34 53,43
2	" 151	"	167 39 29,10	a	22 25	-7,04	38,60	12 28 16,54	+ 9,18	+11,4	772,7	0 13,11	-29,96	"	12 27 59,69
3	" 152	"	192 33 58,78	b	22 38	+5,44	38,54	12 26 25,68	+ 8,98	+11,3	772,7	0 13,09	+30,57	"	12 27 9,34
4	" 153	"	172 42 34,62	a	22 50	-7,10*	38,49	7 25 10,97	+ 8,91	+11,3	772,7	0 7,73	-29,11	"	7 24 49,59
5	" 154	"	187 25 57,62	b	22 57	+5,66	38,46	7 18 24,82	+ 8,93	+11,3	772,7	0 7,61	+29,68	"	7 19 2,11
6	" 155	"	169 11 16,95	a	23 5	-7,07*	38,43	10 56 28,55	+ 8,96	+11,3	772,7	0 11,47	-27,93	"	10 56 12,09
7	" 156	"	191 2 33,42	b	23 15	+5,74*	38,39	10 55 0,77	+ 8,99	+11,4	772,7	0 11,44	+29,04	"	10 55 41,25
8	" 157	"	180 32 9,82	b	23 32	+5,79	38,32	0 24 37,29	+ 9,08	+11,4	772,6	0 0,42	+27,29	"	0 25 5,00
9	" 158	"	179 40 47,20	a	23 39	-6,89	38,28	0 26 57,97	+ 9,12	+11,3	772,6	0 0,47	-26,68	"	0 26 31,76
10	" 159	"	193 32 39,58	b	23 50	+5,54	38,24	13 25 6,88	+ 9,18	+11,3	772,5	0 14,14	+27,30	"	13 25 48,32
11	" 160	"	166 44 24,27	a	23 59	-7,27	38,20	13 23 21,20	+ 9,23	+11,3	772,5	0 14,11	-23,60	"	13 23 11,71
II	Nadir	"	0 7 38,40	m	0 30	-0,33	38,07								
September 21 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	P	0 7 39,96	m	20 20	-0,33	39,63								
3	Talcott 140	"	176 37 17,78	b	20 38	+5,25	39,59	3 30 16,56	+10,93	+13,1	770,9	0 3,60	-31,92	0,00	3 29 48,24
4	" 141	"	175 3 11,58	"	20 44	+5,94	39,57	5 4 22,05	+10,93	+13,1	770,9	0 5,22	-32,05	"	5 3 55,22
5	" 142	"	185 8 26,50	"	20 58	+6,32	39,53	5 0 53,29	+10,93	+13,1	770,9	0 5,16	+31,90	"	5 1 30,35
6	" 143	"	194 27 12,00	"	21 17*	+5,98	39,48	14 19 38,50	+10,96	+13,0	770,9	0 15,01	+31,53	"	14 20 25,04
7	" 144	"	165 54 15,45	"	21 27	+5,08	39,45	14 13 18,92	+10,98	+13,0	770,8	0 14,89	-31,86	"	14 13 1,95
8	" 145	"	194 26 34,08	"	21 40	+6,00	39,42	14 19 0,66	+11,00	+13,0	770,8	0 14,99	+31,64	"	14 19 47,29
9	" 146	"	165 57 1,00	"	21 48	+5,08	39,40	14 10 33,32	+11,02	+12,9	770,7	0 14,84	-31,43	"	14 10 16,73
10	" 147	"	186 9 17,08	"	21 54	+5,86	39,38	6 1 43,56	+11,03	+12,9	770,7	0 6,19	+31,80	"	6 2 21,55
11	" 148	"	173 55 19,72	"	22 5	+5,07	39,35	6 12 14,56	+11,02	+12,9	770,7	0 6,39	-31,37	"	6 11 49,58
12	" 149	"	169 28 45,85	"	22 10	+5,33	39,33	10 38 48,15	+11,01	+12,9	770,7	0 11,04	-30,96	"	10 38 28,23
13	" 150	"	190 41 45,00	"	22 19	+5,98	39,31	10 34 11,67	+11,00	+12,9	770,6	0 10,96	+31,30	"	10 34 53,93
14	" 151	"	167 39 16,75	"	22 25	+5,38	39,30	12 28 17,17	+10,99	+12,9	770,6	0 12,99	-30,25	"	12 27 59,91
15	" 152	"	192 33 59,08	"	22 38	+5,44	39,26	12 26 25,26	+10,97	+12,8	770,6	0 12,96	+30,78	"	12 27 9,00
16	" 153	"	172 42 22,88	"	22 50	+5,32	39,23	7 25 11,03	+10,96	+12,8	770,6	0 7,65	-29,39	"	7 24 49,29
17	" 154	"	187 25 58,32	"	22 57	+5,66	39,21	7 18 24,77	+10,95	+12,8	770,5	0 7,53	+29,93	"	7 19 2,23
18	" 155	"	169 11 5,20	"	23 5	+5,35	39,19	10 56 28,64	+10,94	+12,8	770,5	0 11,36	-28,24	"	10 56 11,76
II	Nadir	"	0 7 39,46	m	23 25	-0,33	39,13								
October 8 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	P	0 7 40,54	m	21 50	-0,33	40,21								
1	Talcott 149	"	169 28 42,52	b	22 11	+5,22	40,18	10 38 52,44	+14,42	+15,8	771,2	0 10,92	-35,73	0,00	10 38 27,63
2	" 150	"	190 41 42,00	"	22 19	+5,87	40,17	10 34 7,70	+14,33	+15,7	771,2	0 10,84	+34,96	"	10 34 53,50
3	" 151	"	167 39 12,28	"	22 25	+5,27	40,17	12 28 22,62	+14,27	+15,7	771,2	0 12,85	-35,28	"	12 28 0,19
4	" 152	"	192 33 56,52	"	22 38	+5,33	40,15	12 26 21,70	+14,14	+15,5	771,2	0 12,82	+34,47	"	12 27 8,99
5	" 154	"	187 25 55,22	"	22 57	+5,55	40,14	7 18 20,63	+13,93	+15,4	771,2	0 7,46	+34,14	"	7 19 2,23
6	" 155	"	169 11 0,45	"	23 5	+5,24	40,13	10 56 34,44	+13,85	+15,3	771,2	0 11,25	-33,61	"	10 56 12,08

Sept. 20. Luft 3; um etwa 23<sup>h</sup> Luft neblig, schliesslich Sterne schwach; (4) Strich 40'; (7) Strich 0'; (8) unsicher. Sept. 21. Luft 2, nachher Wolken; (6) t + 10s; (18) sehr schwach, verschwindet bei der Einstellung. Oct. 1. Ein Fäserchen von den Horizontalfäden entfernt. Oct. 8. Luft 1-2.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1900 October 8 (Forts.)															
7	Talcott 156	P	191° 2' 30" 98	b	23 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	+ 5" 92	40" 11	10° 54' 56" 79	+13,75	+15,2	771,2	0' 11" 22	+33" 31	0" 00	10° 55' 41" 32
8	" 157	"	180 32 6,30	"	23 32	+ 5,68	40,09	0 24 31,89	+13,62	+15,1	771,2	0 0,42	+32,43	"	0 25 4,74
9	" 158	"	179 40 30,68	"	23 39	+ 5,42	40,07	0 27 3,97	+13,61	+15,1	771,2	0 0,46	-31,92	"	0 26 32,51
10	" 159	"	193 32 37,30	"	23 50*	+ 5,43	40,06	13 25 2,67	+13,60	+15,0	771,2	0 13,89	+31,47	"	13 25 48,03
11	" 160	"	166 44 7,00	"	23 59	+ 5,04	40,05	13 23 28,01	+13,59	+15,0	771,2	0 13,86	-29,67	"	13 23 12,20
12	" 1	"	189 13 51,12	"	0 12	+ 5,46	40,03	9 6 16,55	+13,57	+15,0	771,1	0 9,33	+29,92	"	9 6 55,80
13	" 2	"	170 59 59,00	"	0 20	+ 5,08	40,02	9 7 35,94	+13,56	+15,0	771,1	0 9,36	-28,08	"	9 7 17,22
14	" 3	"	177 55 49,85	"	0 29	+ 5,38	40,01	2 11 44,78	+13,55	+14,9	771,1	0 2,23	-27,89	"	2 11 19,12
15	" 4	"	182 18 34,45	"	0 38	+ 5,06	40,00	2 10 59,51	+13,54	+14,9	771,1	0 2,22	+27,41	"	2 11 29,14
16	" 5	"	173 14 55,25	"	0 42	+ 5,02	39,99	6 52 39,72	+13,54	+14,9	771,1	0 7,02	-26,17	"	6 52 20,57
17	" 6	"	186 58 25,55	"	0 53	+ 5,68	39,98	6 50 51,25	+13,45	+14,9	771,0	0 6,99	+26,34	"	6 51 24,58
18	" 7	"	171 14 1,82	"	0 59	+ 5,46	39,97	8 52 32,69	+13,38	+14,8	771,0	0 9,10	-24,14	"	8 53 17,65
19	" 8	"	188 51 46,42	"	1 4	+ 5,50	39,96	8 44 11,96	+13,32	+14,8	771,0	0 8,96	+25,54	"	8 44 46,46
20	" 9	"	174 34 16,18	"	1 15	+ 5,11	39,95	5 33 18,66	+13,21	+14,7	771,0	0 5,67	-22,80	"	5 33 1,53
21	" 10	"	185 46 56,50	"	1 25	+ 5,77	39,93	5 39 22,34	+13,08	+14,7	771,0	0 5,78	+23,00	"	5 39 51,12
22	" 11	"	195 32 46,62	"	1 30	+ 5,43	39,93	15 25 12,12	+13,02	+14,7	771,0	0 16,09	+23,66	"	15 25 51,87
23	" 12	"	164 44 37,42	"	1 36	+ 5,54	39,92	15 22 56,96	+12,95	+14,6	771,0	0 16,05	-18,94	"	15 22 54,07
II	Nadir	"	0 7 40,22	m	2 0	- 0,33	39,89								
October 9 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	B	0 7 40,81	m	22 25	- 0,33	40,48								
1	Talcott 153	"	172 42 19,22	b	22 50	+ 5,21	40,44	7 25 16,01	+15,21	+15,9	766,3	0 7,49	-34,73	0,00	7 24 48,77
2	" 154	"	187 26 7,90	a	22 57	- 6,65	40,43	7 18 20,82	+15,24	+16,0	766,3	0 7,38	+34,36	"	7 19 2,56
3	" 155	"	169 11 0,37	b	23 5	+ 5,24	40,41	10 56 34,80	+15,27	+16,0	766,2	0 11,12	-33,89	"	10 56 12,03
4	" 156	"	191 2 43,90	a	23 15	- 6,28	40,39	10 54 57,23	+15,27	+16,1	766,2	0 11,09	+33,53	"	10 55 41,85
5	" 157	"	180 32 19,27	a	23 32	- 6,52	40,36	0 24 32,39	+15,21	+16,1	766,0	0 0,41	+32,70	"	0 25 5,50
6	" 158	"	179 40 31,42	b	23 39	+ 5,42	40,35	0 27 3,51	+15,21	+16,1	766,0	0 0,45	-32,20	"	0 26 31,76
7	" 159	"	193 32 49,85	a	23 50*	- 6,54	40,33	13 25 2,98	+15,31	+16,1	765,9	0 13,72	+31,69	"	13 25 48,39
8	" 160	"	166 44 7,05	b	23 59	+ 5,04	40,32	13 23 28,23	+15,39	+16,1	765,9	0 13,68	-30,00	"	13 23 11,91
9	" 1	"	189 14 4,35	a	0 12	- 6,74	40,29	9 6 17,32	+15,51	+16,1	765,8	0 9,20	+30,15	"	9 6 56,67
10	" 2	"	170 59 59,55	b	0 21	+ 5,08	40,28	9 7 35,65	+15,59	+16,2	765,7	0 9,22	-28,39	"	9 7 16,48
11	" 3	"	177 55 50,17	b	0 29	+ 5,38	40,27	2 11 44,72	+15,59	+16,2	765,7	0 2,20	-28,16	"	2 11 18,76
12	" 4	"	182 18 47,00	a	0 38	- 7,14	40,25	2 10 59,61	+15,50	+16,1	765,6	0 2,19	+27,68	"	2 11 29,48
13	" 5	"	173 14 55,45	b	0 42	+ 5,02	40,24	6 52 39,77	+15,46	+16,1	765,6	0 6,93	-26,48	"	6 52 20,22
14	" 6	"	186 58 38,75	a	0 53	- 6,52	40,22	6 50 52,01	+15,35	+16,0	765,5	0 6,90	+26,58	"	6 51 25,49
15	" 7	"	171 14 2,00	b	0 59	+ 5,46	40,21	8 53 32,75	+15,29	+16,0	765,5	0 8,99	-24,44	"	8 53 17,30
16	" 8	"	188 51 59,38	a	1 4	- 6,70	40,20	8 44 12,48	+15,24	+16,0	765,4	0 8,83	+25,75	"	8 44 47,06
II	Nadir	"	0 7 40,49	m	1 30	- 0,33	40,16								
November 23 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	P	0 7 33,42	m	0 20	- 0,33	33,09								
3	Holmes 104	"	214 39 47,20	b	1 17	+ 5,18	33,09	34 32 19,29	+ 1,37	+ 3,2	757,6	0 41,19	+28,86	0,00	34 33 29,34
December 10 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 29,68	m	0 45	- 0,97	28,71								
3	A.G.Berl.A.373	"	145 36 16,75	b	1 16	- 7,10	28,85	34 31 19,20	+ 2,07	+ 4,3	772,3	0 41,84	+28,84	0,00	34 32 29,88
7	Holmes 114	"	171 4 36,48	"	2 5	- 6,82	29,08	9 2 59,42	+ 2,10	+ 4,2	772,2	0 9,69	+30,35	"	9 3 39,46
8	" 138	"	168 14 19,28	"	2 26	- 6,87	29,18	11 53 16,77	+ 2,01	+ 4,1	772,1	0 12,81	+27,34	"	11 53 56,92

Oct. 8. (10) t + 12<sup>s</sup>. Oct. 9. Luft zuerst 2-3, nachher 3-4; (7) t + 29<sup>s</sup>; (8) und (9) durch Wolken geschwächt. Nov. 23. Luft 2-3, Wolken. Dec. 10. Luft 2-3, feucht, bisweilen Wolken, Feldbeleuchtung sehr schlecht.



Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1900 December 10 (Forts.)															
10	Holmes 123	P	177° 12' 39" 77	b	2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	-6"63	29,25	2° 54' 56" 11	+ 1,86	+ 3,9	772,1	0' 3" 10	+26'70	0"00	2° 55' 25" 91
11	" 130	"	168 46 59,97	"	3 6	-7,32	29,36	11 20 36,71	+ 1,61	+ 3,6	772,0	0 12,23	+22,07	"	11 21 11,01
12	" 136	"	170 17 15,45	"	3 13	-7,40	29,40	9 50 21,35	+ 1,55	+ 3,5	772,0	0 10,57	+21,38	"	9 50 53,30
II	Nadir	"	0 7 30,56	m	3 55	-0,97	29,59								
December 19 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 29,98	m	0 55	-0,97	29,01								
2	Holmes 104	"	145 35 17,45	b	1 17	-6,95	29,08	34 32 18,58	+ 4,62	+ 5,7	768,4	0 41,26	+28,51	0,00	34 33 28,35
5	" 114	"	171 4 36,92	"	2 5	-6,82	29,25	9 2 59,15	+ 4,32	+ 5,3	768,7	0 9,57	+31,15	"	9 3 39,87
6	" 138	"	168 14 20,35	"	2 26	-6,86	29,32	11 53 15,83	+ 4,18	+ 5,2	768,8	0 12,66	+28,12	"	11 53 56,61
8	" 123	"	177 12 40,82	"	2 41	-6,63	29,37	2 54 55,18	+ 4,07	+ 5,0	768,9	0 3,06	+27,92	"	2 55 26,16
11	" 131	"	174 25 5,05	"	3 8	-6,81	29,47	5 42 31,23	+ 3,81	+ 4,8	768,8	0 6,02	+23,69	"	5 43 0,94
12	" 136	"	170 17 15,65	"	3 13	-7,40	29,49	9 50 21,24	+ 3,77	+ 4,7	768,7	0 10,44	+22,42	"	9 50 54,10
II	Nadir	"	0 7 30,65	m	4 10	-0,97	29,68								
15	♃ Tauri	"	149 25 46,45	b	4 59	-6,96	29,70	30 41 50,21	+ 3,05	+ 3,1	768,4	0 35,82	+ 4,00	"	30 42 30,03
16	♃ Tauri	"	150 9 6,72	"	5 11	-6,69	29,71	29 58 29,68	+ 3,05	+ 3,1	768,3	0 34,79	+ 2,26	"	29 59 6,73
17	♃ Tauri	"	149 58 26,65	"	5 15*	-5,98	29,71	30 9 9,04	+ 3,05	+ 3,1	768,3	0 35,04	+ 1,70	"	30 9 45,78
18	♃ Neptun d	"	151 11 25,70	"	5 23	-7,09	29,72	28 56 11,11	+ 3,06	+ 3,1	768,3	0 33,35	+ 0,49	"	28 56 44,95
19	" g	"	150 28 54,22	"	5 31	-6,96	29,72	29 38 42,46	+ 3,08	+ 3,1	768,2	0 34,32	- 0,56	"	29 39 16,22
20	" k	"	151 8 13,65	"	5 39	-6,70	29,72	28 59 22,77	+ 3,09	+ 3,1	768,2	0 33,42	- 1,78	"	28 59 54,41
21	" n	"	148 53 7,55	"	5 43	-7,11	29,72	31 14 29,28	+ 3,10	+ 3,1	768,2	0 36,58	- 2,45	"	31 15 3,41
22	" v	"	148 14 18,72	"	5 50	-6,96	29,73	31 53 17,97	+ 3,11	+ 3,1	768,1	0 37,51	- 3,43	"	31 53 52,05
23	" s	"	150 52 24,62	"	5 56	-6,89	29,73	29 15 12,00	+ 3,12	+ 3,1	768,1	0 33,77	- 4,29	"	29 15 41,48
24	" t	"	151 14 53,32	"	6 0	-6,94	29,73	28 52 43,35	+ 3,12	+ 3,1	768,0	0 33,25	- 4,83	"	28 53 11,77
25	♃ Geminorum	"	151 6 51,92	"	6 5	-7,12	29,74	29 1 4,94	+ 3,13	+ 3,1	768,0	0 33,44	- 5,64	"	29 1 32,74
26	♃ Geminorum	"	150 30 34,82	"	6 10	-7,22	29,74	29 36 42,14	+ 3,14	+ 3,1	768,0	0 34,26	- 6,38	"	29 37 10,02
III	Nadir	"	0 7 30,72	m	6 35	-0,97	29,75								
1901 Januar 4 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	B	0 7 4,95	m	4 45	-0,92	4,03								
1	♃ Tauri	"	210 5 25,28	a	5 11	+5,70	3,91	29 58 27,07	- 5,54	- 3,4	773,7	0 36,20	- 2,15	+ 4,39	29 59 5,51
2	♃ Tauri	"	210 16 4,42	"	5 15	+5,48	3,89	30 9 6,01	- 5,49	- 3,4	773,7	0 36,45	- 2,42	+ 4,06	30 9 44,10
4	♃ Neptun e	"	210 57 35,12	"	5 26	+5,60*	3,85	30 50 37,17	- 5,35	- 3,4	773,8	0 37,46	- 3,19	+ 3,12	30 51 14,56
5	" g	"	209 45 38,92	"	5 31	+5,33	3,82	29 38 40,43	- 5,29	- 3,4	773,8	0 35,69	- 3,33	+ 2,71	29 39 15,50
6	" i	"	209 39 7,58	"	5 38	+5,46	3,79	29 32 9,25	- 5,22	- 3,4	773,9	0 35,53	- 3,76	+ 2,09	29 32 43,11
7	" m	"	209 46 16,50	"	5 43	+5,35	3,77	29 39 18,08	- 5,21	- 3,4	774,0	0 35,71	- 4,10	+ 1,64	29 39 51,33
8	" o	"	208 54 24,38	"	5 47	+5,14	3,75	28 47 25,77	- 5,21	- 3,4	774,0	0 34,47	- 4,29	+ 1,24	28 47 57,19
9	" q	"	211 35 42,50	"	5 55	+5,15	3,71	31 28 43,94	- 5,24	- 3,5	773,9	0 38,40	- 5,01	+ 0,62	31 29 17,95
10	" t	"	208 59 40,52	"	6 0	+4,94	3,69	28 52 41,77	- 5,33	- 3,6	773,9	0 34,60	- 5,08	+ 0,17	28 53 11,46
11	♃ Geminorum	"	209 8 1,25	"	6 5	+5,15	3,67	29 1 2,73	- 5,42	- 3,7	773,9	0 34,81	- 5,44	- 0,32	29 1 31,78
12	♃ Geminorum	"	209 43 38,82	"	6 10	+5,29	3,65	29 36 40,46	- 5,50	- 3,8	773,9	0 35,68	- 5,81	- 0,77	29 37 9,56
II	Nadir	"	0 7 4,18	m	7 35	-0,92	3,26								
Januar 5 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	B	0 7 2,98	m	4 25	-0,92	2,06								
1	♃ Tauri	"	210 48 43,75	a	4 59	+5,85	1,99	30 41 47,61	- 6,01	- 4,9	773,1	0 37,31	- 1,47	+ 5,43	30 42 28,88
3	♃ Tauri	"	210 5 23,50	"	5 11	+5,70	1,97	29 58 27,23	- 6,17	- 5,0	773,1	0 36,27	- 2,12	+ 4,39	29 59 5,77

Dec. 19. Luft zuerst 3, nachher 2-3, neblig; Feldbeleuchtung schlecht; (6) sehr schwach; (17) t + 10°; (18) und (19) sehr schwach. Jan. 4. Luft zuerst 3-4, nachher 4, Feldbeleuchtung schlecht; Beob. unsicher; (4) Strich 55'. Jan. 5. Luft zuerst 2, schliesslich 4.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenith-distanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahres-anfang	Red. f. Prae-cession	Zenith-distanz 1900,0
<b>1901 Januar 5 (Forts.)</b>															
4	n Tauri	B	210° 16' 2" 18	a	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	+5" 48	1" 96	30° 9' 5" 70	- 6,22	- 5,0	773,1	0' 36" 54	- 2" 38	+ 4" 06	30° 9' 43" 92
5	Neptun d	"	209 3 7,15	"	5 24	+5,13	1,94	28 56 10,34	- 6,33	- 5,1	773,1	0 34,78	- 2,75	+ 3,32	28 56 45,69
6	" f	"	211 51 23,35	"	5 29	+5,67	1,93	31 44 29,09	- 6,40	- 5,1	773,1	0 38,93	- 3,51	+ 2,82	31 45 7,33
7	" h	"	211 10 44,58	"	5 33	+5,59	1,92	31 3 48,25	- 6,47	- 5,1	773,1	0 37,92	- 3,66	+ 2,47	31 4 24,98
8	" k	"	209 6 17,82	"	5 39	+5,20	1,91	28 59 21,11	- 6,57	- 5,2	773,1	0 34,90	- 3,75	+ 1,99	28 59 54,25
9	" n	"	211 21 23,78	"	5 43	+5,48	1,90	31 14 27,36	- 6,64	- 5,2	773,0	0 38,21	- 4,29	+ 1,60	31 15 2,88
10	" v	"	212 0 12,45	"	5 50	+5,08	1,89	31 53 15,64	- 6,73	- 5,3	773,0	0 39,20	- 4,77	+ 1,01	31 53 51,08
11	" s	"	209 22 7,15	"	5 56	+5,24	1,87	29 15 10,52	- 6,77	- 5,3	772,9	0 35,29	- 4,86	+ 0,49	29 15 41,44
12	" t	"	208 59 39,22	"	6 0	+4,94	1,86	28 52 42,30	- 6,79	- 5,4	772,9	0 34,76	- 5,05	+ 0,17	28 53 12,18
13	3 Geminorum	"	209 7 59,18	"	6 5	+5,15	1,86	29 1 2,47	- 6,82	- 5,4	772,9	0 34,96	- 5,42	- 0,32	29 1 31,69
14	7 Geminorum	"	209 43 36,65	"	6 10	+5,29	1,84	29 36 40,10	- 6,86	- 5,5	772,8	0 35,82	- 5,79	- 0,77	29 37 9,36
II	Nadir	"	0 7 2,58	m	7 40	-0,92	1,66								
<b>Januar 6 Arm West, Kr. A</b>															
2	Holmes 114	P	171 5 8,18	a	2 5	-6,85	59,06	9 2 57,73	- 9,75	- 8,1	767,9	0 10,09	+ 14,76	+ 17,22	9 3 39,80
5	" 138	"	168 14 53,00	"	2 26*	-7,05	59,06	11 53 13,11	- 9,84	- 8,2	767,9	0 13,34	+ 12,83	+ 16,20	11 53 55,48
7	" 123	"	177 13 13,25	"	2 41*	-6,21	59,06	2 54 52,02	- 9,91	- 8,3	767,9	0 3,23	+ 14,25	+ 15,39	2 55 24,89
I	Nadir	"	0 7 59,54	m	2 50	-0,48	59,06								
8	Holmes 130	"	168 47 31,30	a	3 7	-7,54*	59,05	11 20 35,29	- 10,02	- 8,3	767,9	0 12,72	+ 10,50	+ 13,87	11 21 12,38
10	" 136	"	170 17 47,42	"	3 12	-7,21*	59,05	9 50 18,84	- 10,05	- 8,4	767,9	0 11,00	+ 10,46	+ 13,49	9 50 53,79
II	Nadir	"	0 7 59,48	m	4 40	-0,48	59,00								
14	108 Tauri	"	150 9 37,85	a	5 11	-6,02	58,95	29 58 27,12	- 10,33	- 8,5	767,9	0 36,62	- 2,09	+ 4,39	29 59 6,04
15	n Tauri	"	149 58 59,68	"	5 15*	-6,20	58,94	30 9 5,46	- 10,34	- 8,5	767,9	0 36,88	- 2,35	+ 4,06	30 9 44,05
16	Neptun d	"	151 11 55,93	"	5 23	-7,16	58,93	28 56 10,14	- 10,37	- 8,6	767,8	0 35,10	- 2,71	+ 3,32	28 56 45,85
17	" g	"	150 29 24,42	"	5 31	-6,51	58,91	29 38 41,00	- 10,40	- 8,6	767,8	0 36,14	- 3,26	+ 2,71	29 39 16,59
18	" k	"	151 8 43,98	"	5 39	-6,74	58,90	28 59 21,66	- 10,44	- 8,7	767,8	0 35,19	- 3,71	+ 1,99	28 59 55,13
19	" n	"	148 53 38,15	"	5 43	-6,55	58,89	31 14 27,29	- 10,45	- 8,7	767,8	0 38,52	- 4,26	+ 1,60	31 15 3,15
20	" v	"	148 14 49,38	"	5 50	-6,30	58,88	31 53 15,80	- 10,48	- 8,8	767,7	0 39,51	- 4,75	+ 1,01	31 53 51,57
21	" s	"	150 52 55,18	"	5 56	-6,65	58,87	29 15 10,34	- 10,51	- 8,8	767,7	0 35,58	- 4,82	+ 0,49	29 15 41,59
22	7 Geminorum	"	150 31 24,98	"	6 10	-6,78	58,85	29 36 40,65	- 10,56	- 8,9	767,7	0 36,11	- 5,76	- 0,77	29 37 10,23
III	Nadir	"	0 7 59,26	m	6 50	-0,48	58,78								
<b>Januar 11 Arm West, Kr. B</b>															
I	Nadir	B	0 7 3,77	m	4 30	-0,92	2,85								
1	t Tauri	"	210 48 58,00	b	4 59	-6,34	2,78	30 41 48,88	- 2,80	- 0,9	766,7	0 36,54	- 1,43	+ 5,43	30 42 29,42
3	108 Tauri	"	210 5 37,62	"	5 11	-6,50	2,76	29 58 28,36	- 2,73	- 1,0	766,7	0 35,49	- 2,05	+ 4,39	29 59 6,19
4	n Tauri	"	210 16 16,78	"	5 15	-6,71	2,75	30 9 7,32	- 2,71	- 1,1	766,7	0 35,74	- 2,32	+ 4,06	30 9 44,80
5	Neptun c	"	210 24 47,92	"	5 23	-6,52	2,73	30 17 38,67	- 2,73	- 1,2	766,7	0 35,95	- 2,86	+ 3,34	30 18 15,10
6	" g	"	209 45 50,35	"	5 31	-6,86	2,71	29 38 40,78	- 2,80	- 1,3	766,8	0 35,03	- 3,20	+ 2,71	29 39 15,32
7	" i	"	209 39 19,65	"	5 38	-6,73	2,70	29 32 10,22	- 2,87	- 1,4	766,8	0 34,89	- 3,63	+ 2,09	29 32 43,57
8	" m	"	209 46 27,65	"	5 43	-6,85	2,69	29 39 18,11	- 2,92	- 1,5	766,9	0 35,07	- 3,98	+ 1,64	29 39 50,84
9	" p	"	210 12 53,60	"	5 49	-6,72*	2,67	30 5 44,21	- 2,98	- 1,5	766,9	0 35,70	- 4,43	+ 1,11	30 6 16,59
10	" r	"	210 40 8,98	"	5 55	-6,26	2,66	30 33 0,06	- 3,06	- 1,6	766,9	0 35,37	- 4,88	+ 0,55	30 33 32,10
11	" t	"	208 59 52,45	"	6 0	-7,23	2,65	28 52 42,55	- 3,13	- 1,6	766,9	0 34,00	- 4,93	+ 0,17	28 53 11,79
12	3 Geminorum	"	209 8 13,35	"	6 5	-7,05	2,64	29 1 3,66	- 3,19	- 1,7	766,9	0 34,20	- 5,30	- 0,32	29 1 32,24
13	7 Geminorum	"	209 43 51,82	"	6 10	-6,91	2,62	29 36 42,29	- 3,26	- 1,7	766,8	0 35,05	- 5,69	- 0,77	29 37 10,88
II	Nadir	"	0 7 3,22	m	8 35	-0,92	2,30								

