

Photographische Aufnahmen des Holmesschen Kometen und kleiner Planeten.

Objekt	M.Z.Kgst.	α	δ	Gr.	Bb.
1906 Okt. 9.					
1906 VK	8 ^m 40 ^m 8	0 ^h 36 ^m 2	— 0° 19'	13.7	K
1906 VF	»	0 39.4	+ 1 26	13.2	»
1906 VG	»	0 42.5	+ 2 28	12.9	»
1906 VH	»	0 45.7	+ 0 58	13.1	»
(240) Vanadis	»	0 58.0	+ 2 6	11.4	»

Tägliche Bewegungen: VK —0^m9 +2', VF —0^m7 —6', VG —0^m8 —4', VH —0^m7 —6'.

1906 Okt. 10.					
(328) Gudrun	7 55.0	1 53.2	+26 59	11.9	L
1906 UU	9 1.0	4 32.4	+46 52	13.2	K
1906 f(Holmes)	»	4 34.8	+49 55	15.5	»

Tägliche Bewegung UU —0^m2 +10'.

1906 Okt. 11.					
1906 VC	8 5.1	23 58.0	+15 50	13.2	K

Astrophys. Institut Königsstuhl-Heidelberg, 1906 Okt. 15.

Objekt	M.Z.Kgst.	α	δ	Gr.	Bb.
1906 VD	8 ^h 5 ^m 1	0 ^h 10 ^m 5	+16° 57'	13.3	K
1906 VB	»	0 11.6	+16 17	12.0	»
1906 VP	10 47.1	1 55.1	+18 33	13.0	»
(361) Bononia	»	2 0.1	+15 21	12.6	»
1906 VQ	»	2 1.9	+14 42	13.1	»
(456) Abnoba	»	2 5.4	+20 4	13.2	»
(422) Berolina	»	2 6.1	+16 2	12.0	»
1906 VR	»	2 7.5	+14 1	13.0	»
1906 VS	»	2 8.1	+19 10	12.9	»

VP, VQ, VR, VS sind neu. Tägliche Bewegungen: VC —0^m8 —6', VD —0^m8 —6', VB —0^m9 —3', VP —0^m9 0', VQ —0^m8 —10', (422) —1^m0 0', VR —0^m8 —4', VS —0^m8 —5'.

1906 Okt. 13.					
(536) [1904 OF]	13 0.3	2 23.8	— 1 46	11.3	L

K = A. Kopff, L = K. Lohnert.

M. Wolf.

Ephemeride des Kometen 1906 e.

12^h M. Z. Berlin. Fortsetzung zu A. N. 172.303.

1906	α vera	δ vera	log r	log Δ	H.
Okt. 26	22 ^h 31 ^m 3 ^s	+4° 25' 9"	0.3643	0.1963	0.31
28	32 4	4 19.5			
30	33 10	4 13.7	0.3684	0.2124	0.29
Nov. 1	34 21	4 8.6			
3	35 37	4 4.1	0.3724	0.2284	0.26
5	36 57	4 0.3			
7	38 22	3 57.2	0.3765	0.2443	0.24
9	39 51	3 54.7			
11	41 25	3 52.8	0.3805	0.2600	0.22
13	43 3	3 51.6			
15	44 44	3 50.9	0.3845	0.2756	0.20
17	46 29	3 50.8			
19	48 17	3 51.3	0.3884	0.2909	0.18
21	50 8	3 52.4			
23	22 52 3	+3 54.1	0.3923	0.3060	0.17

1906	α vera	δ vera	log r	log Δ	H.
Nov. 23	22 ^h 52 ^m 3 ^s	+3° 54' 1"	0.3923	0.3060	0.17
25	54 1	3 56.3			
27	56 2	3 59.1	0.3962	0.3208	0.15
29	22 58 6	4 2.4			
Dez. 1	23 0 12	4 6.2	0.4001	0.3354	0.14
3	2 21	4 10.6			
5	4 32	4 15.4	0.4039	0.3495	0.13
7	6 45	4 20.7			
9	9 1	4 26.4	0.4077	0.3634	0.12
11	11 19	4 32.6			
13	13 38	4 39.2	0.4115	0.3769	0.11
15	16 0	4 46.2			
17	18 23	4 53.7	0.4152	0.4001	0.10
19	20 48	5 1.5			
21	23 23 14	+5 9.7	0.4189	0.4030	0.09

Einheit der Helligkeit 1906 Aug. 23. Korrektur der Ephemeride betrug nach Prof. Hartwigs Beobachtung Okt. 8 —3° —0'2.

Kiel, Bureau der Astr. Nachr., 1906 Okt. 15.

M. Ebell.

(470) Kilia. Corr. all' effemeride (V. R. I. 30) 1906 Ott. 12 —1^m19^s —5'7. Gr. 12^m2. E. Millosevich.

Inhalt zu Nr. 4126. E. E. Barnard. Visual observations of a variable star in the cluster M 3 (NGC. 5272). 345. — M. und G. Wolf. Veränderliche Sterne in der Umgebung von β Cygni. 349. — W. Ceraski. Une nouvelle variable 120.1906 Persei du type Algol. 351. — D. Gill. Observations of the conjunction of Saturn with h^1 Aquarii. 351. — A. Abetti. Congiunzione di Saturno con h (83) Aquarii. 355. — J. Palisa. Beobachtungen von kleinen Planeten. 357. — M. Wolf. Photographische Beobachtungen des Holmesschen Kometen 1906 f. 357. — M. Wolf. Photographische Aufnahmen des Holmesschen Kometen und kleiner Planeten. 359. — M. Ebell. Ephemeride des Kometen 1906 e. 359. — E. Millosevich. (470) Kilia. 359.