ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN.

№ 1182.

Beobachtungen am Meridiankreise der Wiener Sternwarte, mitgetheilt von Herrn Dir. v. Littrow.

Flora.			
1856	m. Z. Wien	AR	Decl.
Juni 22	11 ^h 30 ^m 46 ^s .77	17 ^h 35 ^m 53 ^s .91	— 19° 19' 32".51
Isis.			
Juni 27	9 16 58,90	15 41 26,86	— 17 5 31,24
Eunomia.			
Octb. 21	10 34 38,77	0 37 39,93	+ 27 25 53,94
22	10 30 57,05	0 36 54,16	+ 27 18 47,55
28	10 3 17,21	0 32 49,10	+ 26 32 30,44
Melpomene.			
Octb. 21	12 35 3,63	2 37 24,57	— 5 7 47,60
22	12 30 23,70	2 36 40,43	— 5 16 56,83
28	12 2 11,71	2 32 3,14	— 6 5 12,51
Thalia.			
Octb. 22	11 30 16,85	1 36 23,71	— 2 4 56,34
28	11 0 51,25	1 30 32,60	— 2 15 46,09
Amphitrite.			
Decbr. 2	10 59 55,23	3 47 35,91	+ 29 55 52,80
1857 Hebe.			
Febr. 5	12 51 34,34	9 55 49,66	+ 14 29 6,13
6	12 46 50,23		+ 14 39 26,83
7	12 41 52,73	9 53 59,57	+ 14 49 47,32
15	12 3 1,69	9 46 34,58	+ 16 11 15,25
16	11 58 10,62	9 45 39,28	+ 16 21 7,67
März 2	10 51 7,11	9 33 36,51	+ 18 27 10,89
Parthenope.			
Febr. 16	12 48 34,62	10 36 11,55	+ 12 31 29,59
März 4	11 31 7,49	10 21 36,57	+ 14 19 3,37
Psyche.			
März 3	11 20 36,47	10 7 7,27	+ 11 51 41,06
4	11 15 53,35	10 6 19,93	+ 11 56 34,64
April 1	9 11 9,62	9 51 39,22	+ 13 34 14,60
Fides.			
März 3	12 1 50,25	10 58 27,83	+ 10 4 21,08
Victoria.			
Aug. 24	11 11 13,95	21 23 44,04	+ 3 39 38,98
25	11 6 37,55	21 23 3,43	+ 3 33 2,84
31	10 39 25,11	21 19 25,85	+ 2 49 51,74
Astraea.			
Octb. 20	11 17 15,69	1 14 30,34	+ 0 2 47,08

50r Bd.

Circe.			
1857	m. Z. Wien	AR	Decl.
Octb. 20	11 ^h 59 ^m 9 ^s .36	1 ^h 56 ^m 30 ^s .90	+ 8° 13' 57".55
Metis.			
Dec. 14	11 1 57,10	4 35 59,88	+ 23 31 24,85
1858 Metis.			
Januar 8	9 6 19,98	4 18 37,74	+ 24 8' 2,30
9	9 2 10,42	4 18 24,05	+ 24 8' 48,48
Themis.			
Jan. 9	11 49 38,89	7 6 20,04	+ 23 46 18,16
Flora.			
Feb. 10	9 49 32,65	7 12 3,89	+ 24 28 14,94
11	9 39 13,33	7 5 39,43	+ 24 31 22,59
Euterpe.			
Feb. 11	12 10 19,29	9 37 10,21	+ 16 36 58,39
12	12 5 24,25	9 36 10,93	+ 16 42 24,37
17	11 40 52,95	9 31 18,37	+ 17 8 31,82
18	11 36 0,88	9 30 22,06	+ 17 13 23,53
23	11 11 55,35	9 25 55,34	+ 17 35 47,44
24	11 7 9,90	9 25 5,66	+ 17 39 49,86
26	10 57 43,12	9 23 30,45	+ 17 47 25,47
Eunomia.			
Feb. 17	12 27 9,87	10 17 42,89	— 1 48 30,47
18	12 22 17,10	10 16 45,88	— 1 46 25,54
23	11 57 52,48	10 12 0,02	— 1 33 28,85
24	11 58 0,01	10 11 3,31	— 1 30 37,40
26	11 43 15,75	10 9 10,56	— 1 24 35,51
März 10	10 45 38,38	9 58 42,37	— 0 42 58,27
20	10 0 21,34	9 52 43,42	— 0 6 31,10
Fortuna.			
Feb. 18	13 11 39,53	11 6 16,42	+ 3 42 10,10
23	12 47 37,62	11 1 53,33	+ 4 9 24,26
24	12 42 47,71	11 0 59,19	+ 4 16 31,55
März 10	11 34 57,93	10 48 10,03	+ 5 41 35,42
20	10 47 19,46	10 39 49,26	+ 6 38 26,31
Melpomene.			
März 20	12 15 20,86	12 8 5,12	+ 7 36 52,50
31	11 22 24,00	11 58 21,65	+ 9 6 14,42
Amphitrite.			
März 20	12 34 33,94	12 27 21,36	— 4 34 0,57
31	11 41 3,55	12 17 4,26	— 3 54 24,97

Massalia.