Jan. 6. Luft zuerst 2, nachher 3; (5) t + 5"; (7) r + 10"; (8) Strich 45'; (10) Strich 15'; (15) t + 5". Jan. 11. Luft zuerst 2-3, nachher 3-4; (7) Decl. unsicher; (9) Strich 10'.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalitäten	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Prae-cession	Zenithdistanz 1900,0
1901 Januar 14 Arm West, Kr. A															
I	Nadir	P	0° 7' 58" 31	m	4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	-0" 48	57" 83								
7	ε Tauri	"	149 26 15,10	a	4 59	-6,24	57,87	30° 41' 49" 01	- 3,19	- 2,1	774,4	0' 36" 96	- 1" 54	+ 5" 43	30° 42' 29" 86
9	108 Tauri	"	150 9 36,08	"	5 11*	-6,02	57,88	29 58 27,82	- 3,21	- 2,1	774,4	0 35,91	- 2,14	+ 4,39	29 59 5,98
10	η Tauri	"	149 58 57,50	"	5 15*	-6,21	57,88	30 9 6,59	- 3,23	- 2,1	774,4	0 36,17	- 2,41	+ 4,06	30 9 44,41
11	Neptun <i>b</i>	"	148 28 56,82	"	5 21	-6,43	57,89	31 39 7,50	- 3,27	- 2,2	774,4	0 38,39	- 3,07	+ 3,55	31 39 46,37
12	" <i>c</i>	"	149 17 26,85	"	5 26	-6,52	57,90	30 50 37,57	- 3,29	- 2,2	774,4	0 37,19	- 3,22	+ 3,12	30 51 14,66
13	" <i>h</i>	"	149 4 15,02	"	5 33	-6,46	57,91	31 3 49,35	- 3,33	- 2,3	774,4	0 37,52	- 3,72	+ 2,47	31 4 25,62
14	" <i>l</i>	"	149 21 29,20	"	5 39	-6,47	57,91	30 46 35,18	- 3,37	- 2,3	774,4	0 37,11	- 4,02	+ 1,98	30 47 10,25
15	" <i>n</i>	"	148 53 36,68	"	5 43	-6,54	57,92	31 14 27,78	- 3,39	- 2,3	774,4	0 37,80	- 4,35	+ 1,60	31 15 2,83
16	" <i>p</i>	"	150 2 20,58	"	5 49	-6,67	57,93	30 5 44,02	- 3,42	- 2,4	774,4	0 36,12	- 4,51	+ 1,11	30 6 16,74
17	" <i>r</i>	"	149 35 5,02	"	5 55	-6,49	57,93	30 32 59,40	- 3,46	- 2,4	774,4	0 36,79	- 4,97	+ 0,55	30 33 31,77
18	" <i>t</i>	"	151 15 21,82	"	6 0	-6,73	57,94	28 52 42,85	- 3,48	- 2,4	774,4	0 34,38	- 4,99	+ 0,17	28 53 12,41
19	3 Geminorum	"	151 7 0,82	"	6 5	-6,71	57,95	29 1 3,84	- 3,51	- 2,5	774,4	0 34,58	- 5,36	- 0,32	29 1 32,74
20	η Geminorum	"	150 31 22,95	"	6 10	-6,78	57,95	29 36 41,78	- 3,54	- 2,5	774,4	0 35,44	- 5,77	- 0,77	29 37 10,68
II	Nadir	"	0 7 58,51	m	7 15	-0,48	58,03								
24	ε Geminorum	"	152 37 14,88	a	7 40	-7,17	58,08	27 30 50,37	- 4,58	- 3,1	773,8	0 32,58	- 10,91	- 8,35	27 31 3,69
25	ρ Geminorum	"	155 0 22,32	"	7 49	-6,63	58,10	25 7 42,41	- 4,66	- 3,2	773,8	0 29,35	- 11,40	- 9,05	25 7 51,31
26	Mars <i>a</i>	"	153 38 53,62	"	7 56	-6,61	58,11	26 29 11,10	- 4,72	- 3,3	773,8	0 31,19	- 11,82	- 9,64	26 29 20,83
27	" <i>c</i>	"	152 59 9,50	"	8 4	-6,54	58,13	27 8 55,17	- 4,77	- 3,3	773,8	0 32,10	- 12,19	- 10,18	27 9 4,90
28	" <i>f</i>	"	153 47 31,42	"	8 6	-6,27	58,13	26 20 32,98	- 4,79	- 3,4	773,8	0 31,00	- 12,33	- 10,36	26 20 41,29
29	" <i>h</i>	"	153 1 10,05	"	8 10	-6,80	58,14	27 6 54,89	- 4,83	- 3,4	773,8	0 32,06	- 12,53	- 10,68	27 7 3,74
30	" <i>l</i>	"	151 15 8,08	"	8 18	-6,71	58,16	28 52 56,79	- 4,88	- 3,5	773,8	0 34,55	- 12,82	- 11,21	28 53 7,31
31	" <i>n</i>	"	151 27 45,28	"	8 23	-6,87	58,17	28 40 19,76	- 4,93	- 3,6	773,8	0 34,25	- 13,09	- 11,61	28 40 29,31
32	η Cancri	"	148 45 49,82	"	8 29	-6,49	58,18	31 22 14,85	- 4,97	- 3,6	773,8	0 38,19	- 13,18	- 11,99	31 22 27,87
34	γ Cancri	"	149 48 36,80	"	8 39	-5,92	58,20	30 19 27,32	- 5,06	- 3,7	773,8	0 36,66	- 13,69	- 12,72	30 19 37,57
35	ε Cancri	"	157 6 18,50	"	8 42*	-7,07	58,21	23 1 46,78	- 5,08	- 3,8	773,8	0 26,65	- 14,34	- 12,93	23 1 46,16
III	Nadir	"	0 7 58,80	m	9 35	-0,48	58,32								
Januar 17 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	B	0 7 4,34	m	4 35	-0,92	3,42								
3	ε Tauri	"	210 48 46,92	a	4 59	+5,85	3,41	30 41 49,36	- 1,09	- 0,1	766,9	0 36,31	- 1,59	+ 5,43	30 42 29,51
5	108 Tauri	"	210 5 26,48	"	5 11	+5,70	3,40	29 58 28,78	- 1,23	- 0,2	766,9	0 35,30	- 2,19	+ 4,39	29 59 6,28
6	η Tauri	"	210 16 4,35	"	5 15	+5,48	3,40	30 9 6,43	- 1,29	- 0,3	766,9	0 35,56	- 2,46	+ 4,06	30 9 43,59
7	Neptun <i>b</i>	"	211 46 6,52	"	5 21	+5,59	3,40	31 39 8,71	- 1,36	- 0,3	766,9	0 37,74	- 3,15	+ 3,55	31 39 46,85
8	" <i>c</i>	"	210 57 36,18	"	5 26	+5,60*	3,40	30 50 38,38	- 1,43	- 0,3	766,9	0 36,57	- 3,28	+ 3,12	30 51 14,79
9	" <i>h</i>	"	211 10 47,52	"	5 33	+5,60	3,40	31 3 49,72	- 1,51	- 0,3	766,9	0 36,90	- 3,78	+ 2,47	31 4 25,31
10	" <i>l</i>	"	210 53 34,48	"	5 39	+5,51	3,39	30 46 36,60	- 1,56	- 0,3	767,0	0 36,50	- 4,08	+ 1,98	30 47 11,00
11	" <i>o</i>	"	208 54 24,88	"	5 47	+5,14	3,39	28 47 26,63	- 1,63	- 0,2	767,0	0 33,69	- 4,23	+ 1,24	28 47 57,33
12	" <i>q</i>	"	211 35 44,00	"	5 55	+5,15	3,39	31 28 45,76	- 1,70	- 0,2	767,0	0 37,54	- 5,15	+ 0,62	31 29 18,77
13	" <i>t</i>	"	208 59 41,35	"	6 0	+4,94	3,38	28 52 42,91	- 1,74	- 0,2	767,0	0 33,82	- 5,03	+ 0,17	28 53 11,87
14	3 Geminorum	"	209 8 1,88	"	6 5	+5,15	3,38	29 1 3,65	- 1,78	- 0,2	767,1	0 34,02	- 5,40	- 0,32	29 1 31,95
15	η Geminorum	"	209 43 40,00	"	6 10	+5,29	3,38	29 36 41,91	- 1,83	- 0,2	767,1	0 34,86	- 5,82	- 0,77	29 37 10,18
II	Nadir	"	0 7 4,27	m	7 20	-0,92	3,35								
Januar 17 Forts., Kr. A															
III	Nadir	P	0 7 58,86	m	7 20	-0,48	58,38								

Jan. 14. Luft 2-3; (9) t + 5s; (10) t + 5s; (12) sehr schwach; (35) t + 5s. Jan. 17. (8) Strich 55'.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Præcession	Zenithdistanz 1900,0	
1901 Januar 17 (Forts.)																
22	♌ Geminorum	P	152° 37' 14" 52	a	7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	-7" 17	0° 7'	58" 40'	27° 30' 51" 05	- 1,70	- 0,5	766,9	0' 31" 94	- 10" 98	- 8" 35	27° 31' 3" 66
23	♌ Geminorum	„	155 0 21,95	„	7 49	-6,63	58,41	25 7 43,09	- 1,72	- 0,6	766,9	0 28,76	- 11,43	- 9,05	25 7 51,37	
24	Mars <i>b</i>	„	151 50 25,10	„	7 57	-6,92	58,41	28 17 40,23	- 1,74	- 0,6	766,9	0 33,01	- 11,90	- 9,65	28 17 51,69	
25	„ <i>c</i>	„	152 59 9,48	„	8 4	-6,54	58,42	27 8 55,48	- 1,76	- 0,6	766,8	0 31,44	- 12,27	- 10,18	27 9 4,47	
26	„ <i>f</i>	„	153 47 31,88	„	8 6	-7,02*	58,42	26 20 33,56	- 1,77	- 0,6	766,7	0 30,36	- 12,40	- 10,36	26 20 41,16	
27	„ <i>h</i>	„	153 1 9,25	„	8 10	-6,80	58,43	27 6 55,98	- 1,78	- 0,7	766,7	0 31,40	- 12,62	- 10,68	27 7 4,08	
28	„ <i>i</i>	„	153 37 56,52	„	8 16	-6,53	58,43	26 30 8,44	- 1,80	- 0,7	766,7	0 30,58	- 12,94	- 11,12	26 30 14,96	
29	„ <i>n</i>	„	151 27 44,82	„	8 23	-6,87	58,44	28 40 20,49	- 1,81	- 0,7	766,6	0 33,53	- 13,22	- 11,61	28 40 29,19	
30	♌ Cancrī	„	148 45 48,78	„	8 29	-6,49	58,44	31 22 16,15	- 1,83	- 0,8	766,6	0 37,38	- 13,37	- 11,99	31 22 28,17	
32	♌ Cancrī	„	149 48 35,22	„	8 39	-5,92	58,45	30 19 29,15	- 1,86	- 0,8	766,5	0 35,86	- 13,87	- 12,72	30 19 38,42	
33	♌ Cancrī	„	157 6 17,15	„	8 42	-7,05	58,45	23 1 48,35	- 1,87	- 0,8	766,5	0 26,07	- 14,39	- 12,93	23 1 47,10	
IV	Nadir	„	0 7 58,97	m	9 15	-0,48	58,49									
Februar 6 Arm West, Kr. A																
I	Nadir	P	0 7 59,48	m	4 40	-0,48	59,00									
4	♌ 108 Tauri	„	150 9 36,10	a	5 11	-6,01	59,01	29 58 28,92	- 1,76	- 0,2	763,2	0 35,19	- 2,10	+ 4,39	29 59 6,40	
5	„ Tauri	„	149 58 57,65	„	5 15	-6,20	59,01	30 9 7,56	- 1,80	- 0,3	763,3	0 35,46	- 2,37	+ 4,06	30 9 44,71	
6	♃ Neptun <i>d</i>	„	151 11 55,20	„	5 23	-7,16	59,02	28 56 10,98	- 1,90	- 0,4	763,3	0 33,76	- 2,51	+ 3,32	28 56 45,55	
7	„ <i>g</i>	„	150 29 23,48	„	5 31	-6,51	59,02	29 38 42,05	- 1,99	- 0,4	763,4	0 34,77	- 3,14	+ 2,71	29 39 16,39	
9	„ <i>k</i>	„	151 8 42,70	„	5 39	-6,74	59,03	28 59 23,07	- 2,09	- 0,5	763,5	0 33,87	- 3,45	+ 1,99	28 59 55,48	
10	„ <i>p</i>	„	150 2 21,15	„	5 49	-6,67	59,04	30 5 44,56	- 2,21	- 0,6	763,5	0 35,44	- 4,36	+ 1,11	30 6 16,75	
11	„ <i>t</i>	„	151 15 22,82	„	6 0	-6,74	59,04	28 52 42,96	- 2,34	- 0,7	763,6	0 33,75	- 4,68	+ 0,17	28 53 12,20	
12	♌ 3 Geminorum	„	151 7 1,72	„	6 5	-6,71	59,05	29 1 4,04	- 2,40	- 0,7	763,7	0 33,95	- 5,05	- 0,32	29 1 32,62	
13	♌ 7 Geminorum	„	150 31 23,70	„	6 10	-6,78	59,05	29 36 42,13	- 2,46	- 0,8	763,7	0 34,80	- 5,52	- 0,77	29 37 10,64	
II	Nadir	„	0 7 59,55	m	6 50	-0,48	59,07									
Februar 13 Arm West, Kr. A																
I	Nadir	P	0 7 59,58	m	4 40	-0,48	59,10									
2	♌ Tauri	„	149 26 17,88	a	4 59	-6,25	59,17	30 41 47,54	- 6,07	- 2,9	773,0	0 37,30	- 1,87	+ 5,43	30 42 28,40	
3	♌ 108 Tauri	„	150 9 36,82	„	5 11	-6,01	59,20	29 58 28,39	- 6,12	- 3,0	773,0	0 36,24	- 2,31	+ 4,39	29 59 6,71	
4	„ Tauri	„	149 58 58,62	„	5 15	-6,20	59,21	30 9 6,79	- 6,14	- 3,1	773,0	0 36,51	- 2,57	+ 4,06	30 9 44,79	
5	♃ Neptun <i>b</i>	„	148 28 59,12	„	5 21	-6,43	59,24	31 39 6,55	- 6,18	- 3,2	773,0	0 38,75	- 3,39	+ 3,55	31 39 45,46	
6	„ <i>d</i>	„	151 11 55,95	„	5 23	-7,16	59,24	28 56 10,45	- 6,19	- 3,3	773,0	0 34,75	- 2,67	+ 3,32	28 56 45,85	
7	„ <i>f</i>	„	148 23 36,00	„	5 29	-6,25	59,26	31 44 29,51	- 6,22	- 3,4	773,0	0 38,89	- 3,89	+ 2,82	31 45 7,33	
8	„ <i>h</i>	„	149 4 18,02	„	5 33	-6,47	59,27	31 3 47,72	- 6,25	- 3,4	773,0	0 37,87	- 3,89	+ 2,47	31 4 24,17	
9	„ <i>k</i>	„	151 8 44,88	„	5 39	-6,74	59,30	28 59 21,16	- 6,28	- 3,5	773,0	0 34,84	- 3,57	+ 1,99	28 59 54,42	
10	„ <i>m</i>	„	150 28 46,90	„	5 43	-6,44	59,30	29 39 18,84	- 6,32	- 3,6	773,0	0 35,81	- 4,00	+ 1,64	29 39 52,29	
12	„ <i>v</i>	„	148 14 49,30	„	5 50	-6,30	59,33	31 53 16,33	- 6,34	- 3,7	773,0	0 39,14	- 5,09	+ 1,01	31 53 51,39	
13	„ <i>s</i>	„	150 52 55,70	„	5 56	-6,65	59,35	29 15 10,30	- 6,38	- 3,8	773,0	0 35,24	- 4,64	+ 0,49	29 15 41,39	
14	„ <i>t</i>	„	151 15 23,80	„	6 0	-6,74	59,37	28 52 42,31	- 6,40	- 3,8	773,0	0 34,70	- 4,75	+ 0,17	28 53 12,43	
15	♌ 3 Geminorum	„	151 7 3,45	„	6 5	-6,72	59,38	29 1 2,65	- 6,43	- 3,9	773,0	0 34,90	- 5,11	- 0,32	29 1 32,12	
II	Nadir	„	0 7 60,18	m	7 40	-0,48	59,70									
März 21 Arm West, Kr. A																
I	Nadir	P	0 7 61,61	m	7 10	-0,48	61,13									
4	♌ 4 Geminorum	„	152 37 19,22	a	7 40*	-7,20	61,20	27 30 49,18	+ 1,27	+ 2,4	761,8	0 31,36	- 8,60	- 8,35	27 31 3,59	
5	♌ 7 Geminorum	„	155 0 27,78	„	7 49*	-6,65	61,22	25 7 40,09	+ 1,26	+ 2,4	761,8	0 28,24	- 8,24	- 9,05	25 7 51,04	
6	Mars <i>a</i>	„	153 38 59,02	„	7 57	-6,62	61,23	26 29 8,83	+ 1,20	+ 2,3	761,9	0 30,02	- 9,02	- 9,64	26 29 20,19	

Jan. 17. (26) Strich 45'. Febr. 6. Luft 2-3, bald Wolken. Febr. 13. Luft 3. März 21. Luft 1-2; (4) t + 5; (5) t + 5.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Prae-cession	Zenithdistanz 1900,0
1901 März 21 (Forts.)															
7	Mars <i>e</i>	P	152° 17' 27" 12	a	8 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	-6" 97	61" 25	27° 50' 41" 10	+ 1,16	+ 2,2	762,0	0' 31" 83	- 9" 78	-10" 17	27° 50' 52" 98
8	" <i>g</i>	"	151 25 19,75	"	8 9	-6,44	61,26	28 42 47,95	+ 1,12	+ 2,2	762,0	0 33,01	-10,31	-10,61	28 43 0,04
9	" <i>l</i>	"	151 15 12,45	"	8 18	-6,71	61,28	28 52 55,54	+ 1,06	+ 2,1	762,1	0 33,25	-10,72	-11,21	28 53 6,86
10	" <i>m</i>	"	152 50 44,05	"	8 22	-6,51	61,29	27 17 23,75	+ 1,03	+ 2,0	762,2	0 31,11	-10,44	-11,55	27 17 32,87
11	<i>n</i> Cancri	"	148 45 52,92	"	8 29	-6,50	61,30	31 22 14,88	+ 0,99	+ 2,0	762,3	0 36,77	-11,93	-11,99	31 22 27,73
13	<i>γ</i> Cancri	"	149 48 39,95	"	8 39	-5,93	61,32	30 19 27,30	+ 0,92	+ 1,9	762,4	0 35,29	-12,06	-12,72	30 19 37,81
II	Nadir	"	0 7 61,94	m	9 40	-0,48	61,46								
April 18 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 10,52	m	11 5	-0,92	9,60								
1	Talcott 77	"	186 32 35,32	a	11 24	+5,27*	9,53	6 25 31,06	+ 3,62	+ 5,3	769,0	0 6,79	- 8,06	-19,78	6 25 10,01
2	" 78	"	173 45 28,88	"	11 37	+5,32	9,48	6 21 35,28	+ 3,62	+ 5,3	769,0	0 6,72	+ 5,62	+19,93	6 22 7,55
3	" 80	"	166 29 3,72	"	11 53	+4,94	9,42	13 38 0,76	+ 3,49	+ 5,2	768,9	0 14,62	+ 4,87	+20,04	13 38 40,29
4	" 81	"	192 22 46,08	"	12 11	+5,40	9,36	12 15 42,12	+ 3,34	+ 5,1	768,9	0 13,10	-10,66	-20,03	12 15 24,53
5	" 82	"	167 55 39,05	"	12 22	+5,12	9,31	12 11 25,14	+ 3,25	+ 5,0	768,8	0 13,03	+ 6,38	+19,97	12 12 4,52
6	" 83	"	176 52 44,65	"	12 35	+4,85	9,26	3 14 19,76	+ 3,14	+ 4,9	768,8	0 3,42	+ 8,45	+19,84	3 14 51,47
7	" 84	"	183 16 7,60	"	12 46	+4,88	9,22	3 9 3,26	+ 3,04	+ 4,9	768,8	0 3,32	- 9,89	-19,68	3 8 37,01
8	" 85	"	188 11 10,12	"	12 54	+5,63	9,20	8 4 6,55	+ 2,98	+ 4,8	768,8	0 8,56	-10,89	-19,54	8 3 44,68
9	" 86	"	172 1 46,38	"	13 0	+4,98	9,18	8 5 17,82	+ 2,93	+ 4,7	768,8	0 8,58	+ 8,57	+19,40	8 5 54,37
10	" 87	"	169 31 20,50	"	13 8	+5,02	9,14	10 35 43,62	+ 2,86	+ 4,7	768,8	0 11,30	+ 8,46	+19,23	10 36 22,61
11	" 88	"	190 53 42,42	"	13 13	+5,49	9,12	10 46 38,79	+ 2,82	+ 4,6	768,8	0 11,50	-11,70	-19,10	10 46 19,49
12	" 89	"	179 1 3,98	"	13 26	+4,39	9,08	1 6 0,71	+ 2,71	+ 4,5	768,8	0 1,16	+10,40	+18,72	1 6 30,99
13	" 90	"	181 3 27,20	"	13 35	+4,93	9,04	0 56 23,09	+ 2,66	+ 4,5	768,7	0 0,99	-10,91	-18,40	0 55 54,77
14	" 91	"	166 57 27,35	"	13 40	+4,98	9,02	13 9 36,69	+ 2,65	+ 4,5	768,7	0 14,15	+ 9,29	+18,23	13 10 18,26
15	" 92	"	193 14 5,38	"	13 44	+4,83	9,01	13 7 2,18	+ 2,65	+ 4,5	768,7	0 14,09	-12,45	-18,07	13 6 45,75
16	" 93	"	179 27 58,90	"	13 51	+4,73	8,98	0 39 5,35	+ 2,64	+ 4,5	768,7	0 0,69	+11,13	+17,80	0 39 34,97
17	" 94	"	180 49 42,25	"	14 1	+5,17	8,94	0 42 38,48	+ 2,63	+ 4,5	768,7	0 0,75	-11,47	-17,40	0 42 10,36
18	" 95	"	180 27 9,32	"	14 14	+5,23	8,90	0 20 5,65	+ 2,62	+ 4,5	768,6	0 0,35	-11,73	-16,78	0 19 37,49
19	" 96	"	179 58 4,48	"	14 23	+6,06	8,86	0 8 58,32	+ 2,62	+ 4,5	768,6	0 0,16	+11,87	+16,33	0 9 26,68
II	Nadir	"	0 7 9,72	m	14 40	-0,92	8,80								
April 19 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	B	0 7 10,49	m	11 55	-0,92	9,57								
1	Talcott 82	"	167 55 51,42	b	12 22	-7,07	9,60	12 11 25,25	+ 7,51	+ 8,5	768,0	0 12,81	+ 6,11	+19,97	12 12 4,14
2	" 83	"	176 52 57,38	b	12 35	-7,34	9,61	3 14 19,57	+ 7,59	+ 8,4	768,1	0 3,36	+ 8,18	+19,84	3 14 50,95
3	" 84	"	183 16 7,88	a	12 46	+4,88	9,63	3 9 3,13	+ 7,62	+ 8,4	768,3	0 3,27	- 9,62	-19,68	3 8 37,10
4	" 85	"	188 11 10,52	a	12 54	+5,63	9,64	8 4 6,51	+ 7,59	+ 8,4	768,3	0 8,41	-10,64	-19,54	8 3 44,74
5	" 86	"	172 1 58,58	b	13 0	-7,22	9,64	8 5 18,28	+ 7,57	+ 8,3	768,2	0 8,43	+ 8,26	+19,40	8 5 54,37
6	" 87	"	169 31 32,55	b	13 8	-7,18	9,65	10 35 44,28	+ 7,53	+ 8,3	768,1	0 11,10	+ 8,16	+19,23	10 36 22,77
7	" 88	"	190 53 43,22	a	13 13*	+5,60	9,66	10 46 39,16	+ 7,51	+ 8,2	768,1	0 11,29	-11,44	-19,10	10 46 19,91
8	" 89	"	179 1 15,75	b	13 26	-7,80	9,67	1 6 1,72	+ 7,46	+ 8,1	768,0	0 1,14	+10,10	+18,72	1 6 31,68
9	" 90	"	181 3 28,05	a	13 35*	+4,98	9,68	0 56 23,35	+ 7,39	+ 8,1	767,9	0 0,97	-10,63	-18,40	0 55 55,29
10	" 91	"	166 57 39,58	b	13 40	-7,35	9,69	13 9 37,46	+ 7,36	+ 8,1	767,9	0 13,87	+ 8,96	+18,23	13 10 18,52
II	Nadir	"	0 7 10,64	m	14 10	-0,92	9,72								
III	Nadir	P	0 7 11,25	m	14 10	-0,92	10,33								
11	Talcott 95	"	180 27 22,05	b	14 14	-6,97	10,32	0 20 4,76	+ 7,13	+ 7,9	767,7	0 0,35	-11,43	-16,78	0 19 36,90
12	" 96	"	179 58 17,62	"	14 23	-6,14	10,28	0 8 58,80	+ 7,01	+ 7,9	767,7	0 0,16	+11,56	+16,33	0 9 26,85

