

Elemente und Ephemeride der Calypso

abgeleitet aus 1858 April 4 Bilk  
 = 27 Berlin  
 Mai 20 Berlin

Mittleres Aequinox 1858,0.  
 Epoche April 27,514725 mittl. Berl. Zt.  
 $M = 75^{\circ} 20' 50'' 8$   
 $\pi = 94 \ 38 \ 36,2$   
 $\Omega = 143 \ 30 \ 11,7$   
 $i = 5 \ 3 \ 38,8$   
 $\phi = 10 \ 23 \ 3,6$   
 $\mu = 840,086$   
 $lga = 0,4171220$   
 Berliner Mittag.

1858	$\alpha$	$\delta$	$\log \Delta$
Juni 13	12 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	+4 <sup>o</sup> 53' 8	0,3705
14	4 30	48,0	
15	5 14	42,2	0,3759
16	5 59	36,4	
17	6 44	30,6	0,3814
18	7 30	24,7	
19	8 17	18,8	
20	9 5	12,8	
21	12 9 53	+4 6,6	0,3911

1858	$\alpha$	$\delta$	$\log \Delta$
Juni 22	12 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	+4 <sup>o</sup> 0' 3	
23	11 32	3 53,8	
24	12 23	47,2	
25	13 14	40,6	0,4022
26	14 7	34,0	
27	14 59	27,4	
28	15 53	20,7	
29	16 47	14,0	0,4120
30	17 42	7,1	
Juli 1	18 37	3 10,1	
2	19 34	2 53,1	
3	20 30	46,0	0,4220
4	21 28	38,9	
5	22 26	31,8	
6	23 26	24,6	
7	24 26	17,3	0,4312
8	25 26	10,0	
9	26 27	2 2,6	
10	27 29	1 55,1	
11	28 31	47,6	0,4404
12	29 33	40,0	
13	30 36	32,4	0,4451
14	31 38	24,7	
15	12 32 41	+1 17,0	0,4496

Wien 1858 Juni 12.

W. Oeltzen.

Berichtigungen zu Hansen's Mondtafeln, mitgetheilt von Herrn Oeltzen.

- Pag. 196 Diff. Arg. 48,19 statt 1671 lies 1672.
- = 196 = = 40,79 statt 1249 lies 1349.
- = 351 Table VI. Arg. hor. 12,75 Arg. vert. 6, 12, 18, 24. Die Zahlen stehen eine Zeile zu hoch, die Zahl 0,014 für Arg. 30 ist zu streichen und für Arg. 6 einzuschalten 0,097.
- = 363 Arg. hor statt 10,00 lies 11,00.
- = 386 Arg. 25,03 statt 13,379 lies 13,378.
- = 412 Arg. vert. 33 Arg. hor. 5,50 statt 8,81 lies 7,81.
- = 420 Arg. vert. 7 Arg. hor. 3,00 statt 3,93 lies 2,93.
- = 456 Arg. 51,5 statt 26,67 lies 27,67.

Inhalt.

- (Zu Nr. 1148.) Sulle Macchie solari e del modo di determinarne la profondità Memoria del P. A. Secchi 305. — Schreiben des Herrn Prof. Secchi an den Herausgeber 309. —
- Beobachtungen des Cometen I. 1858 auf der Hamburger Sternwarte von Herrn George Rümker 311. —
- Observations of Melpomene, Amphitrite, Nemausa and Europa, made by J. Ferguson 313. —
- Beobachtungen auf der Göttinger Sternwarte, mitgetheilt von Herrn Dr. Klinkerfues 315. —
- Cometen-Beobachtungen auf der Göttinger Sternwarte, von Herrn Stud. A. Auwers 317. —
- (Zu Nr. 1149.) Ueber die Acceleration des Uranus durch Neptun, von Herrn Dr. Georg Sidler in Bern 321. —
- Ueber die Sonnenfinsterniss am 18. Juli 1860, von Herrn Dr. Adolph Hirsch 327. —
- Aus einem Schreiben des Herrn Watson an Herrn Observator Pape 329. —
- Zwei Schreiben des Herrn G. P. Bond an den Herausgeber 331. —
- Berichtigng eines Irrthums im Verzeichnisse der Plejadensterne nach Bessel, von Herrn Dr. Winnecke 331. —
- Schreiben des Herrn Dr. Förster an den Herausgeber 333. —
- Elemente und Ephemeride des Cometen V. 1858, von Herrn Dr. Bruhns 333. — Dall' J. R. Osservatorio di Padova 333. —
- Elemente u. Ephemeride der Calypso, von Hrn. W. Oeltzen 335. — Berichtigungen zu Hansen's Mondtafeln, mitgetheilt von Hrn. W. Oeltzen.