

Aufnahmen auf der Sternwarte Neuchâtel.

Planet	1912	M. Z. Neuch.	Position 1912.0
405 Thia	Sept. 16	9 ^h 27 ^m 50 ^s	22 ^h 16 ^m 34 ^s 21 + 8° 3' 17.4
"	17	9 13 20	22 15 51.55 + 7 56 39.8

Sternwarte Neuchâtel, 1912 Okt. 15. *L. Arndt.*

Aufnahmen auf der Königstuhl-Sternwarte.

Planet	Position 1912.0	Tägl. Bew.	Gr.	Platte
	1912 Okt. 5.			
388 Charybdis	0 ^h 38 ^m 8 + 7° 16' - 0 ^m 9 - 3'	11 ^m 5	B 3021	"
94 Aurora	nicht gefunden			"
32 Pomona	0 49.5 + 9 29 - 0.9 - 7	11.5	B 3023	"
711 Marmula	0 59.3 + 10 16 - 1.1 - 3	13.2	"	"

Planet Position 1912.0 Tägl. Bew. Gr. Platte

1912 Okt. 7.

317 Roxane	0 ^h 59 ^m 8 + 3° 54' - 0 ^m 9 - 7'	11 ^m 8	B 3027	"
105 Artemis	1 9.7 + 2 5 - 0.8 - 14	11	"	"
9 Metis	1 20.7 - 0 12 - 0.9 - 3	9.4	"	"

1912 Okt. 8.

426 Hippo	23 15.3 + 19 22	- 0.8 - 4	12.0 B 3029	"	
Platte	m. Z. Kgst.	Beob.	Platte	m. Z. Kgst.	Beob.
B 3021	8 ^h 34 ^m 8	<i>F. Kaiser</i>	B 3027	9 ^h 6 ^m 4	<i>F. Kaiser</i>
3023	11 24.9	"	3029	8 53.3	"

Königstuhl-Sternw., Heidelberg, 1912 Okt. 12. *M. Wolf.*Ephemeride des Kometen 1912 a (*Gale*).12^h m. Z. Berlin. Fortsetzung von A. N. 192.323, 339.

1912	α vera	δ vera	log r	log Δ	H.	1912	α vera	δ vera	log r	log Δ	H.
Nov. 6	16 ^h 7 ^m 1 ^s	+28° 8.3	9.9832	0.1052	7 ^m 2	Nov. 30	16 ^h 29 ^m 57 ^s	+44° 7.4	0.1107	0.1234	7 ^m 9
7	7 50	28 49.0				Dez. 1	31 9	44 49.0			
8	8 39	29 29.5				2	32 22	45 31.0			
9	9 29	30 9.7				3	33 38	46 13.3			
10	10 19	30 49.7	0.0057	0.1105	7.3	4	34 55	46 55.9	0.1296	0.1246	8.0
11	11 9	31 29.4				5	36 15	47 38.8			
12	12 0	32 9.0				6	37 36	48 22.1			
13	12 52	32 48.4				7	38 59	49 5.8			
14	13 44	33 27.8	0.0280	0.1145	7.5	8	40 25	49 49.8	0.1477	0.1258	8.1
15	14 37	34 7.2				9	41 53	50 34.2			
16	15 31	34 46.6				10	43 23	51 18.9			
17	16 26	35 26.0				11	44 55	52 4.0			
18	17 22	36 5.4	0.0498	0.1178	7.6	12	46 30	52 49.4	0.1651	0.1272	8.2
19	18 19	36 44.7				13	48 8	53 35.2			
20	19 16	37 24.1				14	49 48	54 21.3			
21	20 15	38 3.5				15	51 32	55 7.8			
22	21 14	38 43.1	0.0708	0.1201	7.7	16	53 19	55 54.7	0.1819	0.1290	8.3
23	22 14	39 22.9				17	55 9	56 41.9			
24	23 16	40 2.9				18	57 2	57 29.5			
25	24 19	40 43.1				19	16 58 59	58 17.3			
26	25 24	41 23.5	0.0911	0.1219	7.8	20	17 1 1	59 5.5	0.1980	0.1315	8.4
27	26 30	42 4.1				21	3 7	59 53.9			
28	27 37	42 45.0				22	5 18	60 42.6			
29	28 46	43 26.1				23	7 34	61 31.6			
30	16 29 57	+44 7.4	0.1107	0.1234	7.9	24	17 9 57	+62 20.8	0.2134	0.1348	8.5

Die Korrektur der Ephemeride betrug Okt. 15 - 2^s - 0.3 nach einer Beobachtung von Prof. *E. Strömberg* in Kopenhagen. Die Helligkeit ist nach dem $r^2\Delta^2$ -Gesetz unter Zugrundelegung der Größe 6^m0 für 1912 Sept. 26 gerechnet.

Kiel, Bureau der Astr. Nachr., 1912 Okt. 16.

M. Ebell.

Sonnenfinsternis 1912 Okt. 10. (Telegramm aus Rio de Janeiro, 1912 Okt. 17). Observation eclipse by Tufiño Quito favorable.

Neuer Komet 1912b (*Schaumasse*). Am 19. Oktober erhielt die Zentralstelle folgendes Telegramm aus Nizza: Comète *Schaumasse* Okt. 18 17^h 5^m0 Nice. $\alpha = 9^h 57^m 6$ $\delta = +1^\circ 36'$. Mouvement Est. Grandeur. 11^m5. *Fayet.*

Berichtigung zu Nr. 4591 Bd. 192 p. 115 Z. 17 v. o. statt: 1912 June 7.

" " 4593 " 192 " 146 " 16 v. u. Okt. 11.46 statt: - 1.2 lies: + 1.2.

Inhalt zu Nr. 4607. *M. Kamensky.* Untersuchungen über die Bewegung des *Wolfschen* Kometen. 413. — *F. Cohn.* Elemente und Numerierung von kleinen Planeten. 421. — Mitteilungen über kleine Planeten. 425. — *M. Ebell.* Ephemeride des Kometen 1912 a (*Gale*). 427. — Sonnenfinsternis 1912 Okt. 10. 427. — Neuer Komet 1912 b (*Schaumasse*). 427. — Berichtigungen. 427.

Geschlossen 1912 Okt 20. Herausgeber: H. Kobold. Druck von C. Schaidt. Expedition: Kiel, Moltkestr. 80.