April 18. Luft 1-2, nachher 2; (1) Strich 30'. April 19. Luft 1-2, nachher 2; (7) t + 20s; (9) t + 12s.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
<b>1901 April 19 (Forts.)</b>															
13	Talcott 97	P	182° 28' 46" 98	b	14 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	- 7" 49	10° 25'	2° 21' 29" 24	+ 6,85	+ 7,7	767,7	0' 2" 44	-11" 91	-15" 84	2° 21' 3" 93
14	" 98	"	177 49 47,08	"	14 37	- 6,83	10,24	2 17 29,99	+ 6,78	+ 7,7	767,7	0 2,38	+11,65	+15,63	2 17 59,65
15	" 99	"	178 4 4,05	"	14 42	- 7,23	10,22	2 3 13,40	+ 6,70	+ 7,6	767,6	0 2,13	+11,77	+15,35	2 3 42,65
16	" 100	"	182 14 47,02	"	14 55	- 7,35	10,17	2 7 30,10	+ 6,49	+ 7,5	767,6	0 2,21	-12,23	-14,60	2 7 5,48
17	" 101	"	189 44 15,95	"	15 12	- 6,55	10,11	9 36 58,39	+ 6,21	+ 7,3	767,5	0 10,09	-12,62	-13,51	9 36 42,35
18	" 102	"	170 33 0,32	"	15 19	- 7,25	10,08	9 34 17,01	+ 6,14	+ 7,2	767,5	0 10,05	+11,99	+13,07	9 34 52,12
19	" 103	"	177 54 56,88	"	15 25	- 7,06	10,06	2 12 20,24	+ 6,16	+ 7,3	767,5	0 2,29	+12,44	+12,63	2 12 47,60
20	" 104	"	182 15 10,98	"	15 34	- 7,35	10,03	2 7 53,60	+ 6,19	+ 7,3	767,4	0 2,22	-12,63	-12,05	2 7 31,14
21	" 105	"	172 24 37,68	"	15 47	- 7,25	9,98	7 42 39,55	+ 6,24	+ 7,4	767,4	0 8,06	+12,52	+11,10	7 43 11,23
22	" 106	"	187 43 7,58	"	15 59	- 6,61	9,93	7 35 51,04	+ 6,28	+ 7,4	767,3	0 7,94	-12,68	-10,26	7 35 36,04
23	" 107	"	179 45 56,30	"	16 24	- 7,28	9,85	0 21 20,83	+ 6,37	+ 7,5	767,2	0 0,37	+12,83	+ 8,32	0 21 42,35
24	" 108	"	180 39 22,60	"	16 28	- 7,13	9,83	0 32 5,64	+ 6,39	+ 7,5	767,2	0 0,55	-12,82	- 7,98	0 31 45,39
25	" 109	"	171 15 8,25	"	16 33	- 6,83	9,81	8 52 8,39	+ 6,41	+ 7,4	767,2	0 9,28	+12,88	+ 7,59	8 52 38,14
26	" 110	"	188 52 44,12	"	16 44	- 7,01	9,77	8 45 27,34	+ 6,44	+ 7,4	767,2	0 9,16	-12,38	- 6,69	8 45 17,43
27	" 111	"	184 42 13,28	"	16 52	- 7,10	9,75	4 34 56,43	+ 6,47	+ 7,4	767,2	0 4,77	-12,58	- 5,99	4 34 42,63
28	" 112	"	175 26 53,18	"	16 59	- 7,17	9,72	4 40 23,71	+ 6,50	+ 7,4	767,2	0 4,86	+12,92	+ 5,40	4 40 46,89
IV	Nadir	"	o 7 10,58	m	17 15	- 0,92	9,66								
<b>April 20 Arm West, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	o 7 12,29	m	11 10	- 0,92	11,37								
1	o Leonis	"	232 32 7,98	a	11 34	+ 4,79	11,43	52 25 1,34	+12,01	+11,5	765,7	1 15,46	-18,87	-19,90	52 25 38,03
5	b Virginis	"	228 3 15,72	"	11 57	+ 4,98	11,49	47 56 9,21	+11,84	+11,5	765,7	1 4,41	-17,58	-20,05	47 56 35,99
7	Jupiter I a	"	232 22 29,15	"	12 16	+ 5,00	11,55	52 15 22,60	+11,60	+11,4	765,7	1 15,12	-17,93	-20,01	52 15 59,78
8	" c	"	231 53 36,95	"	12 23	+ 4,98	11,56	51 46 30,37	+11,51	+11,4	765,7	1 13,86	-17,68	-19,96	51 47 6,59
9	" e	"	232 56 36,05	"	12 26	+ 4,93	11,57	52 49 29,41	+11,48	+11,4	765,6	1 16,69	-17,76	-19,94	52 50 8,40
10	" g	"	233 7 9,68	"	12 31	+ 5,14	11,59	53 0 3,23	+11,39	+11,4	765,6	1 17,21	-17,64	-19,89	53 0 42,91
11	P. XII 170	"	234 33 22,80	"	12 41	+ 5,44	11,61	54 26 16,63	+11,29	+11,3	765,6	1 21,38	-17,53	-19,76	54 27 0,72
13	37 Virginis	"	228 39 55,22	"	12 48	+ 5,31	11,63	48 32 48,90	+11,21	+11,3	765,6	1 5,94	-16,56	-19,64	48 33 18,64
II	Nadir	"	o 7 12,78	m	14 15	- 0,92	11,86								
<b>April 21 Arm West, Kr. B</b>															
I	Nadir	B	o 7 13,43	m	11 25	- 0,92	12,51								
1	Talcott 79	"	193 50 39,38	a	11 49	+ 5,98	12,49	13 43 32,87	+13,73	+13,8	762,8	0 14,06	- 9,93	-20,02	13 43 16,98
2	" 80	"	166 29 18,10	b	11 53	- 7,25	12,49	13 38 1,64	+13,56	+13,7	762,8	0 13,98	+ 4,16	+20,04	13 38 39,82
3	" 81	"	192 22 49,35	a	12 11	+ 5,40	12,47	12 15 42,28	+12,97	+13,3	762,8	0 12,55	-10,08	-20,03	12 15 24,72
4	" 82	"	167 55 53,22	b	12 22	- 7,07	12,46	12 11 26,31	+12,74	+13,2	762,8	0 12,48	+ 5,61	+19,97	12 12 4,37
5	" 83	"	176 52 47,58	a	12 35	+ 4,85	12,45	3 14 20,02	+12,50	+13,0	762,8	0 3,27	+ 7,70	+19,84	3 14 50,83
6	" 84	"	183 16 22,28	b	12 46	- 7,32	12,44	3 9 2,52	+12,31	+12,9	762,8	0 3,19	- 9,16	-19,68	3 8 36,87
7	" 85	"	188 11 25,28	b	12 54	- 6,57	12,43	8 4 6,28	+12,16	+12,8	762,8	0 8,21	-10,20	-19,54	8 3 44,75
8	" 86	"	172 1 48,62	a	13 0	+ 4,98	12,43	8 5 18,83	+12,04	+12,7	762,8	0 8,23	+ 7,73	+19,40	8 5 54,19
9	" 87	"	169 31 22,40	a	13 8	+ 5,02	12,42	10 35 45,00	+11,88	+12,6	762,8	0 10,84	+ 7,59	+19,23	10 36 22,66
10	" 88	"	190 53 58,12	b	13 13	- 6,71	12,41	10 46 39,00	+11,78	+12,5	762,9	0 11,04	-10,99	-19,10	10 46 19,95
11	" 89	"	179 1 6,35	a	13 26	+ 4,40	12,40	1 6 1,65	+11,52	+12,3	762,9	0 1,12	+ 9,57	+18,72	1 6 31,06
12	" 90	"	181 3 42,05	b	13 35	- 7,27	12,40	0 56 22,38	+11,37	+12,2	762,9	0 0,95	-10,10	-18,40	0 55 54,83
13	" 91	"	166 57 29,58	a	13 40	+ 4,98	12,39	13 9 37,83	+11,29	+12,1	762,9	0 13,58	+ 8,38	+18,23	13 10 18,02
14	" 92	"	193 14 20,18	b	13 44	- 6,38	12,39	13 7 1,41	+11,22	+12,1	762,9	0 13,54	-11,75	-18,07	13 6 45,13
15	" 93	"	179 28 1,68	a	13 51	+ 4,73	12,38	0 39 5,97	+11,11	+12,0	762,8	0 0,66	+10,27	+17,80	0 39 34,70

April 20. Luft 3; (8) und (9) sehr schwach. April 21. Luft 2-3, nachher 3; (13) Strich 55'.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Præcession	Zenithdistanz 1900,0
1901 April 21 (Forts.)															
16	Talcott 94	B	180° 49' 56" 52	b	14 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	-7" 02	12" 37	0° 42' 37" 13	+10,94	+11,9	762,8	0' 0" 72	-10" 62	-17" 40	0° 42' 9" 83
II	Nadir	"	0 7 13,28	m	14 15	-0,92	12,36								
III	Nadir	P	0 7 14,08	m	14 15	-0,92	13,16								
18	32 Librac	"	248 36 26,05	a	15 24	+5,05	12,78	68 29 18,32	+ 9,98	+11,2	762,6	2 26,98	- 8,23	-12,71	68 31 24,36
19	γ Librac	"	246 41 56,02	"	15 32	+5,24	12,73	66 34 48,53	+ 9,89	+11,1	762,5	2 13,94	- 7,94	-12,21	66 36 42,32
20	z Librac	"	251 35 11,22	"	15 38	+4,66	12,70	71 28 3,18	+ 9,83	+11,1	762,5	2 52,41	- 6,76	-11,77	71 30 37,06
24	Jupiter III β	"	251 47 34,78	"	15 59	+5,15*	12,58	71 40 27,35	+ 9,62	+10,9	762,5	2 54,59	- 5,04	-10,23	71 43 6,67
25	" ij	"	252 37 32,62	"	16 3	+5,13*	12,56	72 30 25,19	+ 9,57	+10,8	762,5	3 3,32	- 4,61	- 9,95	72 33 13,95
26	" r	"	253 22 9,65	"	16 9	+5,25	12,52	73 15 2,38	+ 9,52	+10,8	762,4	3 11,79	- 3,91	- 9,43	73 18 0,83
27	" t	"	252 5 3,18	"	16 13	+5,12	12,50	71 57 55,80	+ 9,48	+10,8	762,4	2 57,62	- 3,90	- 9,17	72 0 40,35
28	" v	"	253 49 22,78	"	16 16	+5,38	12,48	73 42 15,68	+ 9,45	+10,7	762,4	3 17,35	- 3,26	- 8,88	73 45 20,89
29	" λ	"	251 50 9,42	"	16 21	+5,41	12,46	71 43 2,37	+ 9,40	+10,7	762,4	2 55,15	- 3,28	- 8,51	71 45 45,73
30	" π	"	253 34 14,92	"	16 25	+4,98	12,44	73 27 7,46	+ 9,35	+10,7	762,4	3 14,33	- 2,61	- 8,20	73 30 10,98
31	" z	"	252 45 49,55	"	16 28	+5,19	12,42	72 38 42,32	+ 9,32	+10,6	762,4	3 4,99	- 2,54	- 7,95	72 41 36,82
32	" k	"	254 4 27,60	"	16 33	+5,46	12,39	73 57 20,67	+ 9,27	+10,6	762,4	3 20,66	- 1,84	- 7,54	74 0 31,95
33	" i	"	252 26 25,08	"	16 36	+5,23	12,38	72 19 17,93	+ 9,24	+10,6	762,3	3 1,50	- 1,97	- 7,18	72 22 10,28
34	" σ	"	255 12 50,98	"	16 41	+5,26	12,34	75 5 43,90	+ 9,19	+10,5	762,3	3 36,38	- 0,98	- 6,93	75 9 12,37
36	24 Ophiuchi	"	255 12 24,10	"	16 52	+5,33	12,28	75 5 17,15	+ 9,12	+10,4	762,3	3 36,32	- 0,95	- 5,97	75 8 47,45
37	γ Ophiuchi	"	247 50 15,25	"	17 6	+5,45	12,20	67 43 8,50	+ 9,10	+10,3	762,2	2 21,86	- 0,85	- 4,80	67 45 24,71
38	36 Ophiuchi p.a.	"	258 39 13,38	"	17 11	+5,44	12,18	78 32 6,64	+ 9,10	+10,3	762,2	4 41,02	+ 2,29	- 4,41	78 36 45,54
IV	Nadir	"	0 7 12,99	m	17 30	-0,92	12,07								
April 22 Arm West, Kr. B															
1	Talcott 71	B	174 41 14,52	b	10 30	-6,80	13,34	5 26 5,62	+16,29	+15,9	762,7	0 5,43	+ 2,57	+18,48	5 26 32,10
2	" 72	"	185 33 1,30	a	10 39	+5,46	13,34	5 25 53,42	+15,91	+15,7	762,7	0 5,43	- 5,76	-18,77	5 25 34,32
3	" 73	"	192 0 29,08	a	10 44	+5,38	13,34	11 53 21,12	+15,69	+15,6	762,8	0 12,04	- 7,71	-18,91	11 53 6,54
4	" 74	"	168 19 41,45	b	10 56	-7,10	13,34	11 47 38,99	+15,24	+15,3	762,8	0 11,96	+ 2,06	+19,25	11 48 12,26
I	Nadir	"	0 7 14,26	m	11 15	-0,92	13,34								
5	Talcott 78	"	173 45 44,48	b	11 37	-6,88	13,29	6 21 35,69	+14,33	+14,7	762,9	0 6,41	+ 4,80	+19,93	6 22 6,83
6	" 79	"	193 50 40,32	a	11 49	+5,98	13,26	13 43 33,04	+14,33	+14,6	763,0	0 14,04	- 9,77	-20,02	13 43 17,29
7	" 80	"	166 29 18,62	b	11 53	-7,25	13,25	13 38 1,88	+14,36	+14,6	763,1	0 13,94	+ 3,96	+20,04	13 38 39,82
8	" 81	"	192 22 50,32	a	12 11	+5,40	13,21	12 15 42,51	+14,28	+14,5	763,1	0 12,49	- 9,92	-20,03	12 15 25,05
9	" 83	"	176 53 0,18	b	12 35	-7,34	13,15	3 14 20,31	+13,73	+14,1	763,1	0 3,26	+ 7,47	+19,84	3 14 50,88
10	" 84	"	183 16 10,88	a	12 46	+4,88	13,12	3 9 2,64	+13,52	+14,0	763,1	0 3,17	- 8,95	-19,68	3 8 37,18
11	" 85	"	188 11 13,32	a	12 54	+5,63	13,10	8 4 5,85	+13,39	+13,9	763,1	0 8,19	- 9,99	-19,54	8 3 44,50
12	" 86	"	172 2 1,35	b	13 0	-7,22	13,09	8 5 18,96	+13,29	+13,9	763,1	0 8,20	+ 7,49	+19,40	8 5 54,05
13	" 87	"	169 31 35,48	b	13 8	-7,17	13,07	10 35 44,76	+13,17	+13,8	763,1	0 10,80	+ 7,34	+19,23	10 36 22,13
14	" 88	"	190 53 46,15	a	13 13	+5,49	13,06	10 46 38,58	+13,09	+13,7	763,1	0 10,90	-10,79	-19,10	10 46 19,68
15	" 89	"	179 1 18,90	b	13 26	-7,80	13,03	1 6 1,93	+12,83	+13,5	763,1	0 1,11	+ 9,32	+18,72	1 6 31,08
16	" 90	"	181 3 30,85	a	13 35	+4,93	13,00	0 56 22,78	+12,63	+13,3	763,1	0 0,95	- 9,84	-18,40	0 55 55,49
17	" 92	"	193 14 8,88	a	13 44	+5,84	12,98	13 7 1,74	+12,43	+13,1	763,1	0 13,49	-11,53	-18,07	13 6 45,63
18	" 93	"	179 28 14,25	b	13 51	-7,47	12,97	0 39 6,19	+12,27	+12,9	763,1	0 0,66	+10,02	+17,80	0 39 34,67
19	" 94	"	180 49 44,58	a	14 1	+5,17	12,94	0 42 36,81	+12,05	+12,7	763,1	0 0,72	-10,36	-17,40	0 42 9,77
II	Nadir	"	0 7 13,83	m	14 15	-0,92	12,91								
III	Nadir	P	0 7 14,24	m	14 15	-0,92	13,32								
21	32 Librac	"	248 36 26,85	a	15 24	+5,05	12,99	68 29 18,91	+ 9,48	+11,0	763,0	2 27,32	- 8,28	-12,71	68 31 25,24

April 21. (24) Strich 45'; (25) Strich 35'. April 22. Beob. B. Luft 3; P. Luft 3-4, nachher 3 oder 2; (17) t + 10°.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1901 April 22 (Forts.)															
22	$\gamma$ Librae	P	246° 41' 55" 70	a	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	+ 5" 24	12° 95'	66° 34' 47" 99	+ 9,42	+ 11,0	763,0	2' 14" 25	- 7" 98	- 12" 21	66° 36' 42" 05
24	$\alpha$ Librae	"	251 35 11,10	"	15 38	+ 4,66	12,92	71 28 2,84	+ 9,39	+ 10,9	763,0	2 52,80	- 6,82	- 11,77	71 30 37,05
27	Jupiter III $\eta$	"	252 5 52,15	"	15 49	+ 5,14	12,86	71 58 44,43	+ 9,29	+ 10,8	763,0	2 58,02	- 5,83	- 10,96	72 1 25,66
28	" $\delta$	"	251 52 53,98	"	15 55	+ 4,73	12,84	71 45 45,87	+ 9,24	+ 10,7	763,0	2 55,84	- 5,40	- 10,53	71 48 25,78
29	" $\alpha$	"	251 45 42,22	"	16 1	+ 5,10	12,81	71 38 34,51	+ 9,20	+ 10,7	763,0	2 54,66	- 4,92	- 10,05	71 41 14,20
30	" $\alpha$	"	252 49 31,40	"	16 3	+ 5,41	12,80	72 42 24,01	+ 9,18	+ 10,7	763,0	3 5,91	- 4,57	- 9,91	72 45 15,44
31	" $u$	"	250 30 42,62	"	16 11	+ 5,23	12,76	70 23 35,09	+ 9,12	+ 10,6	763,0	2 42,97	- 4,41	- 9,35	70 26 4,30
32	" $s$	"	252 12 7,48	"	16 15	+ 5,14	12,74	72 4 59,88	+ 9,09	+ 10,5	763,0	2 59,24	- 3,74	- 9,00	72 7 46,38
33	" $\xi$	"	255 6 1,48	"	16 19	+ 5,31	12,72	74 58 54,07	+ 9,06	+ 10,5	763,0	3 35,01	- 2,88	- 8,72	75 2 17,48
34	" $p$	"	250 27 42,60	"	16 23	+ 5,17	12,70	70 20 35,07	+ 9,03	+ 10,5	763,0	2 42,59	- 3,46	- 8,38	70 23 5,82
35	" $\theta$	"	250 41 8,58	"	16 26	+ 5,57	12,69	70 34 1,46	+ 9,00	+ 10,4	763,0	2 44,60	- 3,21	- 8,16	70 36 34,69
36	" $m$	"	251 57 36,18	"	16 31	+ 4,81	12,66	71 50 28,33	+ 8,97	+ 10,4	763,0	2 56,82	- 2,55	- 7,76	71 53 14,84
37	" $p$	"	254 54 29,70	"	16 34	+ 4,73	12,64	74 47 21,79	+ 8,94	+ 10,4	763,0	3 32,35	- 1,64	- 7,48	74 50 45,02
38	" $h$	"	251 57 39,18	"	16 38	+ 4,81	12,63	71 50 31,36	+ 8,91	+ 10,3	763,0	2 56,87	- 2,00	- 7,10	71 53 19,13
39	" $d$	"	253 53 52,22	"	16 45	+ 4,90	12,59	73 46 44,53	+ 8,87	+ 10,3	763,1	3 18,90	- 0,96	- 6,56	73 49 55,91
40	24 Ophiuchi	"	255 12 26,65	"	16 52	+ 5,34	12,56	75 5 19,43	+ 8,85	+ 10,3	763,1	3 36,78	- 0,08	- 5,97	75 8 50,16
44	$\eta$ Ophiuchi	"	247 50 15,98	"	17 6*	+ 5,44	12,49	67 43 8,93	+ 8,80	+ 10,3	763,1	2 22,18	- 0,83	- 4,80	67 45 25,48
45	36 Ophiuchi p.a.	"	258 39 12,90	"	17 11	+ 5,44	12,47	78 32 5,87	+ 8,78	+ 10,3	763,1	4 41,68	+ 2,26	- 4,41	78 36 45,41
IV	Nadir	"	0 7 13,27	m	17 35	- 0,92	12,35								
April 23 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 14,39	m	11 15	- 0,92	13,47								
2	$\nu$ Leonis	"	232 32 9,90	a	11 34	+ 4,79	13,43	52 25 1,26	+ 12,84	+ 13,8	764,6	1 15,06	- 18,91	- 19,90	52 25 37,51
3	$\beta$ Virginis	"	229 56 16,15	"	11 47	+ 4,96	13,41	49 49 7,70	+ 12,71	+ 13,6	764,6	1 8,48	- 18,11	- 20,01	49 49 38,06
5	$b$ Virginis	"	228 3 18,20	"	11 57	+ 4,98	13,39	47 56 9,79	+ 12,58	+ 13,5	764,6	1 4,13	- 17,54	- 20,05	47 56 36,33
8	Jupiter I $a$	"	232 22 31,62	"	12 16	+ 5,11	13,35	52 15 23,38	+ 12,33	+ 13,2	764,6	1 14,79	- 17,95	- 20,01	52 16 0,21
9	" $c$	"	231 53 39,08	"	12 23	+ 4,98	13,34	51 46 30,72	+ 12,20	+ 13,1	764,6	1 13,55	- 17,69	- 19,96	51 47 6,62
10	" $e$	"	232 56 37,98	"	12 26	+ 4,93	13,33	52 49 29,58	+ 12,16	+ 13,1	764,7	1 16,40	- 17,79	- 19,94	52 50 8,25
11	" $g$	"	233 7 12,48	"	12 31	+ 5,14	13,32	53 0 4,30	+ 12,06	+ 13,0	764,7	1 16,92	- 17,67	- 19,89	53 0 43,66
12	P. XII 170	"	234 33 24,62	"	12 41	+ 5,44	13,30	54 26 16,76	+ 11,89	+ 12,8	764,7	1 21,10	- 17,57	- 19,76	54 27 0,53
13	35 Virginis	"	228 8 52,02	"	12 44	+ 4,76	13,30	48 1 43,48	+ 11,83	+ 12,8	764,7	1 4,52	- 16,53	- 19,70	48 2 11,77
14	37 Virginis	"	228 39 57,20	"	12 48	+ 5,31	13,29	48 32 49,22	+ 11,75	+ 12,8	764,7	1 5,72	- 16,50	- 19,64	48 33 18,80
II	Nadir	"	0 7 14,06	m	14 5	- 0,92	13,14								
III	Nadir	B	0 7 13,42	m	14 5	- 0,92	12,50								
16	Talcott 96	"	179 58 19,45	b	14 23	- 6,14	12,43	0 8 59,12	+ 10,26	+ 11,7	764,9	0 0,15	+ 10,48	+ 16,33	0 9 26,08
17	" 97	"	182 28 36,38	a	14 33	+ 4,71	12,38	2 21 28,71	+ 10,08	+ 11,5	764,9	0 2,41	- 10,85	- 15,84	2 21 4,43
18	" 98	"	177 49 47,85	b	14 37	- 6,83	12,37	2 17 31,35	+ 10,01	+ 11,5	764,9	0 2,34	+ 10,54	+ 15,63	2 17 59,86
19	" 99	"	178 4 5,30	b	14 42	- 7,23	12,35	2 3 14,28	+ 9,92	+ 11,4	764,9	0 2,10	+ 10,65	+ 15,35	2 3 42,38
20	" 100	"	182 14 48,28	b	14 55	- 7,35	12,29	2 7 28,64	+ 9,83	+ 11,3	764,9	0 2,17	- 11,14	- 14,60	2 7 5,07
21	" 101	"	189 44 16,55	b	15 12	- 6,55	12,23	9 36 57,77	+ 9,78	+ 11,2	764,8	0 9,92	- 11,63	- 13,51	9 36 42,55
22	" 102	"	170 32 49,42	a	15 19	+ 4,94	12,19	9 34 17,83	+ 9,76	+ 11,2	764,8	0 9,88	+ 10,81	+ 13,07	9 34 51,59
23	" 103	"	177 54 46,48	a	15 25	+ 5,14	12,17	2 12 20,55	+ 9,74	+ 11,2	764,8	0 2,27	+ 11,32	+ 12,63	2 12 46,77
24	" 104	"	182 15 11,82	b	15 34*	- 7,34	12,13	2 7 52,35	+ 9,67	+ 11,1	764,8	0 2,18	- 11,56	- 12,05	2 7 30,92
25	" 105	"	172 24 26,45	a	15 47	+ 4,95	12,08	7 42 40,68	+ 9,45	+ 11,0	764,8	0 7,94	+ 11,37	+ 11,10	7 43 11,09
26	" 106	"	187 43 8,40	b	15 59	- 6,61	12,03	7 35 49,76	+ 9,26	+ 10,9	764,8	0 7,83	- 11,68	- 10,26	7 35 35,65
IV	Nadir	"	0 7 12,86	m	16 20	- 0,92	11,94								

April 22. (44) t + 10<sup>s</sup>. April 23. Beob. P. Luft 2-3; B. Luft 3-4; (24) t + 12<sup>s</sup>.



Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1901 April 25 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0° 7' 14",22	m	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	- 0",92	13",30								
1	Talcott 73	"	192 0 39,85	b	10 44	- 6,82	13,23	11° 53' 19",80	+ 11,92	+ 12,7	762,0	0' 12",19	- 7",32	- 18",91	11° 53' 5",75
2	" 74	"	168 19 40,35	"	10 56	- 7,10	13,17	11 47 39,92	+ 11,84	+ 12,6	762,0	0 12,09	+ 1,55	+ 19,25	11 48 12,81
3	" 75	"	188 31 58,35	"	11 6	- 6,77	13,12	8 24 38,46	+ 11,75	+ 12,5	762,0	0 8,57	- 6,90	- 19,46	8 24 20,67
4	" 76	"	171 47 52,62	"	11 12	- 6,67	13,10	8 19 27,15	+ 11,70	+ 12,5	762,0	0 8,48	+ 2,91	+ 19,59	8 19 58,13
5	" 77	"	186 32 50,20	"	11 24	- 7,11	13,03	6 25 30,06	+ 11,59	+ 12,3	762,0	0 6,53	- 6,88	- 19,78	6 25 9,93
6	" 78	"	173 45 42,95	"	11 37	- 6,88	12,97	6 21 36,90	+ 11,43	+ 12,2	762,1	0 6,47	+ 4,21	+ 19,93	6 22 7,51
7	" 79	"	193 50 51,15	"	11 49	- 6,21	12,91	13 43 32,93	+ 11,21	+ 12,0	762,1	0 14,18	- 9,29	- 20,02	13 43 16,90
8	" 80	"	166 29 17,40	"	11 53	- 7,25	12,89	13 38 2,74	+ 11,14	+ 12,0	762,1	0 14,09	+ 3,30	+ 20,04	13 38 40,17
9	" 81	"	192 23 0,58	"	12 11	- 6,79	12,80	12 15 40,99	+ 10,82	+ 11,7	762,2	0 12,64	- 9,38	- 20,03	12 15 24,22
10	" 82	"	167 55 52,55	"	12 22	- 7,07	12,75	12 11 27,27	+ 10,62	+ 11,5	762,2	0 12,57	+ 4,67	+ 19,97	12 12 4,48
II	Nadir	"	0 7 13,58	m	12 40	- 0,92	12,66								
13	Talcott 91	"	166 57 39,22	b	13 40	- 7,35	11,97	13 9 40,10	+ 8,79	+ 10,3	762,5	0 13,70	+ 7,27	+ 18,23	13 10 19,30
14	" 92	"	193 14 18,60	"	13 44	- 6,38	11,92	13 7 0,30	+ 8,69	+ 10,2	762,5	0 13,66	- 10,90	- 18,07	13 6 44,99
15	" 93	"	179 28 12,15	"	13 51*	- 7,47	11,84	0 39 7,16	+ 8,56	+ 10,1	762,5	0 0,67	+ 9,25	+ 17,80	0 39 34,88
16	" 94	"	180 49 55,28	"	14 1	- 7,02	11,75	0 42 36,51	+ 8,41	+ 9,9	762,5	0 0,73	- 9,61	- 17,40	0 42 10,23
17	" 95	"	180 27 22,20	"	14 14	- 6,97	11,57	0 20 3,66	+ 8,22	+ 9,6	762,5	0 0,34	- 9,84	- 16,78	0 19 37,38
III	Nadir	"	0 7 12,25	m	14 35	- 0,92	11,33								
Mai 3 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 11,30	m	15 10	- 0,92	10,38								
5	32 Librae	"	248 36 21,58	a	15 24	+ 5,05	10,36	68 29 16,27	+ 7,64	+ 9,2	770,0	2 29,71	- 8,50	- 12,71	68 31 24,77
6	γ Librae	"	246 41 50,70	"	15 32	+ 5,24	10,34	66 34 45,60	+ 7,63	+ 9,1	770,0	2 16,40	- 8,05	- 12,21	66 36 41,74
8	κ Librae	"	251 35 6,20	"	15 38	+ 4,66	10,33	71 28 0,53	+ 7,62	+ 9,1	770,0	2 55,54	- 7,18	- 11,77	71 30 37,12
11	Jupiter III ζ	"	251 19 5,38	"	15 51	+ 5,06	10,31	71 12 0,13	+ 7,60	+ 9,1	769,9	2 52,92	- 6,12	- 10,83	71 14 36,10
12	" γ	"	253 5 51,55	"	15 57	+ 4,99	10,30	72 58 46,24	+ 7,60	+ 9,1	769,9	3 11,87	- 5,41	- 10,38	73 1 42,32
13	" ε	"	253 47 16,12	"	16 2	+ 5,50	10,29	73 40 11,33	+ 7,59	+ 9,0	769,9	3 20,27	- 4,94	- 10,04	73 43 16,62
14	" η	"	251 25 48,35	"	16 8	+ 5,07	10,28	71 18 43,14	+ 7,58	+ 9,0	769,9	2 54,02	- 4,68	- 9,55	71 21 22,93
15	" μ	"	254 20 47,70	"	16 11	+ 5,07	10,27	74 13 42,50	+ 7,57	+ 9,0	769,9	3 27,57	- 4,07	- 9,34	74 16 56,66
16	" τ	"	250 40 48,40	"	16 16	+ 5,56	10,26	70 33 43,70	+ 7,57	+ 9,0	769,9	2 46,93	- 4,08	- 8,89	70 36 17,66
17	" ρ	"	252 1 49,35	"	16 20	+ 4,90	10,26	71 54 43,99	+ 7,56	+ 9,0	769,9	3 0,11	- 3,59	- 8,61	71 57 31,90
18	" σ	"	254 6 44,68	"	16 23	+ 5,51	10,25	73 59 39,94	+ 7,56	+ 9,0	769,9	3 24,47	- 3,03	- 8,37	74 2 53,01
19	" π	"	253 28 29,05	"	16 28	+ 5,02	10,24	73 21 23,86	+ 7,55	+ 8,9	769,9	3 16,41	- 2,71	- 7,98	73 24 29,58
20	" ι	"	250 41 44,95	"	16 31	+ 5,58	10,23	70 34 40,30	+ 7,54	+ 8,9	769,8	2 47,08	- 2,84	- 7,70	70 37 16,84
21	" ω	"	250 51 16,70	"	16 34	+ 5,70	10,23	70 44 12,17	+ 7,54	+ 8,9	769,8	2 48,54	- 2,57	- 7,29	70 46 50,85
22	" φ	"	253 22 27,25	"	16 39	+ 5,26	10,22	73 15 22,29	+ 7,53	+ 8,9	769,8	3 15,17	- 1,80	- 6,56	73 18 29,10
25	24 Ophiuchi	"	255 12 20,82	"	16 52	+ 5,33	10,20	75 5 15,95	+ 7,43	+ 8,8	769,8	3 39,85	- 0,30	- 5,97	75 8 49,53
27	η Ophiuchi	"	247 50 9,95	"	17 6	+ 5,44	10,17	67 43 5,22	+ 7,19	+ 8,7	769,7	2 24,27	- 0,60	- 4,80	67 45 24,90
II	Nadir	"	0 7 11,04	m	17 35	- 0,92	10,12								
Mai 13 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 10,87	m	14 55	- 0,92	9,95								
2	32 Librae	"	248 36 22,12	a	15 24	+ 5,05	9,94	68 29 17,23	+ 9,09	+ 9,9	770,4	2 28,99	- 8,69	- 12,71	68 31 24,82
3	γ Librae	"	246 41 51,28	"	15 32	+ 5,24	9,94	66 34 46,58	+ 9,08	+ 9,9	770,4	2 15,74	- 8,10	- 12,21	66 36 42,01
4	κ Librae	"	251 35 7,52	"	15 38	+ 4,66	9,93	71 28 2,25	+ 9,05	+ 9,8	770,4	2 54,72	- 7,51	- 11,77	71 30 37,69
7	Jupiter III ε	"	253 25 8,62	"	15 53	+ 5,39	9,93	73 18 4,08	+ 8,97	+ 9,8	770,4	3 14,83	- 6,11	- 10,67	73 21 2,13

April 25. Luft 2; (15) t + 5°. Mai 3. Luft 3; (14) bisweilen länglich N. O.—S. W. Mai 13. Luft 2—3.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1901 Mai 13 (Forts.)															
8	Jupiter III $\gamma$	P	253° 5' 52" 40	a	15 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	+4" 99	9" 93	72° 58' 47" 46	+ 8,94	+ 9,7	770,4	3' 11" 04	- 5" 77	- 10" 38	73° 1' 42" 35
9	" "	"	253 47 16,82	"	16 1	+5,50	9,92	73 40 12,40	+ 8,92	+ 9,7	770,3	3 19,38	- 5,32	- 10,04	73 43 16,42
10	" "	"	251 25 50,12	"	16 8	+5,07	9,92	71 18 45,27	+ 8,88	+ 9,7	770,3	2 53,28	- 4,90	- 9,55	71 21 24,10
11	" "	"	254 20 47,92	"	16 11*	+5,06	9,92	74 13 43,06	+ 8,87	+ 9,7	770,3	3 26,68	- 4,45	- 9,34	74 16 55,95
12	" "	"	250 40 49,02	"	16 16	+5,56	9,92	70 33 44,66	+ 8,84	+ 9,7	770,3	2 46,28	- 4,22	- 8,89	70 36 17,83
13	" "	"	251 50 44,40	"	16 21	+5,41	9,92	71 42 59,89	+ 8,81	+ 9,6	770,3	2 57,36	- 3,69	- 8,51	71 45 45,05
14	" "	"	253 34 11,20	"	16 25	+4,97	9,91	73 27 6,26	+ 8,79	+ 9,6	770,3	3 16,77	- 3,20	- 8,20	73 30 11,63
15	" "	"	252 45 45,45	"	16 28	+5,19	9,91	72 38 40,73	+ 8,78	+ 9,6	770,2	3 7,27	- 3,00	- 7,95	72 41 37,05
16	" "	"	250 41 44,40	"	16 31	+5,58	9,91	70 34 40,07	+ 8,75	+ 9,6	770,2	2 46,42	- 2,92	- 7,70	70 37 15,87
17	" "	"	250 51 17,40	"	16 34*	+5,66	9,91	70 44 13,15	+ 8,74	+ 9,6	770,2	2 47,89	- 2,64	- 7,29	70 46 51,11
18	" "	"	253 22 27,78	"	16 39	+5,26	9,91	73 15 23,13	+ 8,71	+ 9,6	770,2	3 14,43	- 1,99	- 6,56	73 18 29,01
19	" "	"	253 53 47,08	"	16 45	+4,90	9,91	73 46 42,07	+ 8,68	+ 9,5	770,2	3 20,91	- 1,35	- 6,56	73 49 55,07
20	24 Ophiuchi	"	255 12 20,88	"	16 53	+5,33	9,90	75 5 16,31	+ 8,64	+ 9,5	770,2	3 38,98	- 0,53	- 5,97	75 8 48,79
24	36 Ophiuchi p.a.	"	258 39 5,85	"	17 11	+5,44	9,90	78 32 1,39	+ 8,53	+ 9,4	770,1	4 44,55	+ 1,67	- 4,41	78 36 43,20
25	Saturn I a	"	253 13 35,42	"	17 17	+5,22	9,89	73 6 30,75	+ 8,51	+ 9,4	770,1	3 12,79	+ 1,33	- 3,91	73 9 40,96
26	" c	"	253 34 2,90	"	17 20	+4,97	9,89	73 26 57,98	+ 8,47	+ 9,3	770,1	3 16,94	+ 1,70	- 3,59	73 30 13,03
27	" e	"	251 37 5,25	"	17 26	+4,71	9,89	71 30 0,07	+ 8,44	+ 9,3	770,1	2 55,38	+ 1,80	- 3,15	71 32 54,10
29	X Sagittarii	"	259 58 33,52	"	17 43	+6,03	9,88	79 51 29,67	+ 8,33	+ 9,2	770,1	5 20,66	+ 4,87	- 1,64	79 56 53,56
30	M. 722	"	251 0 36,28	"	17 52	+4,81	9,88	70 53 31,21	+ 8,28	+ 9,2	770,1	2 49,56	+ 3,81	- 0,87	70 56 23,71
II	Nadir	"	0 7 10,79	m	18 20	-0,92	9,87								
Mai 14 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 11,31	m	14 50	-0,92	10,39								
2	32 Librae	"	248 36 21,65	a	15 24	+5,05	10,29	68 29 16,41	+ 8,81	+ 10,1	771,0	2 29,24	- 8,66	- 12,71	68 31 24,28
3	$\gamma$ Librae	"	246 41 50,88	"	15 32	+5,24	10,26	66 34 45,86	+ 8,72	+ 10,0	771,0	2 16,02	- 8,07	- 12,21	66 36 41,60
4	$\alpha$ Librae	"	251 35 6,55	"	15 38	+4,66	10,24	71 28 0,97	+ 8,66	+ 10,0	771,0	2 55,09	- 7,50	- 11,77	71 30 36,79
8	Jupiter III $\delta$	"	251 52 48,72	"	15 55	+4,73	10,19	71 45 43,26	+ 8,48	+ 9,8	771,0	2 58,19	- 5,99	- 10,53	71 48 24,93
9	" $\alpha$	"	251 45 37,45	"	16 1	+5,10	10,17	71 38 32,38	+ 8,41	+ 9,7	771,0	2 57,02	- 5,44	- 10,05	71 41 13,91
10	" $x$	"	252 49 26,10	"	16 3	+5,41	10,16	72 42 21,35	+ 8,39	+ 9,7	771,0	3 8,42	- 5,21	- 9,91	72 45 14,65
11	" $u$	"	250 30 36,88	"	16 11	+5,23	10,15	70 23 31,96	+ 8,31	+ 9,6	770,9	2 45,15	- 4,70	- 9,35	70 26 3,06
12	" $s$	"	252 12 1,92	"	16 15	+5,13	10,13	72 4 56,92	+ 8,26	+ 9,6	770,9	3 1,65	- 4,20	- 9,00	72 7 45,37
13	" $\xi$	"	255 5 55,55	"	16 19	+5,31	10,12	74 58 50,74	+ 8,22	+ 9,5	770,9	3 37,92	- 3,66	- 8,72	75 2 16,28
14	" $p$	"	250 27 38,28	"	16 23	+5,17	10,10	70 20 33,35	+ 8,18	+ 9,4	770,9	2 44,79	- 3,64	- 8,38	70 23 6,12
15	" $\vartheta$	"	250 41 4,22	"	16 26	+5,56	10,10	70 33 59,68	+ 8,14	+ 9,4	770,9	2 46,83	- 3,39	- 8,16	70 36 34,96
16	" $m$	"	251 57 31,75	"	16 31	+4,84*	10,08	71 50 26,51	+ 8,09	+ 9,3	770,9	2 59,25	- 2,84	- 7,76	71 53 15,16
17	" $\rho$	"	254 54 23,40	"	16 34*	+4,71	10,07	74 47 18,04	+ 8,06	+ 9,3	770,9	3 35,26	- 2,25	- 7,48	74 50 43,57
18	" $h$	"	251 57 33,60	"	16 38	+4,80	10,06	71 50 28,34	+ 8,02	+ 9,3	770,9	2 59,30	- 2,22	- 7,10	71 53 18,32
19	" $\sigma$	"	255 12 44,98	"	16 41*	+5,25	10,05	75 5 40,18	+ 7,98	+ 9,2	770,9	3 39,81	- 1,59	- 6,93	75 9 11,47
20	24 Ophiuchi	"	255 12 21,10	"	16 53	+5,33	10,02	75 5 16,41	+ 7,91	+ 9,2	770,8	3 39,74	- 0,52	- 5,97	75 8 49,66
22	$\eta$ Ophiuchi	"	247 50 9,52	"	17 6	+5,44	9,99	67 43 4,97	+ 7,89	+ 9,1	770,8	2 24,10	- 0,31	- 4,80	67 45 23,96
23	36 Ophiuchi p.a.	"	258 39 6,35	"	17 11	+5,44	9,96	78 32 1,83	+ 7,88	+ 9,1	770,8	4 45,50	+ 1,67	- 4,41	78 36 44,59
24	Saturn I b	"	252 20 30,15	"	17 19	+5,19	9,94	72 13 25,40	+ 7,87	+ 9,1	770,7	3 3,39	+ 1,39	- 3,74	72 16 26,44
25	" d	"	253 6 3,68	"	17 24	+4,99	9,92	72 58 58,75	+ 7,86	+ 9,1	770,7	3 11,92	+ 1,97	- 3,28	73 2 9,36
26	X Sagittarii	"	259 58 32,52	"	17 43	+6,03	9,86	79 51 28,69	+ 7,83	+ 9,1	770,7	5 21,49	+ 4,88	- 1,64	79 56 53,42
27	M. 722	"	251 0 36,10	"	17 52	+4,81	9,83	70 53 31,08	+ 7,82	+ 9,1	770,7	2 50,01	+ 3,86	- 0,87	70 56 24,08
II	Nadir	"	0 7 10,70	m	18 10	-0,92	9,78								

Mai 13. (11) t + 5<sup>s</sup>; (17) t + 15<sup>s</sup>; (18) fast unsichtbar, unsicher. Mai 14. Luft 2-3; (16) Strich 55'; (17) t + 10<sup>s</sup>; (19) t + 5<sup>s</sup>.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1901 Mai 18 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	P	0° 7' 38" 22	m	11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	- 0" 33	37" 89	0° 7'							
1	Talcott 81	"	192 23 10,58	b	12 11	+ 5,43	37,77	12° 15' 38" 24	+ 6,27	+ 8,4	768,0	0' 12" 95	- 5" 01	- 20" 03	12° 15' 26" 15
2	" 82	"	167 56 1,82	"	12 22	+ 4,88	37,70	12 11 31,00	+ 6,12	+ 8,2	768,0	0 12,88	- 0,67	+ 19,97	12 12 3,18
3	" 83	"	176 53 6,05	"	12 35	+ 4,87	37,63	3 14 26,71	+ 5,95	+ 8,0	767,9	0 3,38	+ 1,35	+ 19,84	3 14 51,28
4	" 84	"	183 16 29,92	"	12 46	+ 5,42	37,57	3 8 57,77	+ 5,81	+ 7,8	767,9	0 3,28	- 2,90	- 19,68	3 8 38,47
5	" 85	"	188 11 33,05	"	12 54	+ 5,43	37,52	8 4 0,96	+ 5,70	+ 7,7	767,9	0 8,46	- 4,09	- 19,54	8 3 45,79
6	" 86	"	172 2 7,42	"	13 0	+ 4,99	37,48	8 5 25,07	+ 5,62	+ 7,6	767,8	0 8,49	+ 0,72	+ 19,40	8 5 53,68
7	" 87	"	169 31 40,70	"	13 8	+ 5,22	37,44	10 35 51,52	+ 5,52	+ 7,4	767,8	0 11,19	+ 0,37	+ 19,23	10 36 22,31
8	" 88	"	190 54 4,68	"	13 13*	+ 5,74	37,41	10 46 33,01	+ 5,45	+ 7,3	767,8	0 11,37	- 4,77	- 19,10	10 46 20,51
9	" 89	"	179 1 24,00	"	13 26	+ 5,28	37,33	1 6 8,05	+ 5,23	+ 7,1	767,8	0 1,15	+ 2,38	+ 18,72	1 6 30,30
10	" 90	"	181 3 46,80	"	13 35	+ 5,68	37,29	0 56 15,19	+ 5,06	+ 6,9	767,7	0 0,98	- 2,87	- 18,40	0 55 54,90
11	" 91	"	166 57 46,40	"	13 40	+ 5,19	37,25	13 9 45,66	+ 4,96	+ 6,8	767,7	0 14,00	+ 0,52	+ 18,23	13 10 18,41
12	" 92	"	193 14 27,45	"	13 44	+ 5,63	37,23	13 6 55,85	+ 4,89	+ 6,7	767,7	0 13,95	- 5,28	- 18,07	13 6 46,45
13	" 93	"	179 28 19,68	"	13 51	+ 5,01	37,19	0 39 12,50	+ 4,75	+ 6,5	767,6	0 0,68	+ 2,74	+ 17,80	0 39 33,72
14	" 94	"	180 50 1,48	"	14 1	+ 5,95	37,13	0 42 30,30	+ 4,59	+ 6,4	767,6	0 0,74	- 3,05	- 17,40	0 42 10,59
15	" 95	"	180 27 28,30	"	14 14	+ 5,88	37,05	0 19 57,13	+ 4,43	+ 6,4	767,6	0 0,35	- 3,13	- 16,78	0 19 37,57
16	" 96	"	179 58 25,55	"	14 23	+ 6,10	37,00	0 9 5,35	+ 4,32	+ 6,4	767,6	0 0,16	+ 3,14	+ 16,33	0 9 24,98
17	" 97	"	182 28 53,58	"	14 33	+ 4,99	36,94	2 21 21,63	+ 4,20	+ 6,4	767,6	0 2,47	- 3,58	- 15,84	2 21 4,68
18	" 98	"	177 49 52,50	"	14 37	+ 5,82	36,92	2 17 38,60	+ 4,15	+ 6,5	767,6	0 2,40	+ 2,99	+ 15,63	2 17 59,62
19	" 99	"	178 4 9,32	"	14 42	+ 5,58	36,89	2 3 21,99	+ 4,09	+ 6,5	767,6	0 2,16	+ 3,08	+ 15,35	2 3 42,58
II	Nadir	"	0 7 37,12	m	15 0	- 0,33	36,79								
Mai 20 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	P	0 7 38,41	m	11 40	- 0,33	38,08								
1	Talcott 80	"	166 29 39,15	a	11 53	- 7,25	38,06	13 38 6,16	+ 9,46	+ 10,7	772,3	0 14,36	- 1,59	+ 20,04	13 38 38,97
2	" 81	"	192 23 22,62	"	12 11	- 6,77	38,02	12 15 37,83	+ 9,17	+ 10,4	772,3	0 12,88	- 4,78	- 20,03	12 15 25,90
3	" 82	"	167 56 13,90	"	12 22	- 7,32	38,01	12 11 31,43	+ 8,95	+ 10,2	772,3	0 12,82	- 0,94	+ 19,97	12 12 3,28
4	" 83	"	176 53 18,15	"	12 35	- 7,33	37,98	3 14 27,16	+ 8,68	+ 10,0	772,3	0 3,36	+ 1,06	+ 19,84	3 14 51,42
5	" 84	"	183 16 41,20	"	12 46	- 6,78	37,96	3 8 56,46	+ 8,46	+ 9,8	772,2	0 3,27	- 2,58	- 19,68	3 8 37,47
6	" 85	"	188 11 44,80	"	12 54	- 6,77	37,94	8 4 0,09	+ 8,31	+ 9,7	772,2	0 8,43	- 3,76	- 19,54	8 3 45,22
7	" 86	"	172 2 19,52	"	13 0	- 7,21	37,94	8 5 25,63	+ 8,24	+ 9,6	772,2	0 8,46	+ 0,35	+ 19,40	8 5 53,84
8	" 87	"	169 31 53,52	"	13 8	- 6,98	37,92	10 35 51,38	+ 8,14	+ 9,5	772,2	0 11,13	- 0,01	+ 19,23	10 36 21,73
9	" 88	"	190 54 18,02	"	13 13	- 6,46	37,91	10 46 33,65	+ 8,08	+ 9,5	772,2	0 11,33	- 4,42	- 19,10	10 46 21,46
10	" 89	"	179 1 35,98	"	13 26	- 6,92	37,89	1 6 8,83	+ 7,93	+ 9,4	772,2	0 1,14	+ 1,98	+ 18,72	1 6 30,67
11	" 90	"	181 3 59,98	"	13 35	- 6,52	37,87	0 56 15,59	+ 7,82	+ 9,3	772,2	0 0,98	- 2,45	- 18,40	0 55 55,72
12	" 91	"	166 57 59,35	"	13 40	- 7,01	37,86	13 9 45,52	+ 7,76	+ 9,2	772,2	0 13,93	+ 0,07	+ 18,23	13 10 17,75
13	" 92	"	193 14 39,52	"	13 44	- 6,57	37,85	13 6 55,10	+ 7,71	+ 9,2	772,2	0 13,88	- 4,90	- 18,07	13 6 46,01
14	" 93	"	179 28 31,95	"	13 51	- 7,19	37,84	0 39 13,08	+ 7,63	+ 9,1	772,2	0 0,68	+ 2,29	+ 17,80	0 39 33,85
15	" 94	"	180 50 14,48	"	14 1	- 6,25	37,83	0 42 30,40	+ 7,55	+ 9,0	772,2	0 0,74	- 2,59	- 17,40	0 42 11,15
16	" 95	"	180 27 41,32	"	14 14	- 6,52	37,80	0 19 57,00	+ 7,51	+ 9,0	772,2	0 0,35	- 2,64	- 16,78	0 19 37,93
II	Nadir	"	0 7 38,11	m	14 25	- 0,33	37,78								
17	32 Librae	"	248 36 47,90	b	15 24	+ 5,21	37,60	68 29 15,51	+ 7,30	+ 8,7	772,4	2 30,36	- 8,60	- 12,71	68 31 24,56
19	γ Librae	"	246 42 17,62	"	15 32	+ 5,48	37,57	66 34 45,53	+ 7,28	+ 8,6	772,4	2 17,01	- 7,92	- 12,21	66 36 42,41
20	κ Librae	"	251 35 34,32	"	15 38	+ 4,82	37,56	71 28 1,58	+ 7,26	+ 8,6	772,4	2 56,34	- 7,52	- 11,77	71 30 38,63
23	Jupiter III :	"	253 25 34,88	"	15 53*	+ 5,28	37,51	73 18 2,65	+ 7,21	+ 8,6	772,4	3 16,62	- 6,15	- 10,67	73 21 2,45

