

1899	$\alpha$ app.	$\delta$ app.	$\log \Delta$	Ab.-Zeit	H	1899	$\alpha$ app.	$\delta$ app.	$\log \Delta$	Ab.-Zeit	H
März 28	$2^h 26^m 48^s.0$	$+28^\circ 59' 0''$				Mai 1	$4^h 32^m 4^s.9$	$+16^\circ 56' 16''$			
29	30 35.9	28 43 15				2	35 36.1	16 29 36	0.25809	$15^m 2^s.4$	1.31
30	34 13.6	28 27 10				3	39 6.7	16 2 40			
31	38 11.1	28 10 45	0.26901	$15^m 25^s.3$	0.91	4	42 36.7	15 35 28			
April 1	41 58.4	27 53 58				5	46 6.2	15 8 21			
2	45 45.5	27 36 54				6	49 35.1	14 40 19	0.25679	14 59.7	1.34
3	49 32.3	27 19 26				7	53 3.5	14 12 24			
4	53 18.8	27 1 41	0.26748	15 22.2	0.96	8	56 31.5	13 44 14			
5	$2^h 57^m 4.9$	26 43 34				9	$4^h 59^m 59.0$	13 15 52			
6	$3^h 0^m 50.6$	26 25 6				10	$5^h 3^m 26.1$	12 47 16	0.25549	14 57.0	1.36
7	4 36.0	26 6 17				11	6 52.7	12 18 27			
8	8 21.0	25 47 8	0.26603	15 19.0	1.02	12	10 18.8	11 49 26			
9	12 5.6	25 27 38				13	13 44.6	11 20 13			
10	15 49.8	25 7 48				14	17 10.0	10 50 48	0.25418	14 54.3	1.38
11	19 33.5	24 47 38				15	20 35.1	10 21 12			
12	23 16.7	24 27 7	0.26464	15 16.0	1.07	16	23 59.8	9 51 25			
13	26 59.3	24 6 17				17	27 24.2	9 21 28			
14	30 41.4	23 45 6				18	30 48.4	8 51 20	0.25292	14 51.7	1.38
15	34 22.9	23 23 35				19	34 12.4	8 21 3			
16	38 3.9	23 1 44	0.26330	15 13.3	1.12	20	37 35.9	7 50 36			
17	41 44.3	22 39 32				21	40 59.3	7 20 0			
18	45 24.2	22 17 1				22	44 22.6	6 49 16	0.25172	14 49.2	1.37
19	49 3.5	21 54 10				23	47 45.7	6 18 24			
20	$52^m 42.1$	21 31 0	0.26198	15 10.5	1.18	24	$51^m 8.8$	5 47 24			
21	$56^m 20.0$	21 7 31				25	$54^m 31.8$	5 16 17			
22	$3^h 59^m 57.3$	20 43 43				26	$5^h 57^m 54.8$	4 45 4	0.25063	14 46.7	1.35
23	$4^h 3^m 34.0$	20 19 37				27	$6^h 1^m 17.7$	4 13 44			
24	7 10.0	19 55 12	0.26069	15 7.8	1.23	28	4 40.6	3 42 17			
25	10 45.4	19 30 30				29	8 3.6	3 10 45			
26	14 20.2	19 5 30				30	11 26.7	2 39 8	0.24971	14 44.5	1.33
27	17 54.4	18 40 13				31	14 50.0	2 7 26			
28	21 28.0	18 14 38	0.25939	15 5.1	1.28	Juni 1	18 13.4	1 35 39			
29	25 0.9	17 48 47				2	21 37.1	1 3 48			
30	$4^h 28^m 33.2$	$+17^\circ 22' 40''$				3	$6^h 25^m 1.0$	$+0^\circ 31' 53''$	0.24906	14 42.7	1.31

Als Einheit der Helligkeit gilt die vom 10. August 1885 zur Zeit seiner Wiederauffindung in Nizza.

Königsberg in Pr., 1899 März 1.

Johannes Rahts.

**Zusatz des Herausgebers.** Da die gegenwärtige Zeit zur Beobachtung des Cometen am günstigsten ist, wurde der Anfang der Ephemeride sofort nach Eingang den Theilnehmern der Centralstelle durch Circular Nr. 17, der Lick-Sternwarte telegraphisch mitgetheilt. Die Ephemeride weicht, wie die unten mitgetheilte Auffindung des Cometen durch Prof. Wolf zeigt, beträchtlich vom Himmel ab; eine Correction der Zeit des Periheldurchgangs um + 4 Tage würde die Vorausberechnung nahe an die Beobachtung heranbringen, ohne dieselbe vollständig darzustellen.

### Auffindung des Tuttle'schen Cometen 1899 b.

Am 7. März Nachm. erhielt die Centralstelle folgendes Telegramm aus Heidelberg:

»Comet Tuttle 5. März  $8^h 22^m 8^s$  M. Z. Königstuhl RA. =  $19^\circ 0'$  PD. =  $58^\circ 22'$  tägl. Bew. +56' +14' Helligkeit  $11^m 5$ . Wolf.«

**Planet (349) Dembowska.** Corr. der Eph. (Veröff. R. I. Nr. 9): März 5  $-2^m 53^s +24.1$  Gr. 9.2. W. Luther, R. Schorr.  
**Planet (376) [1893 AM].** Corr. der Eph. (Veröff. R. I. Nr. 9): März 5  $+25^s -3.4$ . O. Knopf.

Inhalt zu Nr. 3552. R. Luther. Kreismikrometer-Beobachtungen von kleinen Planeten. 377. — H. Kobold. Beobachtungen von Cometen. 385. — Entdeckung eines neuen Cometen 1899 a (Swift). 387. — Entdeckung zweier Planeten 1899 EG und EJ. 387. — J. Möller. Ephemeride des Planeten (433) Eros. 389. — J. Rahts. Ephemeride des Tuttle'schen Cometen für die Wiederkehr 1899. 389. — Zusatz hierzu. 391. — Wolf. Auffindung des Tuttle'schen Cometen 1899 b. 391. — Mittheilungen über kleine Planeten. 391.