		P s y c h e.							
1855	M. Zt. Santiago	Aberr.-Zt.	α app.	R—B.	δ app.	Parallaxe	R—B.		
Nov. 13	12 ^h 45 ^m 9 ^s 9	13 ^m 38 ^s 2	4 ^h 16 ^m 10 ^s 89	—85,69	+16° 22' 33" 03	3,95	—3' 46" 1		
	15	35 35,4	14 27,88	85,03	17 19,42	3,95	48,7		
	16	30 48,3	13 36,48	85,75	14 39,47	3,95	46,2		
9. 10	19	16 22,3	10 57,81	86,03	7 2,16	3,95	55,0		
	22	1 53,6	8 16,43	86,05	15 59 33,74	3,94	59,5		
	23	11 57 3,1	7 21,73	85,44					
9. 10	25	47 24,1	5 34,17	85,81	52 20,38	3,93	4 1,2		
	26	42 34,3	4 40,23	85,74	50 0,65	3,92	1,6		
9. 10	27	37 44,7	3 46,45	85,63	47 44,82	3,91	3,2		
9.	28	32 55,3	2 52,72	85,30	45 32,27	3,91	5,2		
	29	28 6,1	1 59,31	84,95	43 19,49	3,90	3,9		
9. 10	30	23 17,7	1 6,56	84,88	41 15,89	3,89	4,5		

Am 15^{ten} Nov. war der Planet sehr lichtschwach, wesshalb die Beobachtung sehr unsicher erscheint. — Am 23^{ten} durch Wolken und über 3 Fäden für α beobachtet. Verglichen mit Nr. 982 Astr. Nachr.

Vesta.			
Oct. 23	7 ^h 17 ^m 49 ^s 4	21 ^h 25 ^m 8 ^s 99	
29	6 58 57,8	29 53,51	—22° 37' 5" 81
30	6 55 53,3	30 45,12	31 26,03

Uranus.			
Nov. 12	11 ^h 38 ^m 40 ^s 5	3 ^h 5 ^m 33 ^s 88	—2° 04' 17° 5' 37" 32
13	34 34,4	23,83	2,00
15	26 22,8	3,91	2,10
16	22 17,1	4 54,09	2,28
19	9 59,7	24,33	2,37

Verglichen mit der Ephemeride im American. Naut. Almanac.

C. W. Mösta.

Beobachtungen der Pomona und Phocaea auf der Berliner Sternwarte von Herrn Dr. Förster.

Pomona.			
1856 Jan. 11	16 ^h 5 ^m 25 ^s 5	152° 52' 25" 0	+ 2° 29' 45" 1
Mittlerer Ort des Vergleichsterns (1856,0)	152° 21' 34" 1	+ 2° 30' 50" 2	B. Z. 152, Lal. 19960, 1 Sant. II.
Phocaea.			
1856 Jan. 14	15 ^h 22 ^m 55 ^s 8	146° 26' 9" 8	— 16° 34' 8" 6
Mittlerer Ort des Vergleichsterns (1856,0)	146° 0' 9" 0	— 16° 33' 6" 5	angeschlossen an A. Z. 286, 65.

Pomona hat, einer ungefähren Schätzung zufolge, die Helligkeit eines Sternes hell 11—12. Gr., Phocaea ist etwas schwächer als 12. Gr.

Vielleicht ist es für die Beobachtung der Urania nicht unerspriesslich, wenn ich deren Abweichung von der Oppositions-Ephemeride des Herrn Günther, wie sie aus einer

Beobachtung Jan. 14 ebenfalls beiläufig folgt, hier beifüge. Jene Ephemeride bedurfte demnach der Correction $\Delta\alpha + 41^s$ $\Delta\delta - 3'2$, um die Örter des Planeten zu geben, Urania war 10—11. Grösse.

Berlin, Jan. 14, 1856.

Dr. Wilh. Förster.