Mai 18. Luft 2-3; (8) t + 15°. Mai 20. Talcottsterne Luft 2, tiefe Sterne 2-3; (11) erscheint doppelt, Comae 8<sup>m</sup> seq. austr. 0°5, 240°; (23) t + 10°.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1901 Mai 20 (Forts.)															
24	Jupiter III $\beta$	P	251° 47' 55" 00	b	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	+5" 41	37" 49	71° 40' 22" 92	+ 7,19	+ 8,6	772,4	2' 58" 47	- 5" 61	-10" 23	71° 43' 5" 55
25	" "	ij	252 37 55,60	"	16 3	+5,31	37,47	72 30 23,44	+ 7,18	+ 8,6	772,4	3 7,39	- 5,27	- 9,95	72 33 15,61
26	" "	v	253 22 31,45	"	16 10	+5,35	37,46	73 14 59,34	+ 7,16	+ 8,6	772,4	3 16,04	- 4,62	- 9,43	73 18 1,33
27	" "	l	252 5 24,15	"	16 13	+5,24	37,44	71 57 51,95	+ 7,15	+ 8,6	772,4	3 1,52	- 4,35	- 9,17	72 0 39,95
28	" "	v	253 49 44,62	"	16 17	+4,89	37,43	73 42 12,08	+ 7,14	+ 8,6	772,4	3 21,68	- 3,95	- 8,88	73 45 20,93
29	" "	$\lambda$	251 50 29,25	"	16 21	+5,41	37,42	71 42 57,24	+ 7,13	+ 8,5	772,4	2 58,95	- 3,59	- 8,51	71 45 44,09
30	" "	$\pi$	253 34 35,40	"	16 25	+4,87	37,41	73 27 2,86	+ 7,12	+ 8,5	772,4	3 18,53	- 3,15	- 8,20	73 30 10,04
31	" "	$\kappa$	252 46 12,12	"	16 28*	+5,12	37,40	72 38 39,84	+ 7,11	+ 8,5	772,4	3 8,97	- 2,91	- 7,95	72 41 37,95
32	" "	k	254 4 49,25	"	16 33	+5,68	37,38	73 57 17,55	+ 7,09	+ 8,5	772,4	3 24,98	- 2,35	- 7,54	74 0 32,64
33	" "	i	252 26 46,32	"	16 36	+5,30	37,37	72 19 14,25	+ 7,08	+ 8,5	772,4	3 5,40	- 2,18	- 7,18	72 22 10,29
34	" "	$\sigma$	255 13 11,72	"	16 41	+5,61	37,36	75 5 39,97	+ 7,07	+ 8,5	772,4	3 41,00	- 1,56	- 6,93	75 9 12,48
37	24 Ophiuchi	"	255 12 46,98	"	16 53	+5,61	37,52	75 5 15,27	+ 7,03	+ 8,5	772,4	3 40,93	- 0,46	- 5,97	75 8 49,77
38	$\eta$ Ophiuchi	"	247 50 36,70	"	17 6	+5,31	37,28	67 43 4,73	+ 7,03	+ 8,5	772,5	2 24,88	+ 0,05	- 4,80	67 45 24,86
39	36 Ophiuchi p.a.	"	258 39 32,50	"	17 11*	+4,85	37,26	78 32 0,09	+ 7,03	+ 8,5	772,5	4 47,05	+ 1,68	- 4,41	78 36 44,41
III	Nadir	"	0 7 37,52	m	17 35	-0,33	37,19								
Mai 21 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	B	0 7 38,29	m	12 20	-0,33	37,96								
1	Talcott 84	"	183 16 29,30	b	12 46	+5,42	37,92	3 8 56,80	+14,19	+13,9	772,5	0 3,20	- 2,43	-19,68	3 8 37,89
2	" 85	"	188 11 32,48	b	12 54	+5,43	37,91	8 4 0,00	+14,03	+13,8	772,6	0 8,26	- 3,60	-19,54	8 3 45,12
3	" 86	"	172 2 18,90	a	13 0	-7,21	37,90	8 5 26,21	+13,92	+13,8	772,6	0 8,29	+ 0,18	+19,40	8 5 54,08
4	" 87	"	169 31 52,75	a	13 8	-6,98	37,89	10 35 52,12	+13,76	+13,7	772,6	0 10,91	- 0,18	+19,23	10 36 22,08
5	" 88	"	190 54 4,80	b	13 13	+5,74	37,88	10 46 32,66	+13,66	+13,6	772,7	0 11,10	- 4,26	-19,10	10 46 20,40
6	" 89	"	179 1 35,60	a	13 26*	-6,85	37,86	1 6 9,11	+13,52	+13,5	772,7	0 1,12	+ 1,79	+18,72	1 6 30,74
7	" 90	"	181 3 47,08	b	13 35	+5,68	37,85	0 56 14,91	+13,46	+13,4	772,7	0 0,96	- 2,25	-18,40	0 55 55,22
8	" 91	"	166 57 58,50	a	13 40	-7,01	37,84	13 9 46,35	+13,43	+13,4	772,7	0 13,66	- 0,15	+18,23	13 10 18,09
9	A.G. Lund 5878	"	193 16 47,12	b	13 44	+5,63	37,83	13 9 14,92	+13,41	+13,4	772,7	0 13,65	- 4,67	-18,10	13 9 5,80
10	Talcott 93	"	179 28 31,68	a	13 51	-7,19	37,82	0 39 13,33	+13,36	+13,3	772,7	0 0,67	+ 2,08	+17,80	0 39 33,88
11	" 94	"	180 50 1,55	b	14 1	+5,95	37,81	0 42 29,69	+13,32	+13,3	772,7	0 0,72	- 2,38	-17,40	0 42 10,63
II	Nadir	"	0 7 38,08	m	14 40	-0,33	37,75								
III	Nadir	P	0 7 38,59	m	14 40	-0,33	38,26								
13	32 Librae	"	248 36 52,08	b	15 24	+5,21	38,12	68 29 19,17	+12,07	+12,5	772,9	2 27,83	- 8,64	-12,71	68 31 25,65
14	$\gamma$ Librae	"	246 42 21,40	"	15 32	+5,48	38,09	66 34 48,79	+11,94	+12,4	772,9	2 14,76	- 7,95	-12,21	66 36 43,39
15	$\kappa$ Librae	"	251 35 38,32	"	15 38	+4,82	38,07	71 28 5,07	+11,84	+12,3	772,9	2 53,48	- 7,57	-11,77	71 30 39,21
18	Jupiter III $\eta$	"	252 6 17,72	"	15 49	+5,24	38,04	71 58 44,92	+11,66	+12,2	772,9	2 58,77	- 6,55	-10,96	72 1 26,18
19	" "	$\delta$	251 53 21,02	"	15 55	+4,84	38,02	71 45 47,84	+11,56	+12,2	772,9	2 56,61	- 6,02	-10,53	71 48 27,90
20	" "	$\alpha$	251 46 8,10	"	16 1	+5,03	37,99	71 38 35,16	+11,45	+12,1	772,9	2 55,46	- 5,45	-10,05	71 41 15,12
21	" "	$\nu$	252 49 56,42	"	16 3*	+5,40	37,99	72 42 23,83	+11,42	+12,1	772,9	3 6,78	- 5,26	- 9,91	72 45 15,44
22	" "	$u$	250 31 7,82	"	16 11	+5,63	37,97	70 23 35,48	+11,29	+12,0	772,9	2 43,78	- 4,64	- 9,35	70 26 5,27
23	" "	$s$	252 12 33,42	"	16 15	+5,16*	37,95	72 5 0,63	+11,22	+12,0	772,9	3 0,15	- 4,19	- 9,00	72 7 47,59
24	" "	$\xi$	255 6 26,42	"	16 19	+5,87	37,94	74 58 54,35	+11,15	+11,9	772,9	3 36,13	- 3,76	- 8,72	75 2 18,00
25	" "	$\theta$	254 7 16,95	"	16 23	+5,68*	37,93	73 59 44,70	+11,09	+11,9	772,9	3 22,59	- 3,37	- 8,37	74 2 55,55
26	" "	$\vartheta$	250 41 35,05	"	16 26	+5,55	37,92	70 34 2,68	+11,04	+11,8	772,9	2 45,48	- 3,28	- 8,16	70 36 36,72
27	" "	$\mu$	251 58 1,40	"	16 31	+5,25	37,90	71 50 28,75	+10,95	+11,8	772,9	2 57,80	- 2,77	- 7,76	71 53 16,02
28	" "	$\rho$	254 54 55,62	"	16 34	+4,76	37,89	74 47 22,49	+10,91	+11,8	772,9	3 33,53	- 2,28	- 7,48	74 50 46,26
29	" "	$h$	251 58 3,52	"	16 38	+5,25	37,88	71 50 30,89	+10,84	+11,7	772,9	2 57,88	- 2,12	- 7,10	71 53 19,55

Mai 20. (31) t + 5<sup>s</sup>; (39) t + 5<sup>s</sup>. Mai 21. P. Lu't 2-3; (6) t + 15<sup>s</sup>; (21) t + 5<sup>s</sup>; (23) Strich 10'; (25) Strich 10'; (27) an der Grenze der Sichtbarkeit.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraktion	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Prae-cession	Zenithdistanz 1900,0
1901 Mai 21 (Forts.)															
32	24 Ophiuchi	P	255° 12' 51" 05	b	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	+ 5" 61	37" 83	75° 5' 18" 83	+10,65	+11,6	772,9	3' 38" 09	- 0" 50	- 5" 97	75° 8' 50" 45
35	7 Ophiuchi	"	247 50 39,32	"	17 6	+ 5,31	37,78	67 43 6,85	+10,48	+11,5	772,9	2 23,11	+ 0,06	- 4,80	67 45 25,22
36	36 Ophiuchip.a.	"	258 39 37,60	"	17 11	+ 4,89	37,77	78 32 4,72	+10,42	+11,4	772,9	4 43,52	+ 1,63	- 4,41	78 36 45,46
37	Saturn I b	"	252 20 59,88	"	17 19	+ 5,25	37,74	72 13 27,39	+10,33	+11,3	772,9	3 2,23	+ 1,62	- 3,74	72 16 27,50
38	" d	"	253 6 32,95	"	17 24	+ 5,23	37,73	72 59 0,45	+10,27	+11,3	772,9	3 10,75	+ 2,19	- 3,28	73 2 10,11
39	X Sagittarii	"	259 59 3,30	"	17 43*	+ 5,77	37,67	79 51 31,40	+ 9,98	+11,1	772,9	5 19,77	+ 4,93	- 1,64	79 56 54,46
40	M. 722	"	251 1 59,35	"	17 52	+ 5,14	37,64	70 53 32,85	+ 9,83	+11,0	772,9	2 49,22	+ 4,28	- 0,87	70 56 25,48
IV	Nadir	"	0 7 37,91	m	18 10	- 0,33	37,58								
Mai 22 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	P	0 7 38,29	m	12 0	- 0,33	37,96								
1	Talcott 84	"	183 16 41,38	a	12 46	- 6,78	38,07	3 8 56,53	+13,43	+13,7	771,9	0 3,21	- 2,27	-19,68	3 8 37,79
2	" 85	"	188 11 44,75	"	12 54	- 6,77	38,09	8 3 59,89	+13,33	+13,6	771,9	0 8,27	- 3,45	-19,54	8 3 45,17
3	" 86	"	172 2 18,90	"	13 0	- 7,21	38,10	8 5 26,41	+13,24	+13,6	771,9	0 8,30	- 0,01	+19,40	8 5 54,10
4	" 87	"	169 31 52,60	"	13 8	- 6,98	38,12	10 35 52,50	+13,12	+13,5	772,0	0 10,93	- 0,39	+19,23	10 36 22,27
5	" 88	"	190 54 17,52	"	13 13	- 6,46	38,13	10 46 32,93	+13,04	+13,5	772,0	0 11,12	- 4,10	-19,10	10 46 20,85
6	" 89	"	179 1 35,82	"	13 26	- 6,92	38,16	1 6 9,26	+12,84	+13,4	772,0	0 1,13	+ 1,58	+18,72	1 6 30,69
7	" 90	"	181 3 59,58	"	13 35	- 6,52	38,19	0 56 14,87	+12,71	+13,4	772,1	0 0,96	- 2,05	-18,40	0 55 55,38
8	" 91	"	166 57 58,55	"	13 40	- 7,01	38,20	13 9 46,66	+12,64	+13,3	772,1	0 13,68	- 0,34	+18,23	13 10 18,23
9	" 92	"	193 14 40,35	"	13 44	- 6,57	38,21	13 6 55,57	+12,57	+13,3	772,1	0 13,64	- 4,54	-18,07	13 6 46,60
10	" 94	"	180 50 14,72	"	14 1	- 6,25	38,25	0 42 30,22	+11,45	+12,6	772,0	0 0,73	- 2,16	-17,40	0 42 11,39
11	" 95	"	180 27 42,05	"	14 14	- 6,52	38,28	0 19 57,25	+10,45	+12,0	771,9	0 0,34	- 2,18	-16,78	0 19 38,61
12	" 96	"	179 58 37,60	"	14 23	- 6,10	38,31	0 9 6,81	+10,36	+11,9	771,8	0 0,16	+ 2,18	+16,33	0 9 25,48
II	Nadir	"	0 7 38,66	m	14 35	- 0,33	38,33								
III	Nadir	B	0 7 38,00	m	14 35	- 0,33	37,67								
13	Talcott 100	"	182 15 5,55	a	14 55	- 6,96	37,68	2 7 20,91	+11,06	+12,1	771,8	0 2,18	- 2,71	-14,60	2 7 5,78
14	" 101	"	189 44 34,50	a	15 12	- 6,53	37,68	9 36 50,29	+11,25	+12,1	771,9	0 9,96	- 3,66	-13,51	9 36 43,08
15	" 102	"	170 33 6,20	b	15 19	+ 5,38	37,68	9 34 26,10	+11,33	+12,1	772,0	0 9,91	+ 1,62	+13,07	9 34 50,70
16	" 103	"	177 55 3,02	b	15 25*	+ 5,40	37,68	2 12 29,26	+11,40	+12,1	772,0	0 2,27	+ 2,45	+12,63	2 12 46,61
17	" 104	"	182 15 29,30	a	15 34	- 6,96	37,69	2 7 44,65	+11,50	+12,1	772,1	0 2,18	- 2,91	-12,05	2 7 31,87
18	" 105	"	172 24 43,00	b	15 47	+ 4,94	37,69	7 42 49,75	+11,43	+12,1	772,1	0 7,96	+ 2,20	+11,10	7 43 11,01
19	" 106	"	187 43 26,82	a	15 59	- 6,81	37,69	7 35 42,32	+11,29	+12,0	772,1	0 7,84	- 3,41	-10,26	7 35 36,49
20	" 107	"	179 46 2,80	b	16 24*	+ 5,38	37,70	0 21 29,52	+10,99	+11,7	772,1	0 0,37	+ 3,04	+ 8,32	0 21 41,25
21	" 108	"	180 39 40,85	a	16 28	- 6,36	37,70	0 31 56,79	+10,94	+11,7	772,1	0 0,55	- 3,09	- 7,98	0 31 46,27
22	" 109	"	171 15 14,18	b	16 33	+ 5,46	37,70	8 52 18,06	+10,88	+11,6	772,1	0 9,19	+ 2,73	+ 7,59	8 52 37,57
23	" 110	"	188 53 3,72	a	16 44	- 7,00	37,71	8 45 19,01	+10,73	+11,5	772,1	0 9,08	- 3,37	- 6,69	8 45 18,03
24	" 111	"	184 42 31,95	a	16 52	- 6,72	37,71	4 34 47,52	+10,60	+11,4	772,1	0 4,72	- 3,31	- 5,99	4 34 42,94
25	" 112	"	175 26 58,82	b	16 59	+ 5,68	37,71	4 40 33,21	+10,48	+11,4	772,2	0 4,82	+ 3,20	+ 5,40	4 40 46,63
IV	Nadir	"	0 7 38,05	m	17 30	- 0,33	37,72								
Mai 24 Arm Ost, Kr. A															
3	Talcott 93	P	179 28 31,45	a	13 51	- 7,19	38,63	0 39 14,37	+12,50	+13,1	768,7	0 0,66	+ 1,41	+17,80	0 39 34,24
I	Nadir	"	0 7 38,96	m	14 5	- 0,33	38,63								
4	Talcott 96	"	179 58 37,35	a	14 23	- 6,10	38,61	0 9 7,36	+12,34	+13,0	768,7	0 0,15	+ 1,67	+16,33	0 9 25,51
5	" 97	"	182 29 5,72	"	14 33	- 7,21	38,59	2 21 19,92	+12,29	+13,0	768,7	0 2,40	- 2,11	-15,84	2 21 4,37
6	" 98	"	177 50 5,20	"	14 37	- 6,38	38,59	2 17 39,77	+12,27	+12,9	768,7	0 2,34	+ 1,45	+15,63	2 17 59,19
7	" 99	"	178 4 22,40	"	14 42	- 6,62	38,58	2 3 22,80	+12,25	+12,9	768,7	0 2,10	+ 1,52	+15,35	2 3 41,77

Mai 21. (39) t + 5<sup>s</sup>. Mai 22. Luft zuerst 1-2, nachher 2-3; (16) t + 15<sup>s</sup>; (20) t + 10<sup>s</sup>. Mai 24. Luft 2.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Præcession	Zenithdistanz 1900,0
1901 Mai 24 (Forts.)															
8	Talcott 100	P	182° 15' 6" 20	a	14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	- 6" 96	38" 57	2° 7' 20" 67	+12,13	+12,8	768,7	0' 2' 16	- 2' 18	-14" 60	2° 7' 6" 05
9	" 101	"	189 44 35,08	"	15 12	- 6,53	38,54	9 36 50,01	+11,94	+12,8	768,6	0 9,89	- 3,15	-13,51	9 36 43,24
10	" 102	"	170 33 18,30	"	15 19	- 6,82	38,53	9 34 27,05	+11,86	+12,7	768,6	0 9,85	+ 1,04	+13,07	9 34 51,01
11	" 103	"	177 55 15,10	"	15 25	- 6,82	38,53	2 12 30,25	+11,79	+12,7	768,6	0 2,25	+ 1,87	+12,63	2 12 47,00
12	" 104	"	182 15 29,25	"	15 34	- 6,96	38,51	2 7 43,78	+11,72	+12,7	768,6	0 2,17	- 2,36	-12,05	2 7 31,54
13	" 105	"	172 24 55,20	"	15 47	- 7,26	38,50	7 42 50,56	+11,81	+12,6	768,6	0 7,91	+ 1,60	+11,10	7 42 11,17
14	" 106	"	187 43 26,90	"	15 59	- 6,81	38,48	7 35 41,61	+11,90	+12,6	768,5	0 7,79	- 2,88	-10,26	7 35 36,26
II	Nadir	"	0 7 38,79	m	16 15	- 0,33	38,46								
Juni 3 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 15,85	m	15 5	- 0,91	14,94								
2	32 Librae	"	248 36 39,72	b	15 24	- 7,14	14,85	68 29 17,73	+11,20	+12,9	766,7	2 27,09	- 8,46	-12,71	68 31 23,65
3	7 Librae	"	246 42 7,58	"	15 32	- 6,95	14,81	66 34 45,82	+11,14	+12,9	766,7	2 14,04	- 7,60	-12,21	66 36 40,05
4	4 Librae	"	251 35 24,42	"	15 38	- 7,53	14,77	71 28 2,12	+11,10	+12,9	766,7	2 52,52	- 7,58	-11,77	71 30 35,29
7	Jupiter III ζ	"	251 19 23,68	"	15 51	- 7,13	14,71	71 12 1,84	+11,00	+12,9	766,6	2 49,98	- 6,36	-10,83	71 14 34,63
8	" β	"	251 47 48,05	"	15 59	- 6,84	14,67	71 40 26,54	+10,94	+12,9	766,6	2 54,65	- 5,64	-10,23	71 43 5,32
9	" γ	"	252 37 47,40	"	16 3	- 6,79	14,65	72 30 23,96	+10,91	+12,9	766,6	3 3,37	- 5,36	- 9,95	72 33 14,02
10	" δ	"	253 22 24,00	"	16 10	- 6,95	14,62	73 15 2,43	+10,85	+12,9	766,6	3 11,88	- 4,74	- 9,43	73 18 0,14
11	" ε	"	252 12 22,45	"	16 15	- 7,06	14,59	72 5 0,80	+10,82	+12,9	766,5	2 58,88	- 4,16	- 9,00	72 7 46,52
12	" ζ	"	252 2 8,32	"	16 20	- 7,29	14,56	71 54 46,47	+10,78	+12,9	766,5	2 57,14	- 3,68	- 8,61	71 57 31,32
13	" η	"	254 7 4,68	"	16 23	- 6,69	14,55	73 59 43,44	+10,75	+12,9	766,5	3 21,12	- 3,46	- 8,37	74 2 52,73
14	" θ	"	253 28 46,72	"	16 28	- 7,15	14,53	73 21 23,04	+10,70	+12,9	766,5	3 13,21	- 2,96	- 7,98	73 24 27,31
15	" ι	"	252 26 38,40	"	16 36	- 6,96	14,49	72 19 16,95	+10,66	+12,9	766,5	3 1,50	- 2,12	- 7,18	72 22 9,15
16	" κ	"	255 13 6,70	"	16 41	- 6,93	14,46	75 5 43,31	+10,62	+12,9	766,5	3 36,37	- 1,72	- 6,93	75 9 13,03
18	24 Ophiuchi	"	255 12 41,10	"	16 53	- 6,94	14,41	75 5 19,75	+10,61	+12,8	766,4	3 36,24	- 0,56	- 5,97	75 8 49,46
20	4 Ophiuchi	"	247 50 27,85	"	17 6	- 6,75	14,34	67 43 6,76	+10,61	+12,8	766,4	2 21,80	+ 0,62	- 4,80	67 45 24,38
21	36 Ophiuchi p.a.	"	258 39 27,85	"	17 11	- 6,75	14,31	78 32 6,79	+10,61	+12,8	766,4	4 40,91	+ 1,39	- 4,41	78 36 44,68
22	Saturn I α	"	253 13 52,72	"	17 17	- 6,98	14,29	73 6 31,45	+10,61	+12,8	766,4	3 10,32	+ 1,75	- 3,91	73 9 39,61
23	" c	"	253 34 21,55	"	17 21	- 7,22	14,27	73 27 0,06	+10,61	+12,8	766,4	3 14,37	+ 2,12	- 3,59	73 30 12,96
24	" e	"	251 37 24,05	"	17 26	- 7,49	14,24	71 30 2,32	+10,61	+12,8	766,4	2 53,08	+ 2,50	- 3,15	71 32 54,75
25	X Sagittarii	"	259 58 56,78	"	17 43	- 6,16	14,16	79 51 36,46	+10,61	+12,7	766,4	5 16,31	+ 4,77	- 1,64	79 56 55,90
26	M. 722	"	251 0 54,00	"	17 52	- 7,38	14,11	70 53 32,51	+10,61	+12,7	766,4	2 47,28	+ 4,83	- 0,87	70 56 23,75
II	Nadir	"	0 7 14,94	m	18 10	- 0,92	14,02								
Juni 4 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	B	0 7 15,74	m	13 40	- 0,91	14,83								
1	Talcott 95	"	180 27 1,84	a	14 14	+ 5,22	14,64	0 19 52,42	+11,86	+13,8	766,8	0 0,34	+ 1,11	-16,78	0 19 37,09
2	" 96	"	179 58 10,25	b	14 23	- 6,14	14,59	0 9 10,48	+11,72	+13,7	766,8	0 0,16	- 1,22	+16,33	0 9 25,75
3	" 97	"	182 28 26,45	a	14 33	+ 4,71	14,54	2 21 16,62	+11,56	+13,6	766,9	0 2,40	+ 0,82	-15,84	2 21 4,00
4	" 98	"	177 49 37,75	b	14 37	- 6,84	14,52	2 17 43,61	+11,50	+13,6	766,9	0 2,34	- 1,59	+15,63	2 17 59,99
5	" 99	"	178 3 55,20	b	14 42	- 7,23	14,49	2 3 26,52	+11,42	+13,5	766,9	0 2,10	- 1,54	+15,35	2 3 42,43
6	" 100	"	182 14 26,10	a	14 55	+ 4,84	14,42	2 7 16,52	+11,34	+13,5	766,9	0 2,16	+ 0,93	-14,60	2 7 5,01
7	" 101	"	189 43 54,82	a	15 12	+ 5,63	14,32	9 36 46,13	+11,30	+13,5	767,0	0 9,89	- 0,09	-13,51	9 36 42,42
8	" 102	"	170 32 51,22	b	15 19	- 7,26	14,28	9 34 30,32	+11,28	+13,5	767,0	0 9,85	- 2,38	+13,07	9 34 50,86
9	" 103	"	177 54 47,58	b	15 25	- 7,06	14,26	2 12 33,74	+11,27	+13,5	767,0	0 2,25	- 1,52	+12,63	2 12 47,10
10	" 104	"	182 14 49,48	a	15 34	+ 4,85	14,20	2 7 40,13	+11,17	+13,4	767,0	0 2,17	+ 1,01	-12,05	2 7 51,26
11	" 105	"	172 24 26,65	b	15 47	- 7,25	14,12	7 42 54,72	+10,94	+13,1	767,1	0 7,92	- 1,98	+11,10	7 43 11,76

