

## Mittlere Oerter der Vergleichsterne 1872.0.

	$\alpha$	$\delta$	Gew.
Semele.			
1 Arg. Mer. +24° 835	5 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> 31	+24° 37' 13'' 6	
2 Lal. 10390	5 25 39.74	+24 32 16.9	
Iphigenia.			
1 Lal. 18007	9 1 25.14	+17 13 5.8	1
B. Z. 274	24.71	1.4	1
Angenommen	9 1 24.93	+17 13 3.6	
2 Arg. Mer. + 17° 1995	8 56 33.22	+17 10 42.3	
Aegina.			
1 Schjell. 3774	10 11 45.54	+13 26 1.3	
2 Greenw. Cat. 1850.695	10 4 44.82	+13 59 8.5	1
" " 1860.779	45.02	7.9	1
Angenommen	10 4 44.92	+13 59 8.2	
3 Schjell. 3696	9 57 32.04	+14 12 51.7	
Hecate.			
1 Arg. Mer. +7° 2497	11 51 10.18	+ 7 53 57.9	
2 Schjell. 4303	11 49 57.70	+ 8 0 42.5	
3 Schjell. 4283	11 45 49.78	+ 8 15 25.4	
Melpomene.			
1 Schjell. 4656	12 48 40.37	+ 3 44 33.2	
2 Greenw. Cat. 1840.1033	12 49 9.34	+ 4 5 35.3	1
" " 1845.1033	9.41	35.8	1
" " 1850. 831	9.40	36.6	2
" " 1860.1017	9.41	36.7	2
" " 1864.1531	9.38	36.1	2
Angenommen	12 49 9.39	+ 4 5 36.2	
Eig. Bew. (Gr. Cat. 1864) —	0.030	0.09	
Undina.			
1 Sant. 1513	16 47 3.11	-14 8 11.5	
2 Sant. 1506	16 37 28.82	-13 50 19.7	
3 Sant. 1494	16 22 32.80	-14 16 2.0	

	$\alpha$	$\delta$	Gew.
Peitho.			
1 Weisse 11 <sup>h</sup> 932 vergl. mit a	11 54 58.65	+11 3 54.1	
2 Schjell. 4259	11 42 17.01	+11 23 43.1	
3 Schjell. 4237	11 37 27.31	+11 2 52.2	
4 Schjell. 4213	11 33 47.58	+10 48 23.1	
5 Camb. Obs. 1849.151	11 33 53.88	+10 11 37.8	
a. Schjell. 4333 (+ 1 <sup>s</sup> )	11 54 33.25	+11 13 30.8	
(119).			
1 Lal. 24635	13 10 17.82	- 7 43 41.1	1
B. Z. 241	17.39	41.4	1
B. Z. 244	17.42	45.1	1
Angenommen	13 10 17.54	- 7 43 42.5	
2 Arg. Mer.	13 4 43.23	- 7 7 45.5	
3 B. Z. 239	13 1 49.17	- 6 37 32.7	
4 * 9 <sup>m</sup> 10 vergl. mit 3	13 1 53.51	- 6 28 37.1	

## Lachesis.

1 Cambr. Obs. 1850.51	11 48 53.64	- 4 25 19.7
2 * 10 <sup>m</sup> vergl. mit 1	11 51 39.59	- 4 18 52.9

Als Beobachter bezeichnet M = Möller, D = Dunér und W = Wijkander.

$\alpha' - \alpha$  und  $\delta' - \delta$  sind wegen Refraction corrigirt und die mittleren Oerter der Sterne in AR auf Wolfers, in Decl. auf Auwers bezogen.

## Berichtigungen zu № 1887.

## Sirona.

Oct. 8.	$\delta' - \delta = + 9' 19'' 9$	$\delta' = 6^{\circ} 0' 51'' 2$
19.	$\alpha' - \alpha = - 1^m 29^s 45$	$\alpha' = 23^h 43^m 40^s 74$

## Encke's Komet.

Vergl. * 6	$\alpha = 21^h 27^m 20^s 79$ und also
Nov. 9.	$\alpha' = 21 28 43.85$ .

Lund 1872, Sept. 5.

Axel Möller.

## Beobachtung des Planeten (124).

Von dem Planeten (124) erhielt ich folgende Beobachtung:

	m. Zt. Berl.	scheinb. Ort.
1872 Sept. 21	10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> 40 — 9° 53' 45'' 2.
Berlin 1872, Sept. 22.		

F. Tietjen.