1858	m. Z. Wien	AR	Decl.
April 15	12 ^h 26 ^m 1 ^s 43	14 ^h 1 ^m 17 ^s 84	—12° 17' 44" 72
16	12 21 8,99	14 0 21,16	—12 12 22,75
19	12 6 30,61	13 57 30,03	—11 56 0,84
20	12 1 27,77	18 56 32,94	—11 50 33,80

Thalia.

April 16	11 43 52,15	13 22 58,20	+ 5 4 17,45
20	11 24 25,13	13 19 14,19	+ 5 4 42,24

Hebe.

Mai 15	11 46 35,89	15 19 52,50	—
18	11 31 53,71	15 17 7,58	—

Comet IV. 1858.

Juni 4	12 4 43,22	4 57 3,97	+52 13 7,38
8	12 48 30,79	5 58 44,97	+49 49 23,09
9	12 57 12,54	6 9 24,71	+48 55 19,35
11	13 11 47,72	6 31 55,40	+46 53 27,68

Parthenope.

Juni 30	11 59 0,90	18 33 51,24	—19 26 31,50
Juli 9	11 19 59,30	18 30 12,25	—19 55 49,73

Iris.

1858	m. Z. Wien	AR	Decl.
Juli 6	13 ^h 0 ^m 12 ^s 47	19 ^h 58 ^m 52 ^s 21	—15° 26' 47" 42
9	12 45 30,44	19 55 57,45	—15 29 34,84

Laetitia.

Sept. 13	12 37 26,29	0 8 4,65	— 5 17 5,00
14	12 32 50,24	0 7 24,41	— 5 26 48,57
15	12 28 13,82	0 6 43,78	— 5 36 40,40
Oct. 7	10 46 45,69	23 51 43,17	— 8 49 59,27
8	10 42 14,15	23 51 7,44	— 8 57 2,41
14	10 15 26,25	23 47 54,46	— 9 34 51,74
16	10 6 39,09	23 42 58,97	— 9 45 38,88

Nysa.

Sept. 14	10 7 39,29	21 41 49,61	—16 3 53,48
----------	------------	-------------	-------------

Urania.

Oct. 7	11 49 39,41	0 54 47,22	+ 9 54 46,92
8	11 44 48,16	0 53 51,73	+ 9 49 39,61
14	11 15 45,42	0 48 23,54	+ 9 18 4,71

Obige Beobachtungen sind von Herrn Assistenten *M. Allé*, und zwar mit Ausnahme der Positionen von Eunomia und Melpomene aus dem Jahre 1856, sämmtlich an den lichten Linien im dunklen Felde angestellt. Die beiden eben genannten Planeten wurden im October 1856 an den gewöhnlichen Fäden genommen.

Wien 1859 Jan. 22.

von *Littrom*.

Planeten-Beobachtungen auf der Sternwarte zu Kremsmünster, von Herrn Director *Reslhuber*.

Melpomene.

Verglichen mit der Ephemeride im Berl. Jahrbuch für 1860.

1858	m. Z. Kremsm.	AR	(Eph.— α)	Decl.	(Eph.— δ)	Parall.	Beob.
März 21	12 ^h 10 ^m 29 ^s 51	12 ^h 7 ^m 10 ^s 99	+0 ^s 45	7° 45' 45" 38	—5" 14	3" 12	S.
24	11 56 0,84	12 4 29,61	+0,21	8 11 13,68	—1,51	3,08	S.

Amphitrite.

April 15	10 29 22,76	12 4 21,48	—3 3 9,39	S.
16	10 24 43,56	12 3 38,07	—3 0 18,20	S.
19	10 10 52,87	12 1 34,76	—2 52 5,71	S.
23	9 52 43,08	11 59 8,21	—2 42 33,99	S.

Thalia.

Verglichen mit der Ephemeride im Berl. Jahrbuch für 1860.

April 15	11 48 43,67	13 23 55,43	+0,25	5 3 47,45	—2,37	4,24	S.
16	11 43 50,49	22 57,99	0,13	4 19,73	+0,55	4,23	R.
19	11 29 13,95	20 8,71	0,17	4 58,56	—0,62	4,19	R.
20	11 24 23,31	19 13,83	0,02	4 50,55	—2,77	4,18	S.
23	11 9 55,91	16 33,72	+0,06	3 2,34	+4,31	4,15	S.