Juni 3. Luft zuerst 1-2; (9)-(19) Luft 3, nachher wieder 2; Dunst; (13) sehr schwach. Juni 4. Luft zuerst 3-4, nachher 3; (1) unsicher.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
<b>1901 Juni 4 (Forts.)</b>															
12	Talcott 106	B	187° 42' 46" 20	a	15 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	+5" 58	14" 06	7° 35' 37" 72	+10,77	+12,9	767,1	0' 7" 80	+ 0" 50	-10" 26	7° 35' 35" 76
13	" 107	"	179 45 46,50	b	16 24*	-7,29	13,92	0 21 34,71	+10,53	+12,6	766,9	0 0,37	- 1,19	+ 8,32	0 21 42,21
14	" 108	"	180 38 59,85	a	16 28	+5,06	13,90	0 31 51,01	+10,49	+12,6	766,9	0 0,53	+ 1,12	- 7,98	0 31 44,68
15	" 109	"	171 14 56,90	b	16 33	-6,83	13,88	8 52 23,81	+10,44	+12,5	766,8	0 9,14	- 1,65	+ 7,59	8 52 38,89
16	" 110	"	188 52 22,68	a	16 44	+5,86	13,81	8 45 14,73	+10,33	+12,4	766,8	0 9,02	+ 0,68	- 6,69	8 45 17,74
17	" 111	"	184 41 51,28	a	16 52	+5,09	13,78	4 34 42,59	+10,26	+12,4	766,7	0 4,69	+ 0,88	- 5,99	4 34 42,17
18	" 112	"	175 26 42,62	b	16 59	-7,17	13,74	4 40 38,29	+10,19	+12,3	766,7	0 4,80	- 1,18	+ 5,40	4 40 47,31
II	Nadir	"	0 7 14,51	m	17 25	-0,92	13,59								
<b>Juni 6 Arm West, Kr. B</b>															
I	Nadir	B	0 7 15,68	m	14 40	-0,91	14,77								
1	Talcott 100	"	182 14 38,70	b	14 55	-7,36	14,68	2 7 16,66	+11,67	+14,0	770,6	0 2,17	+ 1,39	-14,60	2 7 5,62
2	" 101	"	189 44 6,90	b	15 12	-6,56	14,58	9 36 45,76	+11,54	+13,8	770,6	0 9,93	+ 0,38	-13,51	9 36 42,56
3	" 102	"	170 32 38,15	a	15 19	+4,94	14,55	9 34 31,46	+11,47	+13,6	770,7	0 9,89	- 2,90	+13,07	9 34 51,52
4	" 103	"	177 54 34,65	a	15 25	+5,13	14,50	2 12 34,72	+11,41	+13,5	770,7	0 2,26	- 2,03	+12,63	2 12 47,58
5	" 104	"	182 15 0,90	b	15 34	-7,35	14,45	2 7 39,10	+11,36	+13,4	770,7	0 2,18	+ 1,52	-12,05	2 7 30,75
6	" 105	"	172 24 14,85	a	15 47	+4,94	14,36	7 42 54,57	+11,31	+13,3	770,7	0 7,95	- 2,52	+11,10	7 43 11,10
7	" 106	"	187 42 57,95	b	15 59	-6,61	14,31	7 35 37,03	+11,23	+13,2	770,7	0 7,83	+ 1,02	-10,26	7 35 35,62
8	" 107	"	179 45 33,98	a	16 24	+4,91	14,14	0 21 35,25	+11,03	+13,1	770,8	0 0,37	- 1,76	+ 8,32	0 21 42,18
9	" 108	"	180 39 11,48	b	16 28	-7,14	14,12	0 31 50,22	+11,00	+13,0	770,8	0 0,54	+ 1,69	- 7,98	0 31 44,47
10	" 109	"	171 14 44,38	a	16 33	+5,36	14,09	8 52 24,35	+10,96	+13,0	770,8	0 9,17	- 2,24	+ 7,59	8 52 38,87
11	" 110	"	188 52 35,08	b	16 44	-7,01	14,03	8 45 14,04	+10,89	+12,9	770,8	0 9,05	+ 1,22	- 6,69	8 45 17,62
12	" 111	"	184 42 2,82	b	16 52	-7,11	13,97	4 34 41,74	+10,86	+12,9	770,7	0 4,71	+ 1,45	- 5,99	4 34 41,91
13	" 112	"	175 26 29,75	a	16 59	+5,02	13,93	4 40 39,16	+10,83	+12,8	770,6	0 4,80	- 1,79	+ 5,40	4 40 47,57
II	Nadir	"	0 7 14,69	m	17 25	-0,92	13,77								
<b>Juni 10 Arm Ost, Kr. A</b>															
I	Nadir	B	0 7 41,52	m	14 20	-0,33	41,19								
1	Talcott 97	"	182 28 52,02	b	14 33	+4,99	41,10	2 21 15,91	+ 9,54	+11,8	762,0	0 2,40	+ 2,19	-15,84	2 21 4,66
2	" 99	"	178 4 19,80	a	14 42	-6,62	41,03	2 3 27,85	+ 9,54	+11,8	762,0	0 2,10	- 2,99	+15,35	2 3 42,31
3	" 100	"	182 14 51,55	b	14 55	+5,24	40,96	2 7 15,83	+ 9,43	+11,6	762,0	0 2,16	+ 2,40	-14,60	2 7 5,79
4	" 101	"	189 44 20,75	b	15 12	+5,67	40,81	9 36 45,61	+ 9,23	+11,3	761,9	0 9,90	+ 1,37	-13,51	9 36 43,37
5	" 102	"	170 33 15,75	a	15 19	-6,82	40,76	9 34 31,83	+ 9,15	+11,2	761,8	0 9,86	- 3,99	+13,07	9 34 50,77
6	" 103	"	177 55 11,68	a	15 25	-6,82	40,72	2 12 35,86	+ 9,08	+11,1	761,8	0 2,26	- 3,15	+12,63	2 12 47,60
7	" 104	"	182 15 14,30	b	15 34	+5,24	40,68	2 7 38,86	+ 8,98	+11,1	761,8	0 2,17	+ 2,61	-12,05	2 7 31,59
8	" 105	"	172 24 51,98	a	15 47	-7,26	40,57	7 42 55,85	+ 8,84	+11,1	761,9	0 7,93	- 3,70	+11,10	7 43 11,18
9	" 106	"	187 43 11,75	b	15 59	+5,39	40,50	7 35 36,64	+ 8,82	+11,1	761,9	0 7,80	+ 2,13	-10,26	7 35 36,31
II	Nadir	"	0 7 40,55	m	16 35	-0,33	40,22								
<b>Juli 6 Arm West, Kr. B</b>															
I	Nadir	B	0 7 16,23	m	18 0	-0,91	15,32								
1	Talcott 124	"	188 25 9,50	b	18 23	-6,97	15,28	8 17 47,25	+13,49	+15,3	767,9	0 8,46	+11,07	+ 1,84	8 18 8,62
2	" 125	"	179 59 49,55	a	18 33	+6,10	15,26	0 7 19,61	+13,46	+15,2	767,9	0 0,12	-11,06	- 2,76	0 7 5,91
3	" 126	"	180 10 22,12	b	18 39	-7,01	15,24	0 2 59,87	+13,43	+15,2	768,0	0 0,05	+11,04	+ 3,27	0 3 14,23
4	" 127	"	183 32 20,62	b	18 54	-7,48	15,22	3 24 57,92	+13,36	+15,1	768,0	0 3,47	+11,04	+ 4,52	3 25 16,95
5	" 128	"	176 45 24,20	a	19 1	+5,23	15,20	3 21 45,77	+13,33	+15,1	768,1	0 3,41	-10,77	- 5,08	3 21 33,33
6	" 129	"	185 27 39,45	b	19 16	-6,73	15,17	5 20 17,55	+13,27	+15,0	768,1	0 5,43	+10,97	+ 6,36	5 20 40,31
7	" 130	"	174 48 57,30	a	19 20	+5,31	15,17	5 18 12,56	+13,26	+15,0	768,1	0 5,40	-10,37	- 6,73	5 18 0,86

**Juni 4.** (13) t + 10<sup>s</sup>. **Juni 6.** Beobachtungen schwierig durch langsames Unduliren der Sterne; (2) unsicher; (11) sehr unsicher. **Juni 10.** Luft 3-4; bald Wolken; (5), (7) und (9) schwach, heftig undul., unsicher; nach (9) ganz bezogen. **Juli 6.** Nach (8) Wolken, schliesslich ganz bezogen.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1901 Juli 6 (Forts.)															
8	Talcott 131	B	180° 9' 24" 78	b	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	- 7" 03	15" 15	0° 2' 2" 60	+13,23	+15,0	768,1	0' 0" 03	+10" 55	+ 7" 27	0° 2' 20" 45
9	" 132	"	179 59 18,62	a	19 34	+ 6,09	15,14	0 7 50,43	+13,21	+14,9	768,2	0 0,12	-10,43	- 7,88	0 7 32,24
10	" 133	"	181 58 47,48	b	19 41	- 7,62	15,13	1 51 24,73	+13,19	+14,9	768,2	0 1,88	+10,46	+ 8,41	1 51 45,48
11	" 134	"	178 6 41,85	a	19 46	+ 5,03	15,11	2 0 28,23	+13,17	+14,9	768,2	0 2,04	-10,07	- 8,80	2 0 11,40
12	" 135	"	175 51 9,72	a	19 56	+ 5,13	15,10	4 16 0,25	+13,15	+14,9	768,2	0 4,34	- 9,68	- 9,58	4 15 45,33
II	Nadir	"	0 7 15,94	m	20 30	- 0,91	15,03								
Juli 9 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 16,71	m	18 55	- 0,91	15,80								
1	Talcott 129	"	185 27 26,38	a	19 16	+ 5,45	15,76	5 20 16,07	+15,16	+16,3	765,5	0 5,37	+12,00	+ 6,36	5 20 39,80
2	" 130	"	174 48 55,48	"	19 20	+ 5,31	15,75	5 18 14,96	+15,16	+16,3	765,5	0 5,34	-11,46	- 6,73	5 18 2,11
3	" 131	"	180 9 11,85	"	19 27	+ 5,16	15,74	0 2 1,27	+15,15	+16,2	765,5	0 0,03	+11,62	+ 7,27	0 2 20,19
4	" 132	"	179 59 16,98	"	19 34	+ 6,09	15,73	0 7 52,66	+15,15	+16,2	765,5	0 0,13	-11,48	- 7,88	0 7 33,43
5	" 133	"	181 58 34,02	"	19 41	+ 4,58	15,71	1 51 22,89	+15,14	+16,2	765,5	0 1,86	+11,52	+ 8,41	1 51 44,68
6	" 134	"	178 6 41,00	"	19 46	+ 5,03	15,70	2 0 29,67	+15,14	+16,2	765,4	0 2,02	-11,15	- 8,80	2 0 11,74
7	" 135	"	175 51 8,50	"	19 56	+ 5,13	15,69	4 16 2,06	+15,13	+16,2	765,4	0 4,29	-10,76	- 9,58	4 15 46,01
8	" 136	"	184 19 22,78	"	20 3	+ 5,06	15,67	4 12 12,17	+15,13	+16,2	765,4	0 4,22	+11,32	+10,14	4 12 37,85
9	" 137	"	182 20 37,00	"	20 15	+ 5,01	15,65	2 13 26,36	+15,10	+15,9	765,4	0 2,23	+10,91	+10,98	2 13 50,48
10	" 138	"	177 55 9,80	"	20 22	+ 5,14	15,64	2 12 0,70	+15,09	+15,8	765,4	0 2,21	-10,27	-11,53	2 11 41,11
11	" 139	"	183 39 8,95	"	20 29	+ 5,02	15,63	3 31 58,34	+15,07	+15,7	765,4	0 3,55	+10,73	+12,00	3 32 24,62
12	" 140	"	176 37 2,70	"	20 38	+ 5,21	15,61	3 30 7,70	+15,05	+15,5	765,3	0 3,52	- 9,67	-12,65	3 29 48,90
13	" 141	"	175 2 58,68	"	20 45	+ 4,95	15,60	5 4 11,97	+15,02	+15,2	765,3	0 5,10	- 9,29	-13,08	5 3 54,70
II	Nadir	"	0 7 16,45	m	21 15	- 0,91	15,54								
Juli 16 Arm West, Kr. B															
1	Talcott 119	B	192 54 41,58	b	17 44	- 6,90	15,99	12 47 18,69	+15,57	+17,3	770,2	0 13,11	+13,28	- 1,51	12 47 43,57
2	" 120	"	167 28 52,72	a	17 50	+ 5,12	15,99	12 38 18,15	+15,57	+17,3	770,2	0 12,95	-14,57	+ 1,02	12 38 17,55
3	" 121	"	180 2 42,70	a	17 58	+ 5,08	15,99	0 4 28,21	+15,55	+17,2	770,2	0 0,07	-14,28	+ 0,36	0 4 14,36
4	" 122	"	180 20 22,68	b	18 5*	- 7,30	15,99	0 12 59,39	+15,49	+17,2	770,1	0 0,22	+14,32	+ 0,28	0 13 14,21
5	" 123	"	171 53 22,52	a	18 12	+ 5,02	15,99	8 13 48,45	+15,42	+17,1	770,1	0 8,36	-14,51	- 0,87	8 13 41,43
I	Nadir	"	0 7 16,90	m	18 35	- 0,91	15,99								
6	Talcott 128	"	176 45 20,60	a	19 1*	+ 5,30	15,99	3 21 50,09	+14,80	+16,8	770,2	0 3,40	-14,30	- 5,08	3 21 34,11
7	" 129	"	185 27 36,50	b	19 16	- 6,73	15,99	5 20 13,78	+14,67	+16,7	770,2	0 5,41	+14,40	+ 6,36	5 20 39,95
8	" 130	"	174 48 53,80	a	19 20	+ 5,30	15,99	5 18 16,89	+14,63	+16,7	770,3	0 5,38	-14,00	- 6,73	5 18 1,54
9	" 131	"	180 9 21,20	b	19 27	- 7,03	15,99	0 1 58,18	+14,58	+16,7	770,3	0 0,03	+14,13	+ 7,27	0 2 19,61
10	" 132	"	179 59 15,18	a	19 34	+ 6,09	15,99	0 7 54,72	+14,54	+16,6	770,3	0 0,13	-14,01	- 7,88	0 7 32,96
11	" 133	"	181 58 44,15	b	19 41	- 7,62	15,99	1 51 20,54	+14,51	+16,5	770,2	0 1,88	+14,04	+ 8,41	1 51 44,87
12	" 134	"	178 6 38,90	a	19 46	+ 5,03	15,99	2 0 32,06	+14,48	+16,4	770,2	0 2,03	-13,73	- 8,80	2 0 11,56
Juli 19 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 18,78	m	16 45	- 0,91	17,87								
1	Talcott 112	"	175 26 22,15	a	16 59*	+ 5,04	17,88	4 40 50,69	+19,70	+20,8	767,2	0 4,64	-14,40	+ 5,40	4 40 46,33
2	" 113	"	156 50 37,62	"	17 7	+ 5,26	17,89	23 16 35,01	+19,58	+20,7	767,2	0 24,38	-15,11	+ 4,78	23 16 49,06
3	" 114	"	203 20 21,18	"	17 17	+ 5,65	17,89	23 13 8,94	+19,43	+20,6	767,2	0 24,33	+11,76	- 3,92	23 13 41,11
4	A.G. Lund 7116	"	195 15 19,62	"	17 23	+ 5,66	17,90	15 8 7,38	+19,34	+20,5	767,1	0 15,34	+13,09	- 3,40	15 8 32,41
5	Talcott 116	"	164 53 10,00	"	17 27	+ 4,70	17,90	15 14 3,20	+19,28	+20,5	767,1	0 15,45	-15,26	+ 3,02	15 14 6,41
6	" 117	"	197 27 5,00	"	17 33	+ 5,61	17,90	17 19 52,71	+19,19	+20,4	767,1	0 17,71	+13,15	- 2,51	17 20 21,06
7	" 118	"	162 38 41,98	"	17 39	+ 5,43	17,91	17 28 30,50	+19,10	+20,3	767,1	0 17,87	-15,35	+ 1,96	17 28 34,98

Juli 6. (12) schwach. Juli 9. Luft 1-2. Juli 16. Luft 3; (4) t + 10°; (6) t + 15°. Juli 19. Luft 2-3, zuletzt 3; (1) t + 10°.



Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Præcession	Zenithdistanz 1900,0
1901 Juli 19 (Forts.)															
8	Talcott 119	P	192° 54' 30" 32	a	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	+5" 30	17° 91	12° 47' 17" 71	+19,01	+20,3	767,1	0' 12" 90	+13" 96	- 1" 51	12° 47' 43" 06
9	" 120	"	167 28 52,82	"	17 50	+5,12	17,91	12 38 19,97	+18,94	+20,2	767,0	0 12,74	-15,36	+ 1,02	12 38 18,37
10	" 121	"	180 2 43,00	"	17 58	+5,08	17,92	0 4 29,84	+18,82	+20,1	767,0	0 0,07	-15,06	+ 0,36	0 4 15,21
11	" 122	"	180 20 12,00	"	18 5	+4,90	17,92	0 12 58,98	+18,74	+20,1	767,0	0 0,21	+15,13	+ 0,28	0 13 14,60
12	" 123	"	171 53 23,62	"	18 12	+5,02	17,93	8 13 49,29	+18,72	+20,0	767,0	0 8,22	-15,34	- 0,87	8 13 41,30
13	" 124	"	188 24 55,35	"	18 23	+5,23	17,94	8 17 42,64	+18,69	+20,0	767,1	0 8,29	+14,99	+ 1,84	8 18 7,76
14	" 125	"	179 59 47,75	"	18 34	+6,10	17,94	0 7 24,09	+18,67	+19,9	767,1	0 0,12	-15,28	- 2,76	0 7 6,17
15	" 126	"	180 10 8,00	"	18 39	+5,18	17,95	0 2 55,23	+18,65	+19,9	767,2	0 0,05	+15,29	+ 3,27	0 3 13,84
16	" 127	"	183 32 6,60	"	18 54	+4,72	17,96	3 24 53,36	+18,62	+19,9	767,2	0 3,40	+15,30	+ 4,52	3 25 16,58
17	" 128	"	176 45 21,32	"	19 1	+5,23	17,96	3 21 51,41	+18,62	+19,9	767,2	0 3,34	-15,21	- 5,08	3 21 34,46
II	Nadir	"	0 7 18,88	m	19 20	-0,91	17,97								
August 13 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	B	0 7 43,86	m	19 30	-0,33	43,53								
1	Talcott 134	"	178 7 8,72	a	19 46	-6,62	43,42	2 0 41,32	+13,23	+15,3	767,9	0 2,04	-22,95	- 8,80	2 0 11,61
2	" 135	"	175 51 36,00	a	19 56	-6,42	43,35	4 16 13,77	+13,18	+15,2	767,9	0 4,34	-22,83	- 9,58	4 15 45,70
3	" 136	"	184 19 38,80	b	20 3	+5,71	43,30	4 12 1,21	+13,12	+15,2	767,9	0 4,27	+22,94	+10,14	4 12 38,56
4	" 137	"	182 20 52,70	b	20 15	+5,06	43,21	2 13 14,55	+13,02	+15,1	767,8	0 2,25	+22,79	+10,98	2 13 50,57
5	" 138	"	177 55 38,12	a	20 22	-6,82	43,16	2 12 11,86	+12,98	+15,0	767,8	0 2,24	-22,52	-11,53	2 11 40,05
6	A.G. Bonn 14272	"	183 41 10,05	b	20 29	+5,39	43,11	3 33 32,33	+12,95	+14,9	767,8	0 3,61	+22,64	+11,89	3 34 10,47
7	Talcott 140	"	176 37 31,10	a	20 38	-7,06*	43,05	3 30 19,01	+12,92	+14,9	767,8	0 3,56	-22,10	-12,65	3 29 47,82
8	" 141	"	175 3 26,05	a	20 45	-6,37	43,00	5 4 23,32	+12,91	+14,9	767,8	0 5,16	-21,85	-13,08	5 3 53,55
9	" 142	"	185 8 26,08	b	20 58	+6,21	42,91	5 0 49,38	+12,88	+14,9	767,8	0 5,10	+22,15	+13,96	5 1 30,59
10	" 143	"	194 27 11,10	b	21 17	+5,89	42,77	14 19 34,22	+12,83	+15,0	767,8	0 14,84	+22,39	+15,10	14 20 26,55
II	Nadir	"	0 7 42,94	m	21 40	-0,33	42,61								
August 19 Arm West, Kr. B															
I	Nadir	P	0 7 17,66	m	18 5	-0,91	16,75								
1	Talcott 124	"	188 24 47,05	a	18 23	+5,23	16,70	8 17 35,58	+16,42	+17,9	771,7	0 8,41	+22,50	+ 1,84	8 18 8,33
2	" 125	"	179 59 37,80	"	18 34	+6,09	16,67	0 7 32,78	+16,37	+17,9	771,8	0 0,13	-23,51	- 2,76	0 7 6,64
3	" 126	"	180 9 58,02	"	18 40	+5,18	16,66	0 2 46,54	+16,35	+17,8	771,8	0 0,05	+23,66	+ 3,27	0 3 13,52
4	" 127	"	183 31 56,62	"	18 54	+4,71	16,62	3 24 44,71	+16,29	+17,7	771,8	0 3,44	+23,87	+ 4,52	3 25 16,54
5	" 128	"	176 45 11,00	"	19 1	+5,22	16,61	3 22 0,39	+16,26	+17,7	771,9	0 3,40	-24,27	- 5,08	3 21 34,44
6	" 129	"	185 27 15,00	"	19 16	+5,44	16,57	5 20 3,87	+16,19	+17,6	771,9	0 5,39	+24,21	+ 6,36	5 20 39,83
7	" 130	"	174 48 43,55	"	19 20	+5,30	16,57	5 18 27,72	+16,18	+17,6	772,0	0 5,36	-24,53	- 6,73	5 18 1,82
8	" 131	"	180 8 59,70	"	19 27	+5,16	16,55	0 1 48,31	+16,15	+17,5	772,0	0 0,03	+24,52	+ 7,27	0 2 20,13
9	" 132	"	179 59 4,78	"	19 35	+6,08	16,53	0 8 5,67	+16,08	+17,4	772,0	0 0,14	-24,58	- 7,88	0 7 33,35
10	" 133	"	181 58 22,32	"	19 41	+4,57	16,52	1 51 10,37	+15,96	+17,4	772,0	0 1,87	+24,59	+ 8,41	1 51 45,24
11	" 134	"	178 6 28,32	"	19 46	+5,02	16,51	2 0 43,17	+15,86	+17,3	772,0	0 2,03	-24,62	- 8,80	2 0 11,78
12	" 135	"	175 50 55,72	"	19 56	+5,12	16,48	4 16 15,64	+15,66	+17,2	772,0	0 4,32	-24,55	- 9,58	4 15 45,83
13	" 136	"	184 19 10,55	"	20 3	+5,05	16,47	4 11 59,13	+15,52	+17,1	772,0	0 4,25	+24,59	+10,14	4 12 38,11
14	" 137	"	182 20 24,35	"	20 15	+5,01	16,44	2 13 12,92	+15,27	+16,9	772,1	0 2,25	+24,52	+10,98	2 13 50,67
15	" 138	"	177 54 56,72	"	20 22	+5,14	16,43	2 12 14,57	+15,13	+16,8	772,1	0 2,23	-24,33	-11,53	2 11 40,94
16	" 139	"	183 38 57,08	"	20 29	+5,02	16,41	3 31 45,69	+14,99	+16,7	772,1	0 3,58	+24,39	+12,00	3 32 25,66
17	" 140	"	176 36 49,60	"	20 38	+5,21	16,39	3 30 21,58	+14,81	+16,6	772,1	0 3,56	-23,98	-12,65	3 29 48,51
18	" 141	"	175 2 45,05	"	20 45	+4,94	16,37	5 4 26,38	+14,67	+16,5	772,1	0 5,16	-23,73	-13,08	5 3 54,73
19	" 142	"	185 7 58,22	"	20 58	+5,59	16,34	5 0 47,47	+14,41	+16,5	772,1	0 5,10	+23,94	+13,96	5 1 30,47

Aug. 13. Luft zuerst 2-3, nachher 3-4; (7) Strich 35'. Aug. 19. Luft 2, schliesslich 2-3.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Præcession	Zenithdistanz 1900,0
1901 August 19 (Forts.)															
II	Nadir	P	o 7' 17" 21	m	21 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	- 0' 91	16' 30								
August 23 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	P	o 7 44,08	m	19 20	- 0,33	43,75								
1	Talcott 132	"	179 59 31,75	b	19 35	+ 6,10	43,74	o 8' 5" 89	+16,17	+16,4	769,3	o' 0" 14	-25" 73	- 7" 88	o 7' 32" 42
2	" 133	"	181 58 48,42	"	19 41	+ 5,13	43,74	1 51 9,81	+16,14	+16,4	769,3	o 1,86	+25,75	+ 8,41	1 51 45,83
3	" 134	"	178 6 54,45	"	19 46	+ 5,58	43,73	2 0 43,70	+16,11	+16,5	769,3	o 2,02	-25,81	- 8,80	2 0 11,11
4	" 135	"	175 51 20,60	"	19 56	+ 5,78	43,73	4 16 17,35	+16,06	+16,6	769,2	o 4,30	-25,81	- 9,58	4 15 46,26
5	" 136	"	184 19 36,32	"	20 3	+ 5,71	43,72	4 11 58,31	+16,02	+16,6	769,2	o 4,23	+25,81	+10,14	4 12 38,49
6	" 137	"	182 20 50,48	"	20 15	+ 5,06	43,71	2 13 11,83	+15,96	+16,7	769,2	o 2,23	+25,78	+10,98	2 13 50,82
7	" 138	"	177 55 22,82	"	20 22	+ 5,38	43,71	2 12 15,51	+15,93	+16,7	769,2	o 2,22	-25,65	-11,53	2 11 40,55
8	" 139	"	183 39 22,25	"	20 29	+ 5,39	43,70	3 31 43,94	+15,89	+16,7	769,1	o 3,55	+25,68	+12,00	3 32 25,17
9	" 140	"	176 37 15,85	"	20 38	+ 5,14	43,70	3 30 22,71	+15,84	+16,8	769,1	o 3,53	-25,32	-12,65	3 29 48,27
10	" 141	"	175 3 10,60	"	20 45	+ 5,83	43,70	5 4 27,27	+15,81	+16,8	769,1	o 5,12	-25,12	-13,08	5 3 54,19
11	" 142	"	185 8 24,25	"	20 58	+ 6,21	43,69	5 0 46,77	+15,79	+16,8	769,1	o 5,05	+25,25	+13,96	5 1 31,03
II	Nadir	"	o 7 44,01	m	21 15	- 0,33	43,68								
1902 Februar 13 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	B	o 7 32,76	m	8 0	- 0,33	32,43								
1	Talcott 55a	"	164 39 46,90	b	8 26*	+ 5,75	32,42	15 27 39,77	- 2,57	- 1,0	760,6	o 16,88	+ 7,51	+23,54	15 28 27,70
2	" 56a	"	195 31 34,05	a	8 31	- 7,19	32,42	15 23 54,44	- 2,61	- 1,0	760,6	o 16,81	-12,29	-24,19	15 23 34,77
3	" 57	"	167 39 39,15	b	8 44	+ 5,32	32,41	12 27 47,94	- 2,73	- 1,1	760,7	o 13,50	+ 9,32	+25,94	12 28 36,70
4	" 58	"	192 39 29,22	a	8 50	- 6,52	32,41	12 31 50,29	- 2,76	- 1,1	760,7	o 13,57	-13,00	-26,80	12 31 24,06
5	" 60	"	181 26 47,40	a	9 8	- 6,75	32,40	1 19 8,25	- 2,71	- 1,2	760,6	o 1,42	-12,74	-28,98	1 18 27,95
6	" 61	"	177 51 25,42	b	9 12	+ 5,90	32,40	2 16 1,08	- 2,70	- 1,2	760,6	o 2,42	+12,61	+29,46	2 16 45,57
7	" 62	"	182 19 28,95	a	9 18	- 7,21	32,40	2 11 49,34	- 2,68	- 1,2	760,6	o 2,34	-13,51	-30,24	2 11 7,93
8	" 63	"	168 47 45,85	b	9 26	+ 5,07	32,39	11 19 41,47	- 2,69	- 1,2	760,6	o 12,23	+12,65	+31,14	11 20 37,49
9	" 64	"	191 36 14,15	a	9 35	- 6,89	32,39	11 28 34,87	- 2,77	- 1,3	760,6	o 12,40	-15,23	-32,05	11 27 59,99
10	" 65	"	166 14 16,82	b	9 45	+ 5,09	32,38	13 53 10,47	- 2,85	- 1,4	760,7	o 15,10	+13,72	+33,12	13 54 12,41
II	Nadir	"	o 7 32,70	m	10 20	- 0,33	32,37								
Februar 15 Arm Ost, Kr. A															
I	Nadir	B	o 7 32,90	m	6 15	- 0,33	32,57								
1	Talcott 42	"	174 5 48,05	a	6 30	- 6,75	32,52	6 1 51,22	- 5,70	- 3,9	772,5	o 6,63	- 0,51	+ 4,82	6 2 2,16
2	" 43	"	187 39 33,52	b	6 38	+ 5,66	32,49	7 32 6,69	- 5,79	- 4,0	772,5	o 8,30	- 3,39	- 6,25	7 32 5,35
3	" 44	"	172 43 13,92	a	6 47	- 7,24	32,47	7 24 25,79	- 5,87	- 4,0	772,6	o 8,16	+ 0,47	+ 7,71	7 24 42,13
4	" 45	"	172 20 19,20	a	7 0	- 7,13	32,43	7 47 20,36	- 5,99	- 4,1	772,6	o 8,59	+ 1,41	+ 9,92	7 47 40,28
5	" 46	"	188 5 12,28	b	7 4	+ 5,67	32,42	7 57 45,33	- 6,03	- 4,1	772,6	o 8,79	- 5,20	-10,55	7 57 38,57
6	" 47	"	179 58 48,05	a	7 12	- 6,18	32,39	0 8 50,52	- 6,10	- 4,1	772,6	o 0,16	+ 4,00	+12,02	0 9 6,70
7	" 48	"	180 12 12,00	b	7 20*	+ 5,73	32,37	0 4 45,36	- 6,13	- 4,2	772,6	o 0,09	- 4,60	-13,26	0 4 27,59
8	" 49	"	176 18 52,02	a	7 31	- 6,69	32,34	3 48 47,01	- 6,17	- 4,2	772,5	o 4,19	+ 4,69	+15,14	3 49 11,03
9	" 50	"	183 55 11,30	b	7 36	+ 5,08	32,32	3 47 44,06	- 6,19	- 4,3	772,5	o 4,17	- 6,59	-15,98	3 47 25,66
10	" 51	"	171 41 40,20	a	7 56	- 6,98	32,27	8 25 59,05	- 6,31	- 4,4	772,5	o 9,32	+ 5,74	+19,02	8 26 33,13
11	" 52	"	188 44 15,32	b	8 3	+ 5,31	32,25	8 36 48,38	- 6,37	- 4,5	772,4	o 9,52	- 9,31	-20,10	8 36 28,49
12	" 53	"	175 27 53,85	a	8 8	- 7,06	32,23	4 39 45,44	- 6,40	- 4,5	772,4	o 5,13	+ 7,33	+20,87	4 40 18,77
13	" 54	"	184 56 32,72	b	8 14	+ 5,37	32,21	4 49 5,88	- 6,45	- 4,6	772,4	o 5,30	- 9,39	-21,77	4 48 40,02
14	" 55	"	164 40 10,55	a	8 23	- 6,67	32,19	15 27 28,31	- 6,52	- 4,6	772,4	o 17,40	+ 6,80	+23,07	5 28 15,58

