

# Astronomische Nachrichten.

Expedition auf der Königlichen Sternwarte bei Kiel.

Herausgeber: Prof. Dr. C. A. F. Peters.

Band 95.

Nr. 2275.

19.

Planeten-Beobachtungen am Meridian-Kreise zu Kremsmünster im Jahre 1878.

## Neptunus.

	M. Kr. Z.	$\alpha$	(Eph.— $\alpha$ )	$\delta$	(Eph.— $\delta$ )	
8. Nov.	11 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> .48	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup> .44	$d\alpha = - 0^s 11$	$+ 12^{\circ} 29' 58''.5$	$d\delta = - 0' 7''$	$\pi = 0.2$
17.	10.37.27.34	2.24.41.34	$- 0.08$	$+ 12.25.22.4$	$+ 0.4$	0.2

## Uranus.

23. Febr.	11.43.34.87	9.58.19.40	$- 0.07$	$+ 13.13.39.3$	$- 0.5$	0.3
24.	11.39.28.57	9.58. 9.38	$- 0.05$	$+ 13.14.33.0$	$- 1.0$	0.3
27. März	9.33. 5.62	9.53.38.42	$+ 0.05$	$+ 13.37.54.9$	0.0	0.3
2. Apr.	9. 8.51.69	9.52.59.83	$+ 0.15$	$+ 13.41. 6.2$	$+ 0.4$	0.3

## Jupiter

25. Aug.	9.47.40.40	20. 3.35.65	$- 1.04$	$- 21. 7.27.0$	$- 6.1$	1.96
27.	9.39. 6.34	20. 2.53.29	$- 1.04$	$- 21. 9.34.2$	$- 7.2$	1.95
29.	9.30.34.96	20. 2.13.62	$- 1.10$	$- 21.11.34.7$	$- 6.2$	1.95
4. Sept.	9. 5.17.31	20. 0.31.14	$- 0.98$	$- 21.16.39.0$	$- 5.8$	1.92
5.	9. 1. 6.88	20. 0.16.58	$- 1.08$	$- 21.17.19.9$	$- 7.3$	1.92
7.	8.52.48.51	19.59.49.96	$- 0.96$	$- 21.18.38.4$	$- 6.7$	1.91

## Elpis. Circ. 99.

23. Oct.	11.21.50.71	1.30.38.10	$- 0.75$	$+ 0.29.44.4$	$- 4.6$	4.64
----------	-------------	------------	----------	---------------	---------	------

## Parthenope. Astron. Nachrichten.

4. Nov.	11.57.45.39	2.53.57.34	$- 5.70$	$+ 8.31. 2.1$	$- 24.4$	3.97
8.	11.38. 8.10	2.50. 3.05	$- 5.60$	$+ 8.15.56.1$	$- 25.4$	3.97
15.	11. 4. 1.96	2.43.27.20	$- 5.68$	$+ 7.53.31.0$	$- 25.7$	3.94
17.	10.54.22.85	2.41.39.63	$- 5.60$	$+ 7.48.13.3$	$- 24.6$	3.93

## Felicitas.

4. Nov.	12. 7.49.26	3.14. 4.50	$+ 11.29$	$+ 29.48.40.3$	$+ 48.0$	2.98
8.	11.58.13.93	3.10.12.39	$+ 11.37$	$+ 30. 0.57.9$	$+ 49.0$	2.98
17.	11.13.55.21	3. 1.15.20	$+ 11.28$	$+ 30.14.54.7$	$+ 48.4$	2.91

## Hebe. Astron. Nachrichten.

8. Nov.	12.22. 9.89	3.34.12.08	$- 6.74$	$- 10.15.11.3$	$- 32.2$	7.12
17.	11.38.40.10	3.26. 4.15	$- 6.72$	$- 10.26.42.0$	$- 31.0$	7.02
28.	10.46.17.16	3.16.54.74	$- 6.53$	$- 9.55. 0.2$	$- 26.6$	6.7

## Althaea.

	M. Kr. Z.	$\alpha$	(Eph.— $\alpha$ )	$\delta$	(Eph.— $\delta$ )	
27. Nov.	11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> 48	4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> 71	$d\delta = -58.12$	+ 15° 0' 15".4	$d\delta = -2' 39".5$	$n = 3.3$
28.	11.49.37.68	4.20.25.66	— 58.12	+ 14.56. 2.0	— 2.41.1	3.3

## Antigone.

24. Febr.	11.43.32.80	10. 2.13.77	— 2 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> 69	+ 16.21.48.5	+ 5.30.1	2.7
-----------	-------------	-------------	-------------------------------------	--------------	----------	-----

## Niobe.

23. Febr.	11.58.52.41	10.13.39.45	+ 3' 19"	— 3.38.14.5	— 53' 0"	4.6
-----------	-------------	-------------	----------	-------------	----------	-----

## Psyche.

29. Apr.	12. 4.54.10	14.35.58.14		— 10.54.22.3		3.35
6. Mai	11.31.51.81	14.30.26.32		— 10.25.56.2		3.3

## Victoria.

29. Apr.	12. 7.54.02	14.49.20.20	+ 12.22	— 19.58.35.5	— 45.9	7.27
5. Mai	11.49. 2.38	14.43.43.15	+ 12.11	— 19. 2.56.3	— 47.6	7.35
6.	11.44. 9.73	14.42.46.28	+ 12.11	— 18.53.18.2	— 45.6	7.36

## Fortuna.\*)

26. Mai	11.59.45.82	16.17.16.06		— 19.51. 9.0		4.7
28.	11.49.59.50	16.15.21.24		— 19.45. 8.2		4.7

## Juno. Nautic.

30. Aug.	11.44.18.57	22.20.15.75	— 6.28	— 4.14.38.8	— 7.8	5.1
4. Sept.	11.20.59.37	22.16.25.46	— 6.37	— 5.10.26.9	— 9.9	5.1
5.	11.16. 8.33	22.15.40.21	— 6.32	— 5.21.45.0	— 9.9	5.1

## Polyhymnia.

29. Aug.	12. 7.30.78	22.39.35.22	+ 16.39	— 10.52.22.8	+ 96.1	8.6
30.	12. 2.54.51	22.38.54.76	+ 16.49	— 10.54.37.3	+ 96.9	8.6
4. Sept.	11.41.49.84	22.35.34.09	+ 16.48	— 11. 5.13.0	+ 99.5	8.6
5.	11.35.19.96	22.34.55.00	+ 16.42	— 11. 7. 7.3	+ 100.8	8.6

## Massalia.

4. Sept.	11.52.28.51	22.48. 9.80		— 6.44.55.4		4.7
5.	11.47.37.60	22.47.14.65		— 6.50.51.2		4.7

## Pallas. Nautic.

8. Sept.	11.57. 2.64	23. 8.30.90	+ 1.46	+ 0. 9.16.7	+ 11.8	3.1
28.	10.24. 2.74	22.54. 6.80	+ 1.39	— 4.20. 2.3	+ 10.5	3.2
29.	10.19.29.27	22.53.29.13	+ 1.30	— 4.32.59.6	+ 9.0	3.2
30.	10.14.56.51	22.52.52.17	+ 1.33	— 4.45.51.6	+ 8.7	3.2

Die nicht bezeichneten wurden mit dem Berliner Jahrbuche verglichen.

Kremsmünster 24. Juli, 1879.

G. Strasser

\*) Die A.R. nicht sicher, indem bei minderer Uebereinstimmung der Antritte das Mittel genommen wurde.