August 23. Luft 1-2. Febr. 13. Luft 3-4; (1) t + 30°, unsicher. Febr. 15. Luft 3; (?) t + 10°

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0	
1902 Februar 15 (Forts.)							0°7'									
15	Talcott 56	B	195° 30' 33"28	b	8h 30m	+5"12	32"18	15° 23' 6"22	- 6,56	- 4,7	772,5	0' 17"32	-12"06	-24"00	15° 22' 47"48	
16	" 57	"	167 39 50,10	a	8 44	-6,99	32,12	12 27 49,01	- 6,68	- 4,8	772,6	0 13,92	+ 8,90	+25,94	12 28 37,77	
17	" 58	"	192 39 15,48	b	8 50	+5,80	32,11	12 31 49,17	- 6,72	- 4,8	772,7	0 14,00	-12,80	-26,80	12 31 23,57	
18	" 59	"	178 47 32,62	a	8 59	-6,91*	32,08	1 20 6,37	- 6,82	- 4,9	772,7	0 1,47	+11,53	+27,91	1 20 47,28	
19	" 60	"	181 26 33,62	b	9 8	+5,56	32,05	1 19 7,13	- 6,95	- 5,0	772,7	0 1,46	-12,42	-28,98	1 18 27,19	
20	" 61	"	177 51 36,85	a	9 12	-6,41	32,04	2 16 1,60	- 7,02	- 5,0	772,7	0 2,50	+12,25	+29,46	2 16 45,81	
II	Nadir	"	o 7 32,28	m	9 45	-0,33	31,95									
Februar 21 Arm Ost, Kr. A																
I	Nadir	P	o 7 32,71	m	7 20	-0,33	32,38									
1	Talcott 50	"	183 55 10,80	b	7 36	+5,08	32,41	3 47 43,47	- 0,32	+ 0,9	765,8	0 4,04	- 5,66	-15,98	3 47 25,87	
2	" 51	"	171 41 26,95	"	7 56	+5,33	32,45	8 26 0,17	- 0,50	+ 0,7	765,7	0 9,04	+ 4,47	+19,02	8 26 32,70	
3	" 52	"	188 44 15,08	"	8 3	+5,31	32,46	8 36 47,93	- 0,56	+ 0,6	765,7	0 9,23	- 8,45	-20,10	8 36 28,61	
4	" 53	"	175 27 40,95	"	8 8	+5,25	32,47	4 39 46,27	- 0,61	+ 0,5	765,6	0 4,97	+ 6,13	+20,87	4 40 18,24	
5	" 54	"	184 56 31,80	"	8 14	+5,37	32,48	4 49 4,69	- 0,66	+ 0,5	765,6	0 5,14	- 8,42	-21,77	4 48 39,64	
6	" 55	"	164 39 56,28	"	8 23	+5,65	32,49	15 27 30,56	- 0,74	+ 0,4	765,6	0 16,87	+ 5,32	+23,07	15 28 15,82	
7	" 55 <sup>a</sup>	"	164 39 43,72	"	8 26	+5,64	32,50	15 27 43,14	- 0,77	+ 0,3	765,5	0 16,87	+ 5,59	+23,54	15 28 29,14	
8	" 56	"	195 30 33,62	"	8 30	+5,12	32,50	15 23 6,24	- 0,81	+ 0,3	765,5	0 16,79	-11,36	-24,00	15 22 47,67	
9	" 56 <sup>a</sup>	"	195 31 20,45	"	8 31	+5,13	32,51	15 23 53,07	- 0,82	+ 0,3	765,5	0 16,80	-11,44	-24,19	15 23 34,24	
10	" 57	"	167 39 36,82	"	8 44	+5,38	32,53	12 27 50,39	- 0,92	+ 0,2	765,5	0 13,49	+ 7,44	+25,94	12 28 37,26	
11	" 58	"	192 39 15,80	"	8 50	+5,80	32,54	12 31 49,06	- 0,97	+ 0,1	765,5	0 13,57	-12,02	-26,80	12 31 23,81	
12	" 59	"	178 47 19,25	"	8 59	+5,41	32,55	1 20 7,89	- 1,04	+ 0,1	765,4	0 1,42	+10,33	+27,91	1 20 47,55	
13	" 60	"	181 26 33,35	"	9 8	+5,56	32,57	1 19 6,34	- 1,10	0,0	765,4	0 1,41	-11,28	-28,98	1 18 27,49	
14	" 61	"	177 51 23,45	"	9 12	+5,90	32,58	2 16 3,23	- 1,13	0,0	765,4	0 2,42	+11,02	+29,46	2 16 46,13	
15	" 62	"	182 19 14,38	"	9 18	+5,11	32,59	2 11 46,90	- 1,18	0,0	765,4	0 2,34	-12,09	-30,24	2 11 6,91	
16	" 63	"	168 47 44,05	"	9 26	+5,06	32,60	11 19 43,49	- 1,24	- 0,1	765,3	0 12,24	+10,74	+31,14	11 20 37,61	
17	" 64	"	191 36 0,68	"	9 35	+5,43	32,62	11 28 33,49	- 1,30	- 0,1	765,3	0 12,40	-14,18	-32,05	11 27 59,66	
18	" 65	"	166 14 14,92	"	9 45	+5,09	32,63	13 53 12,62	- 1,38	- 0,2	765,3	0 15,11	+11,74	+33,12	13 54 12,59	
19	" 66	"	193 54 19,45	"	9 49	+5,59	32,64	13 46 52,40	- 1,41	- 0,2	765,3	0 14,99	-15,11	-33,48	13 46 18,80	
20	" 67	"	177 55 5,72	"	10 1	+5,44	32,66	2 12 21,50	- 1,50	- 0,3	765,2	0 2,35	+14,10	+34,56	2 13 12,51	
21	" 68	"	182 19 58,95	"	10 8	+5,12	32,67	2 12 31,40	- 1,51	- 0,3	765,2	0 2,36	-14,95	-35,19	2 11 43,62	
II	Nadir	"	o 7 33,03	m	10 25	-0,33	32,70									
Februar 22 Arm Ost, Kr. A																
I	Nadir	B	o 7 32,31	m	7 25	-0,33	31,98									
1	Talcott 51	"	171 41 26,12	b	7 56	+5,33	31,98	8 26 0,53	- 1,22	+ 0,5	762,3	0 9,02	+ 4,23	+19,02	8 26 32,80	
2	" 52	"	188 44 26,58	a	8 3	-7,01	31,98	8 36 47,59	- 1,30	+ 0,5	762,2	0 9,22	- 8,28	-20,10	8 36 28,43	
3	" 53	"	175 27 40,55	b	8 8	+5,25	31,98	4 39 46,18	- 1,36	+ 0,4	762,2	0 4,96	+ 5,90	+20,87	4 40 17,91	
4	" 54	"	184 56 43,85	a	8 14	-6,94	31,98	4 49 4,93	- 1,42	+ 0,4	762,1	0 5,13	- 8,23	-21,77	4 48 40,06	
5	" 57	"	167 39 36,15	b	8 44	+5,32	31,98	12 27 50,51	- 1,15	+ 0,3	762,0	0 13,44	+ 7,16	+25,94	12 28 37,05	
6	" 58	"	192 39 28,08	a	8 50	-6,52	31,98	12 31 49,58	- 1,07	+ 0,3	762,0	0 13,51	-11,83	-26,80	12 31 24,46	
Februar 25 Arm Ost, Kr. A																
I	Nadir	P	o 7 32,87	m	10 20	-0,33	32,54									
1	Talcott 71	"	174 41 52,55	b	10 31	+5,62	32,51	5 25 34,34	- 1,38	+ 0,2	755,7	0 5,73	+14,51	+36,97	5 26 31,55	
2	" 72	"	185 33 49,15	"	10 40	+5,55	32,49	5 26 22,21	- 1,41	+ 0,2	755,7	0 5,75	-15,93	-37,55	5 25 34,48	
3	" 73	"	192 1 14,32	"	10 45	+5,76	32,49	11 53 47,59	- 1,43	+ 0,2	755,7	0 12,72	-16,54	-37,82	11 53 5,95	
4	" 74	"	168 20 21,78	"	10 57	+5,01	32,46	11 47 5,67	- 1,47	+ 0,1	755,7	0 12,60	+15,33	+38,49	11 48 12,09	

Febr. 15. (18) Strich 45'. Febr. 21. Luft 2. Febr. 22. (6) schwach d. Wolken. Febr. 25. Luft 1-2.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Præcession	Zenithdistanz 1900,0
<b>1902 Februar 25 (Forts.)</b>															
5	Talcott 75	P	188° 32' 35" 55	b	11 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	+5" 18*	32" 44	8° 25' 8" 29	- 1,51	+ 0,1	755,7	0' 8" 94	-17" 15	-38" 92	8° 24' 21" 16
6	" 76	"	171 48 33,08	"	11 13	+5,61	32,43	8 18 53,74	- 1,53	0,0	755,7	0 8,83	+16,43	+39,17	8 19 58,17
7	" 77	"	186 33 28,22	"	11 25	+5,29	32,41	6 26 1,10	- 1,59	0,0	755,7	0 6,81	-17,71	-39,57	6 25 10,63
8	" 78	"	173 46 24,55	"	11 36	+5,22	32,38	6 21 2,61	- 1,67	0,0	755,7	0 6,73	+17,62	+39,87	6 22 6,83
9	" 79	"	193 51 32,75	"	11 50	+5,78	32,36	13 44 6,17	- 1,74	- 0,1	755,7	0 14,77	-18,39	-40,04	13 43 22,51
10	" 80	"	166 29 59,45	"	11 54	+5,01	32,35	13 37 27,89	- 1,77	- 0,1	755,7	0 14,65	+17,87	+40,08	13 38 40,49
II	Nadir	"	o 7 32,64	m	12 15	-0,33	32,31								
<b>Februar 26 Arm Ost, Kr. A</b>															
1	Talcott 45	B	172 20 5,28	b	7 0	+5,18	32,15	7 47 21,69	+ 0,47	+ 1,7	751,0	0 8,15	- 0,47	+ 9,92	7 47 39,29
2	" 46	"	188 5 23,62	a	7 4	-6,64	32,15	7 57 44,83	+ 0,40	+ 1,7	751,0	0 8,33	- 3,88	-10,55	7 57 38,74
3	" 47	"	179 58 34,08	b	7 12*	+6,13	32,15	0 8 51,94	+ 0,33	+ 1,5	750,9	0 0,15	+ 2,29	+12,02	0 9 6,40
4	" 48	"	180 12 23,15	a	7 20	-6,53*	32,15	0 4 44,47	+ 0,38	+ 1,1	750,8	0 0,08	- 2,84	-13,26	0 4 28,45
I	Nadir	"	o 7 32,48	m	7 45	-0,33	32,15								
<b>März 5 Arm Ost, Kr. A</b>															
1	Talcott 45	B	172 20 18,70	a	7 0	-7,13	34,47	7 47 22,90	+ 4,78	+ 6,2	765,7	0 8,17	- 1,35	+ 9,92	7 47 39,64
2	" 46	"	188 5 12,82	b	7 4	+5,67	34,47	7 57 44,02	+ 4,85	+ 6,2	765,7	0 8,35	- 3,28	-10,55	7 57 38,54
3	" 47	"	179 58 47,68	a	7 12	-6,18	34,47	0 8 52,97	+ 4,95	+ 6,3	765,6	0 0,15	+ 1,48	+12,02	0 9 6,62
4	" 48	"	180 12 12,42	b	7 20	+5,74	34,47	0 4 43,69	+ 4,99	+ 6,3	765,6	0 0,08	- 2,01	-13,26	0 4 28,50
5	" 49	"	176 18 50,98	a	7 31	-6,69	34,47	3 48 50,18	+ 4,98	+ 6,3	765,6	0 3,98	+ 1,70	+15,14	3 49 11,00
6	" 50	"	183 55 11,55	b	7 36	+5,08	34,47	3 47 42,16	+ 4,89	+ 6,2	765,6	0 3,96	- 4,03	-15,98	3 47 26,11
I	Nadir	"	o 7 34,80	m	8 0	-0,33	34,47								
7	Talcott 53	"	175 27 52,42	a	8 8	-6,53*	34,46	4 39 48,57	+ 4,33	+ 5,7	765,7	0 4,88	+ 3,89	+20,87	4 40 18,21
8	" 54	"	184 56 32,58	b	8 14	+5,37	34,46	4 49 3,49	+ 4,23	+ 5,6	765,7	0 5,05	- 6,55	-21,77	4 48 40,22
9	" 55 <sup>a</sup>	"	164 39 55,60	a	8 26	-6,67	34,45	15 27 45,52	+ 4,03	+ 5,4	765,7	0 16,57	+ 2,79	+23,54	15 28 28,42
10	" 56	"	195 31 34,00	b	8 30*	+5,40	34,44	15 24 4,96	+ 3,96	+ 5,4	765,6	0 16,47	- 9,97	-24,00	15 23 47,46
11	" 57	"	167 39 47,98	a	8 44	-6,99	34,43	12 27 53,44	+ 3,76	+ 5,3	765,6	0 13,26	+ 4,62	+25,94	12 28 37,26
12	" 58	"	192 39 16,72	b	8 50	+5,80	34,43	12 31 48,09	+ 3,67	+ 5,3	765,5	0 13,33	-10,36	-26,80	12 31 24,26
13	" 59	"	178 47 31,05	a	8 59	-6,88	34,42	1 20 10,25	+ 3,55	+ 5,2	765,5	0 1,40	+ 7,91	+27,91	1 20 47,47
14	" 60	"	181 26 32,25	b	9 8	+5,56	34,42	1 19 3,39	+ 3,52	+ 5,1	765,4	0 1,38	- 8,95	-28,98	1 18 26,84
15	" 61	"	177 51 35,42	a	9 12	-6,41	34,41	2 16 5,40	+ 3,51	+ 5,0	765,4	0 2,38	+ 8,49	+29,46	2 16 45,73
16	" 62	"	182 19 14,50	b	9 18	+5,11	34,41	2 11 45,20	+ 3,49	+ 4,9	765,4	0 2,30	- 9,75	-30,24	2 11 7,51
17	" 63	"	168 47 55,25	a	9 26	-7,25	34,40	11 19 46,40	+ 3,38	+ 4,9	765,3	0 12,03	+ 7,74	+31,14	11 20 37,31
18	" 64	"	191 36 0,85	b	9 35	+5,43	34,39	11 28 31,89	+ 3,15	+ 4,8	765,3	0 12,20	-12,34	-32,05	11 27 59,70
19	" 65	"	166 14 25,72	a	9 45	-7,23	34,39	13 53 15,90	+ 2,87	+ 4,6	765,2	0 14,87	+ 8,57	+33,12	13 54 12,46
20	" 67	"	177 55 17,28	a	10 1	-6,87	34,37	2 12 23,96	+ 2,49	+ 4,4	765,2	0 2,32	+11,42	+34,56	2 13 12,26
21	A.G. Bonn 7483	"	182 17 37,50	b	10 8	+5,08	34,37	2 10 8,21	+ 2,35	+ 4,4	765,2	0 2,28	-12,37	-35,08	2 9 23,04
22	Talcott 69	"	177 34 44,45	a	10 17	-6,55	34,36	2 32 56,46	+ 2,16	+ 4,3	765,1	0 2,68	+12,27	+35,90	2 33 47,31
23	" 70	"	182 49 10,95	b	10 25	+5,77	34,36	2 41 42,36	+ 2,00	+ 4,3	765,1	0 2,84	-13,40	-36,49	2 40 55,31
II	Nadir	"	o 7 34,66	m	11 0	-0,33	34,33								
<b>März 13 Arm Ost, Kr. A</b>															
I	Nadir	P	o 7 35,58	m	9 30	-0,33	35,25								
4	Talcott 66	"	193 54 31,22	a	9 49	-6,73	35,18	13 46 49,31	+ 2,56	+ 4,3	764,9	0 14,76	-12,03	-33,48	13 46 18,56
5	" 67	"	177 55 16,12	"	10 1	-6,87	35,15	2 12 25,90	+ 2,44	+ 4,2	764,8	0 2,32	+ 9,50	+34,56	2 13 12,28
6	" 68	"	182 20 9,78	"	10 8	-7,20	35,13	2 12 27,45	+ 2,37	+ 4,1	764,8	0 2,32	-10,69	-35,19	2 11 43,89
7	" 69	"	177 34 42,92	"	10 17	-6,55	35,10	2 32 58,73	+ 2,26	+ 4,1	764,8	0 2,68	+10,28	+35,90	2 33 47,59

Febr. 25. (5) Strich 30'. Febr. 26. Luft 2-3 (3); t + 10°; (4) schwach d. Wolken; Strich 15'. März 5. Luft 2-3, zuletzt 3; (7) Strich 25'; (10) t + 42°. März 13. Luft 2.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1902 März 13 (Forts.)															
8	Talcott 70	P	182° 49' 22" 60	a	10h 25m	-6"55	35"07	2° 41' 40" 98	+ 2,14	+ 4,0	764,8	0' 2"84	- 11"57	- 36"49	2° 40' 55" 76
9	" 71	"	174 42 3,12	"	10 31	-6,70	35,05	5 25 38,63	+ 2,08	+ 4,0	764,7	0 5,73	+ 10,58	+ 36,97	5 26 31,91
10	" 72	"	185 34 0,48	"	10 40	-6,77	35,03	5 26 18,68	+ 1,98	+ 3,9	764,7	0 5,74	- 12,73	- 37,55	5 25 34,14
11	" 73	"	192 1 26,70	"	10 45	-6,56	35,01	11 53 45,13	+ 1,92	+ 3,9	764,7	0 12,71	- 13,85	- 37,82	11 53 6,17
12	" 74	"	168 20 32,05	"	10 57	-7,31	34,97	11 47 10,23	+ 1,86	+ 3,8	764,7	0 12,59	+ 11,01	+ 38 49	11 48 12,32
13	" 75	"	188 32 47,15	"	11 7	-7,03	34,94	8 25 5,18	+ 1,84	+ 3,7	764,7	0 8,93	- 14,18	- 38,92	8 24 21,01
14	" 76	"	171 48 44,58	"	11 13	-6,71	34,92	8 18 57,05	+ 1,82	+ 3,6	764,6	0 8,82	+ 12,30	+ 39,17	8 19 57,34
II	Nadir	"	0 7 35,16	m	11 45	-0,33	34,83								
April 9 Arm Ost, Kr. B															
1	Talcott 64	B	168 39 1,82	b	9 35	-6,82	22,11	11 28 27,11	+ 2,93	+ 4,3	765,8	0 12,21	- 6,95	- 32,05	11 28 0,32
2	" 65	"	194 0 39,78	a	9 45	+5,47	22,11	13 53 23,14	+ 2,91	+ 4,3	765,8	0 14,88	+ 0,45	+ 33,12	13 54 11,59
3	" 66	"	166 20 44,10	b	9 49	-7,13	22,11	13 46 45,14	+ 2,90	+ 4,2	765,7	0 14,75	- 8,02	- 33,48	13 46 18,39
4	" 67	"	182 19 48,12	a	10 1	+5,06	22,11	2 12 31,07	+ 2,86	+ 4,2	765,6	0 2,32	+ 3,93	+ 34,56	2 13 11,88
5	A.G. Bonn 7483	"	177 57 27,55	b	10 8*	-7,12	22,11	2 10 1,68	+ 2,84	+ 4,1	765,6	0 2,28	- 5,37	- 35,08	2 9 23,51
I	Nadir	"	0 7 23,14	m	10 35	-1,03	22,11								
6	Talcott 74	"	191 54 34,60	a	10 57	+5,18	22,17	11 47 17,61	+ 2,75	+ 3,8	765,5	0 12,56	+ 3,88	+ 38,49	11 48 12,54
7	" 75	"	171 42 29,70	b	11 7	-7,05*	22,17	8 24 59,52	+ 2,67	+ 3,8	765,4	0 8,91	- 8,66	- 38,92	8 24 20,85
8	" 76	"	188 26 21,70	a	11 13	+5,30	22,19	8 19 4,81	+ 2,63	+ 3,7	765,4	0 8,80	+ 5,22	+ 39,17	8 19 58,00
9	" 77	"	173 41 37,08	b	11 25	-6,61	22,21	6 25 51,74	+ 2,60	+ 3,6	765,4	0 6,79	- 8,73	- 39,57	6 25 10,23
10	" 78	"	186 28 31,22	a	11 38	+5,22	22,23	6 21 14,21	+ 2,57	+ 3,5	765,4	0 6,71	+ 6,50	+ 39,87	6 22 7,29
11	" 79	"	166 23 30,35	b	11 50	-6,92	22,25	13 43 58,82	+ 2,56	+ 3,5	765,4	0 14,72	- 10,74	- 40,04	13 43 22,76
12	" 80	"	193 44 55,72	a	11 54	+6,02	22,26	13 37 39,48	+ 2,55	+ 3,4	765,4	0 14,60	+ 5,81	+ 40,08	13 38 39,97
13	" 81	"	167 51 27,32	b	12 12	-6,93	22,30	12 16 1,91	+ 2,49	+ 3,4	765,3	0 13,10	- 10,88	- 40,07	12 15 24,06
14	" 82	"	192 18 21,10	a	12 23	+5,51	22,32	12 11 4,29	+ 2,45	+ 3,3	765,3	0 13,01	+ 7,18	+ 39,94	12 12 4,42
15	" 83	"	183 21 16,95	a	12 36	+4,84	22,34	3 13 59,45	+ 2,41	+ 3,3	765,3	0 3,40	+ 9,01	+ 39,68	3 14 51,54
16	" 84	"	176 58 6,82	b	12 47	-7,43	22,36	3 9 22,97	+ 2,38	+ 3,3	765,3	0 3,32	- 10,22	- 39,36	3 8 36,71
II	Nadir	"	0 7 23,44	m	13 15	-1,03	22,41								
April 10 Arm Ost, Kr. B															
1	Talcott 59	B	181 27 33,65	a	8 59*	+4,94*	21,59	1 20 17,00	+ 5,81	+ 6,3	761,9	0 1,38	+ 1,95	+ 27,91	1 20 48,24
2	" 60	"	178 48 18,55	a	9 8	+5,15	21,59	1 18 57,89	+ 5,80	+ 6,3	761,9	0 1,36	- 3,00	- 28,98	1 18 27,27
3	" 61	"	182 23 40,55	b	9 12	-7,26	21,59	2 16 11,70	+ 5,79	+ 6,3	761,9	0 2,35	+ 2,10	+ 29,46	2 16 45,61
4	" 62	"	177 55 37,90	a	9 18	+5,21	21,59	2 11 38,48	+ 5,78	+ 6,3	761,9	0 2,27	- 3,61	- 30,24	2 11 6,90
5	" 63	"	191 27 22,52	b	9 26	-7,06	21,59	11 19 53,87	+ 5,78	+ 6,3	761,9	0 11,87	+ 0,21	+ 31,14	11 20 37,09
I	Nadir	"	0 7 22,62	m	9 55	-1,03	21,59								
6	Talcott 69	"	182 40 33,58	b	10 17	-7,35	21,60	2 33 4,63	+ 5,82	+ 6,2	761,9	0 2,64	+ 4,26	+ 35,90	2 33 47,43
7	" 70	"	177 25 41,80	a	10 25	+5,49	21,60	2 41 34,31	+ 5,76	+ 6,1	761,8	0 2,79	- 5,86	- 36,49	2 40 54,75
8	" 71	"	185 33 13,75	b	10 31	-6,83	21,61	5 25 45,31	+ 5,71	+ 6,1	761,8	0 5,63	+ 4,08	+ 36,97	5 26 31,99
9	" 72	"	174 41 3,28	a	10 40	+5,44	21,61	5 26 12,89	+ 5,64	+ 6,1	761,8	0 5,64	- 7,03	- 37,55	5 25 33,95
10	" 73	"	168 13 36,12	a	10 45	+5,27	21,61	11 53 40,22	+ 5,60	+ 6,0	761,7	0 12,48	- 8,79	- 37,82	11 53 6,09
11	" 74	"	191 54 46,70	b	10 58	-7,13	21,62	11 47 17,95	+ 5,52	+ 6,0	761,7	0 12,37	+ 3,67	+ 38,49	11 48 12,48
12	" 75	"	171 42 17,30	a	11 7	+5,50	21,62	8 24 58,82	+ 5,47	+ 5,9	761,7	0 8,77	- 8,49	- 38,92	8 24 20,18
13	" 76	"	188 26 33,75	b	11 13	-7,03	21,62	8 19 5,10	+ 5,44	+ 5,9	761,7	0 8,67	+ 4,99	+ 39,17	8 19 57,93
14	" 77	"	173 41 24,05	a	11 25	+5,72	21,63	6 25 51,86	+ 5,36	+ 5,8	761,6	0 6,68	- 8,52	- 39,57	6 25 10,45
15	" 78	"	186 28 43,25	b	11 38	-7,10	21,63	6 21 14,52	+ 5,26	+ 5,7	761,5	0 6,61	+ 6,27	+ 39,87	6 22 7,27
16	" 79	"	166 23 17,78	a	11 50	+5,39	21,64	13 43 58,47	+ 5,17	+ 5,7	761,5	0 14,50	- 10,56	- 40,04	13 43 22,37

April 9. Luft 2-3; (5) t + 10°; (7) Strich 45'. April 10. (1) Flüsse nach Süden, t + 15°, Strich 25'.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfladen	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Prae-cession	Zenithdistanz 1900,0
<b>1902 April 10 (Forts.)</b>															
17	Talcott 81	B	167° 51' 14" 08	a	12 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	+5" 38	21° 65'	12° 16' 2" 19	+ 5,11	+ 5,6	761,3	0' 12" 90	-10" 67	-40" 07	12° 15' 24" 35
18	" 82	"	192 18 32,70	b	12 23	-6,80	21,65	12 11 4,25	+ 5,11	+ 5,6	761,2	0 12,81	+ 6,88	+39,94	12 12 3,88
19	" 83	"	183 21 28,80	b	12 36	-7,48	21,66	3 13 59,66	+ 5,11	+ 5,6	761,2	0 3,35	+ 8,73	+39,68	3 14 51,42
II	Nadir	"	o 7 22,70	m	13 5	-1,03	21,67								
<b>Juli 14 Arm West, Kr. A</b>															
1	Talcott 116	B	195 21 41,40	b	17 28	+5,90	45,32	15 14 1,98	+16,59	+17,5	765,8	0 15,58	-16,22	+ 6,04	15 14 7,38
2	" 118	"	197 36 9,48	b	17 40	+4,99	45,32	17 28 29,15	+16,51	+17,5	765,8	0 18,01	-16,17	+ 3,93	17 28 34,92
3	" 119	"	167 20 34,22	a	17 46	-6,83	45,32	12 47 17,93	+16,46	+17,5	765,8	0 12,99	+14,87	- 3,02	12 47 42,77
4	" 120	"	192 45 59,50	b	17 51	+5,56	45,32	12 38 19,74	+16,40	+17,5	765,8	0 12,84	-16,03	+ 2,05	12 38 18,60
5	" 121	"	180 12 9,85	b	17 59	+5,66	45,32	0 4 30,19	+16,35	+17,5	765,8	0 0,07	-15,69	+ 0,73	0 4 15,30
6	" 122	"	179 54 54,22	a	18 6	-6,97	45,32	0 12 58,07	+16,24	+17,3	765,8	0 0,22	+15,68	+ 0,57	0 13 14,54
7	" 123	"	188 21 31,40	b	18 13	+5,33	45,32	8 13 51,41	+16,15	+17,3	765,8	0 8,29	-15,78	- 1,74	8 13 42,18
I	Nadir	"	o 7 45,67	m	18 45	-0,35	45,32								
<b>Juli 16 Arm West, Kr. A</b>															
I	Nadir	B	o 7 45,53	m	16 55	-0,35	45,18								
1	Talcott 113	"	203 24 23,72	a	17 8	-6,72	45,21	23 16 31,79	+13,79	+16,0	762,8	0 24,75	-16,88	+ 9,57	23 16 49,23
2	" 114	"	156 54 29,22	b	17 18	+5,24	45,23	23 13 10,77	+13,70	+15,9	762,8	0 24,69	+13,58	- 7,84	23 13 41,20
3	" 116	"	195 21 53,50	a	17 28	-6,43	45,25	15 14 1,82	+13,52	+15,8	762,8	0 15,69	-16,80	+ 6,04	15 14 6,75
4	" 117	"	162 47 46,48	b	17 34	+5,13	45,26	17 19 53,65	+13,42	+15,6	762,8	0 17,98	+14,78	- 5,03	17 20 21,38
5	" 118	"	197 36 21,80	a	17 40	-7,34	45,27	17 28 29,19	+13,31	+15,6	762,9	0 18,15	-16,79	+ 3,93	17 28 34,48
6	" 119	"	167 20 22,25	b	17 46	+5,49	45,28	12 47 17,54	+13,22	+15,6	762,9	0 13,09	+15,44	- 3,02	12 47 43,05
7	" 120	"	192 46 12,10	a	17 51	-6,76	45,29	12 38 20,05	+13,12	+15,5	762,9	0 12,94	-16,67	+ 2,05	12 38 18,37
8	" 121	"	180 12 22,00	a	17 59	-6,67	45,30	0 4 30,03	+13,02	+15,4	762,9	0 0,08	-16,33	+ 0,72	0 4 14,50
9	" 122	"	179 54 42,70	b	18 6	+5,35	45,32	0 12 57,27	+12,98	+15,4	762,9	0 0,22	+16,31	+ 0,57	0 13 14,37
10	" 123	"	188 21 44,08	a	18 13	-7,00	45,33	8 13 51,75	+12,94	+15,4	762,8	0 8,35	-16,43	- 1,74	8 13 41,93
11	" 124	"	171 49 59,72	b	18 24	+5,63	45,33	8 17 40,00	+12,89	+15,3	762,8	0 8,42	+16,04	+ 3,68	8 18 8,14
12	" 125	"	180 15 20,30	a	18 35	-6,49	45,37	0 7 28,44	+12,82	+15,3	762,8	0 0,13	-16,16	- 5,53	0 7 6,88
13	" 126	"	180 4 48,92	b	18 41	+5,96	45,37	0 2 50,49	+12,78	+15,2	762,9	0 0,05	+16,10	+ 6,55	0 3 13,19
14	" 127	"	176 42 51,78	b	18 55	+5,55	45,41	3 24 48,08	+12,66	+15,0	763,0	0 3,45	+15,96	+ 9,05	3 25 16,54
15	" 128	"	183 29 49,28	a	19 2	-7,17	45,42	3 21 56,69	+12,62	+15,0	763,0	0 3,40	-15,77	-10,17	3 21 34,15
16	" 129	"	174 47 34,98	b	19 17	+5,48*	45,45	5 20 4,99	+12,67	+14,9	763,1	0 5,40	+15,70	+12,73	5 20 38,82
17	" 130	"	185 26 17,02	a	19 21	-6,14	45,46	5 18 25,42	+12,72	+14,9	763,1	0 5,37	-15,25	-13,46	5 18 2,08
18	" 131	"	180 5 49,38	b	19 28	+5,95	45,47	0 1 50,14	+12,81	+15,0	763,0	0 0,03	+15,31	+14,54	0 2 20,01
II	Nadir	"	o 7 45,88	m	20 0	-0,35	45,53								
<b>August 2 Arm West, Kr. A</b>															
1	Talcott 122	B	179 54 59,92	a	18 6*	-6,99	45,60	0 12 52,67	+10,84	+12,9	761,9	0 0,22	+20,90	+ 0,57	0 13 14,36
2	" 123	"	188 21 37,18	b	18 13	+5,32	45,60	8 13 56,90	+10,84	+12,9	761,9	0 8,41	-21,28	- 1,74	8 13 42,29
3	" 124	"	171 50 17,55	a	18 24	-6,69	45,60	8 17 34,74	+10,84	+12,9	761,9	0 8,47	+20,64	+ 3,68	8 18 7,53
I	Nadir	"	o 7 45,95	m	18 50	-0,35	45,60								
<b>August 22 Arm Ost, Kr. B</b>															
I	Nadir	P	o 7 17,69	m	20 15	-1,03	16,66								
1	Talcott 139	"	176 35 52,50	b	20 30	-7,10	16,78	3 31 31,38	+11,53	+13,5	768,5	0 3,60	+25,66	+23,99	3 32 24,63
2	" 140	"	183 37 59,60	"	20 40	-7,26	16,85	3 30 35,49	+11,46	+13,4	768,5	0 3,59	-25,20	-25,30	3 29 48,58
3	" 141	"	185 12 3,92	"	20 46	-6,67	16,90	5 4 40,35	+11,38	+13,3	768,4	0 5,20	-24,90	-26,16	5 3 54,49
4	" 142	"	175 6 52,05	"	21 0	-7,31	17,00	5 0 32,26	+11,23	+13,2	768,4	0 5,13	+24,89	+27,92	5 1 30,20
<p style="text-align: center;">Juli 14. Beob. unsicher. Juli 16. Luft 3-4; (4) heftig undul., unsicher, Strich 45'; (10) heftig und.; (16) Strich 45'; zuletzt Wolken; (18) schwach. Aug. 2. (1) unsicher, t + 15°.</p>															

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfaden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0
1902 August 22 (Forts.)															
5	Talcott 143	P	165° 48' 8" 30	b	21 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	-0"83	17"14	14° 19' 15" 67	+11,01	+13,0	768,3	0' 14" 95	+24" 69	+30" 20	14° 20' 25" 51
6	" 144	"	194 21 4,15	"	21 29	-6,34	17,22	14 13 40,59	+10,97	+12,9	768,3	0 14,85	-22,19	-31,37	14 13 1,88
7	" 145	"	165 48 47,68	"	21 42	-6,81	17,31	14 18 36,44	+10,99	+12,9	768,3	0 14,94	+23,88	+32,78	14 19 48,04
8	" 146	"	194 18 20,32	"	21 50	-6,36	17,37	14 10 56,59	+11,01	+12,9	768,3	0 14,80	-20,88	-33,52	14 10 16,99
9	" 147	"	174 6 6,08	"	21 56	-6,85	17,42	6 1 18,19	+11,02	+13,0	768,2	0 6,18	+22,59	+34,12	6 2 21,08
10	" 148	"	186 20 3,00	"	22 7	-6,55	17,49	6 12 38,96	+11,04	+13,0	768,2	0 6,37	-20,67	-35,06	6 11 49,60
11	" 149	"	190 46 36,62	"	22 12	-6,75	17,54	10 39 12,33	+11,05	+13,0	768,2	0 11,01	-19,74	-35,51	10 38 28,09
II	Nadir	"	0 7 18,72	m	22 35	-1,03	17,69								
September 29 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	B	0 7 17,30	m	21 45	-1,03	16,27								
1	Talcott 148	"	186 20 13,75	b	22 7	-6,55	16,41	6 12 50,79	+ 7,86	+10,0	765,8	0 6,43	-32,90	-35,06	6 11 49,26
2	A.G.Hels. 12924	"	190 47 13,62	b	22 13	-6,73	16,44	10 39 50,45	+ 7,81	+ 9,9	765,8	0 11,11	-32,52	-35,40	10 38 53,64
3	Talcott 150	"	169 33 36,98	a	22 21	+5,14	16,49	10 33 34,37	+ 7,74	+ 9,8	765,8	0 11,01	+32,12	+36,17	10 34 53,67
4	" 151	"	192 36 18,10	b	22 27	-6,92	16,53	12 28 54,65	+ 7,65	+ 9,7	765,8	0 13,08	-31,53	-36,63	12 27 59,57
5	" 152	"	167 41 23,92	a	22 40	+5,34	16,60	12 25 47,34	+ 7,65	+ 9,6	765,8	0 13,03	+31,14	+37,51	12 27 9,02
6	" 153	"	187 33 12,20	b	22 52	-6,77	16,67	7 25 48,76	+ 7,69	+ 9,5	765,7	0 7,71	-30,09	-38,20	7 24 48,18
7	" 154	"	172 49 25,50	a	22 59	+5,29	16,72	7 17 45,93	+ 7,71	+ 9,5	765,7	0 7,57	+30,08	+38,56	7 19 2,14
8	" 155	"	191 4 31,95	b	23 7	-6,77	16,76	10 57 8,42	+ 7,73	+ 9,5	765,7	0 11,43	-28,73	-38,90	10 56 12,22
9	" 156	"	169 12 49,70	a	23 17	+5,24	16,82	10 54 21,88	+ 7,65	+ 9,5	765,7	0 11,39	+28,96	+39,29	10 55 41,52
10	" 157	"	179 43 14,95	a	23 34	+4,90	16,91	0 23 57,06	+ 7,41	+ 9,4	765,6	0 0,41	+27,24	+39,78	0 25 4,49
11	" 158	"	180 35 2,40	b	23 42*	- 7,41	16,96	0 27 38,03	+ 7,30	+ 9,3	765,5	0 0,48	-26,52	-39,92	0 26 32,07
12	" 159	"	166 42 44,95	a	23 52	+5,06	17,02	13 24 27,01	+ 7,12	+ 9,2	765,5	0 14,11	+26,42	+40,06	13 25 47,60
13	" 160	"	193 31 25,35	b	0 1	-6,71	17,07	13 24 1,57	+ 6,98	+ 9,1	765,4	0 14,11	-23,41	-40,10	13 23 12,17
14	" 1	"	171 1 29,50	a	0 14	+5,08	17,16	9 5 42,58	+ 6,73	+ 8,9	765,4	0 9,49	+24,21	+40,06	9 6 56,34
15	" 2	"	189 15 32,60	b	0 23	-6,76	17,20	9 8 8,64	+ 6,59	+ 8,8	765,3	0 9,54	-21,52	-39,96	9 7 16,70
16	" 3	"	182 19 42,30	b	0 31	-7,27	17,25	2 12 17,78	+ 6,48	+ 8,7	765,3	0 2,28	-21,40	-39,81	2 11 18,85
17	" 4	"	177 56 45,82	a	0 40	+5,21	17,30	2 10 26,27	+ 6,41	+ 8,6	765,1	0 2,25	+20,95	+39,60	2 11 29,07
II	Nadir	"	0 7 18,59	m	1 25	- 1,03	17,56								
October 3 Arm Ost, Kr. B															
2	Komet 1902 III	B	183 25 19,50	m	22 12	-1,40	18,59	3 17 59,51	+ 2,20	+ 5,4	766,9	0 3,48			3 18 2,99
I	Nadir	"	0 7 19,62	m	0 25	-1,03	18,59								
November 16 Arm Ost, Kr. B															
I	Nadir	B	0 7 20,02	m	0 40	-1,03	18,99								
1	Talcott 6	"	173 17 17,70	b	0 56	-7,04*	19,04	6 50 8,38	+ 1,26	+ 2,7	771,9	0 7,32	+30,31	+39,08	6 51 25,09
2	" 7	"	189 1 31,58	a	1 2	+5,30	19,06	8 54 17,82	+ 1,26	+ 2,7	771,9	0 9,56	-30,77	-38,82	8 53 17,79
3	" 8	"	171 23 56,70	b	1 6	-7,12	19,07	8 43 29,49	+ 1,24	+ 2,7	771,9	0 9,37	+29,05	+38,63	8 44 46,54
4	" 9	"	185 41 16,22	a	1 17	+5,61	19,10	5 34 2,73	+ 1,21	+ 2,6	772,0	0 5,95	-28,79	-38,04	5 33 1,85
5	" 10	"	174 28 46,05	b	1 28	-7,35	19,13	5 38 40,43	+ 1,18	+ 2,6	772,1	0 6,03	+26,89	+37,43	5 39 50,78
6	" 11	"	164 42 54,52	b	1 32	-7,37	19,14	15 24 31,99	+ 1,17	+ 2,6	772,2	0 16,83	+25,51	+37,15	15 25 51,48
7	" 12	"	195 30 54,35	a	1 38	+5,45	19,16	15 23 40,64	+ 1,15	+ 2,5	772,2	0 16,82	-26,20	-36,71	15 22 54,55
8	" 13	"	168 13 29,72	b	1 51	-7,05	19,20	11 53 56,53	+ 1,12	+ 2,5	772,3	0 12,87	+23,64	+35,78	11 55 8,82
9	" 14	"	191 53 4,90	a	1 59	+5,11	19,22	11 45 50,79	+ 1,10	+ 2,4	772,4	0 12,73	-23,34	-35,11	11 45 5,07
10	" 15	"	180 34 10,88	a	2 10	+4,89	19,25	0 26 56,52	+ 1,07	+ 2,4	772,3	0 0,48	-21,64	-34,10	0 26 1,26
11	" 16	"	179 36 39,55	b	2 20	-7,51	19,28	0 30 47,24	+ 1,05	+ 2,4	772,2	0 0,55	+20,25	+33,18	0 31 41,22
12	A.G.C.U.S. 1153	"	183 4 3,12	a	2 27	+4,96	19,30	2 56 48,78	+ 1,04	+ 2,4	772,1	0 3,14	-19,22	-32,46	2 56 0,24

Sept. 29. (11) t + 17". Oct. 3. (2) sehr unsicher; die letzte Kolumne enthält die *scheinbare* Zenithdistanz gültig für die Durchgangszeit durch Mittelfaden, 22<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> 39<sup>s</sup> Sternzeit Leiden. NOV. 16. Luft 2, schliesslich 3; bei den letzten Sternen Feldbeleuchtung sehr schwach; (1) Strich 20'.

Nr.	Stern	Beobachter	Mittel der Mikroskope	Horizontalfäden	Zeit H. 17	Summe der Corr.	Nadir	Scheinbare Zenithdistanz	Temp. C. auss.	Temp. C. inn.	Barometer	Refraction	Red. auf Jahresanfang	Red. f. Praecession	Zenithdistanz 1900,0	
1902 November 16 (Forts.)							0°7'									
13	Talcott 18	B	177° 6' 44" 58	b	2 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	-7,04	19,33	3° 0' 41" 79	+ 1,02	+ 2,4	772,1	0' 3" 21	+ 17,76	+ 31,42	3° 1' 34" 18	
14	" 19	"	176 47 18,60	b	2 41	-7,05	19,34	3 20 7,79	+ 1,02	+ 2,3	772,1	0 3,56	+ 17,22	+ 31,01	3 20 59,58	
15	" 20	"	183 27 27,75	a	2 47	+ 4,74	19,36	3 20 13,13	+ 1,02	+ 2,3	772,1	0 3,56	- 16,25	- 30,33	3 19 30,11	
16	" 21	"	177 42 34,92	b	3 16	- 6,83*	19,44	2 24 51,35	+ 0,81	+ 2,2	772,1	0 2,58	+ 11,96	+ 26,82	2 25 32,71	
II	Nadir	"	o 7 20,58	m	3 55	- 1,03	19,55									
November 18 Arm Ost, Kr. B																
I	Nadir	B	o 7 19,74	m	o 45	- 1,03	18,71									
1	Talcott 7	"	189 1 44,62	b	1 2	- 7,03	18,72	8 54 18,87	- 4,29	- 2,3	769,8	o 9,73	- 31,31	- 38,82	8 53 18,47	
2	" 8	"	171 23 45,45	a	1 6	+ 5,19	18,72	8 43 28,08	- 4,29	- 2,3	769,8	o 9,53	+ 29,43	+ 38,63	8 44 45,67	
3	" 9	"	185 41 28,50	b	1 17	- 6,71	18,72	5 34 3,07	- 4,38	- 2,3	769,8	o 6,06	- 29,31	- 38,04	5 33 1,78	
4	" 10	"	174 28 34,42	a	1 28	+ 4,96	18,73	5 38 39,35	- 4,51	- 2,4	769,7	o 6,14	+ 27,31	+ 37,43	5 39 50,23	
5	" 11	"	164 42 43,35	a	1 32	+ 4,94	18,73	15 24 30,44	- 4,56	- 2,4	769,7	o 17,15	+ 25,82	+ 37,15	15 25 50,56	
6	" 12	"	195 31 6,70	b	1 38	- 6,87	18,73	15 23 41,10	- 4,64	- 2,5	769,6	o 17,14	- 26,81	- 36,71	15 22 54,72	
7	" 13	"	168 13 17,80	a	1 51	+ 5,26	18,74	11 53 55,68	- 4,75	- 2,6	769,6	o 13,12	+ 23,99	+ 35,78	11 55 8,57	
8	" 14	"	191 53 17,30	b	1 59	- 7,19	18,74	11 45 51,37	- 4,81	- 2,6	769,5	o 12,97	- 23,93	- 35,11	11 45 5,30	
9	" 15	"	180 34 23,68	b	2 10*	- 7,40	18,74	o 26 57,54	- 4,90	- 2,7	769,5	o 0,49	- 22,15	- 34,10	o 26 1,78	
10	" 16	"	179 36 27,30	a	2 20	+ 4,82	18,75	o 30 46,63	- 4,99	- 2,7	769,4	o 0,56	+ 20,74	+ 33,18	o 31 41,11	
11	A.G.C.U.S. 1153	"	183 4 15,40	b	2 27	- 7,35	18,75	2 56 49,30	- 5,04	- 2,7	769,4	o 3,21	- 19,75	- 32,46	2 56 0,30	
12	Talcott 18	"	177 6 32,88	a	2 37	+ 5,28	18,76	3 0 40,60	- 5,09	- 2,8	769,4	o 3,28	+ 18,23	+ 31,42	3 1 33,53	
13	" 19	"	176 47 6,90	a	2 41	+ 5,27	18,76	3 20 6,59	- 5,12	- 2,9	769,3	o 3,63	+ 17,66	+ 31,01	3 20 58,89	
14	" 20	"	183 27 40,52	b	2 47	- 7,60*	18,76	3 20 14,16	- 5,15	- 2,9	769,3	o 3,64	- 16,78	- 30,33	3 19 30,69	
II	Nadir	"	o 7 19,80	m	3 15	- 1,03	18,77									
December 11 Arm Ost, Kr. B																
I	Nadir	B	o 7 20,55	m	2 25	- 1,03	19,52									
1	Talcott 18	"	177 6 49,40	b	2 37	- 7,04	19,55	3 0 37,19	- 7,09	- 5,6	765,2	o 3,29	+ 22,24	+ 31,42	3 1 34,14	
2	" 19	"	176 47 23,20	b	2 41	- 7,05	19,55	3 20 3,40	- 7,09	- 5,6	765,2	o 3,64	+ 21,67	+ 31,01	3 20 59,72	
3	" 20	"	183 27 33,40	a	2 47	+ 4,73*	19,56	3 20 18,57	- 7,09	- 5,6	765,2	o 3,65	- 21,58	- 30,33	3 19 30,31	
4	" 21	"	177 42 39,18	b	3 16	- 6,83*	19,60	2 24 47,25	- 7,27	- 5,7	765,3	o 2,63	+ 16,67	+ 26,82	2 25 33,37	
5	" 22	"	182 36 40,20	a	3 30	+ 4,57	19,62	2 29 25,15	- 7,35	- 5,8	765,1	o 2,72	- 14,89	- 24,95	2 28 48,03	
6	" 23	"	171 38 6,78	b	3 46	- 6,89	19,65	8 29 19,76	- 7,41	- 5,8	764,9	o 9,33	+ 11,43	+ 22,67	8 30 3,19	
7	" 24	"	188 47 14,38	a	3 52	+ 5,73*	19,66	8 40 0,45	- 7,44	- 5,9	764,8	o 9,53	- 11,50	- 21,74	8 39 36,74	
8	" 25	"	181 42 42,80	a	4 2	+ 4,87	19,67	1 35 28,00	- 7,49	- 5,9	764,8	o 1,74	- 9,44	- 20,22	1 35 0,08	
9	" 26	"	178 39 14,30	b	4 16	- 7,27	19,69	1 28 12,66	- 7,55	- 6,0	764,8	o 1,61	+ 6,98	+ 18,10	1 28 39,35	
10	" 27	"	178 35 19,85	b	4 21	- 7,57	19,70	1 32 7,42	- 7,57	- 6,0	764,8	o 1,68	+ 6,29	+ 17,42	1 32 32,81	
11	" 28	"	181 39 51,78	a	4 28	+ 5,04	19,71	1 32 37,11	- 7,58	- 6,0	764,8	o 1,69	- 5,18	- 16,28	1 32 17,34	
12	" 29	"	169 2 12,85	b	4 33	- 7,30	19,72	11 5 14,17	- 7,56	- 6,0	764,8	o 12,26	+ 3,80	+ 15,38	11 5 45,61	
13	" 31	"	180 58 13,32	a	4 55	+ 4,37	19,75	o 50 57,94	- 7,51	- 6,0	764,8	o 0,93	- 0,42	- 11,74	o 50 46,71	
14	" 32	"	179 26 10,68	b	5 2	- 7,35	19,77	o 41 16,44	- 7,56	- 6,0	764,9	o 0,75	- 0,77	+ 10,56	o 41 26,98	
15	" 33	"	190 30 37,48	a	5 15	+ 5,21	19,78	10 23 22,91	- 7,64	- 6,1	765,0	o 11,48	+ 3,01	- 8,49	10 23 28,91	
16	" 34	"	169 40 40,15	b	5 18*	- 6,81	19,79	10 26 46,45	- 7,66	- 6,1	765,0	o 11,54	- 3,31	+ 7,86	10 27 2,54	
17	" 35	"	175 37 9,08	b	5 32	- 7,56	19,81	4 30 18,29	- 7,74	- 6,1	765,1	o 4,94	- 5,68	+ 5,44	4 30 22,99	
18	" 36	"	184 29 33,12	a	5 38	+ 4,84	19,82	4 22 18,14	- 7,77	- 6,1	765,1	o 4,79	+ 6,96	- 4,43	4 22 25,46	
II	Nadir	"	o 7 20,89	m	6 5	- 1,03	19,86									

Nov. 16. (16) Strich 40'. Nov. 18. Luft zuerst 3, nachher 4; Nadir beweglich durch heftigen Wind; (9) t + 10'; (14) Strich 25'. Dec. 11. Luft zuerst 4, nachher 3-4; (3) Strich 25'; (4) Strich 40'; (7) Strich 50'; (11) dupl. austr.; (16) t + 15', unsicher.



