Effemeride approssimata della cometa 1898... (Coddington-Pauly).

12^h t. m. di Berlino. Seguito e fine.

1898	α 1898.0	δ 1898.0	$\log r$	$\log \Delta$	1898	α 1898.0	δ 1898.0	$\log r$	$\log \Delta$
Sett. 29	13 ^h 48 ^m 28 ^s	—65° 9' 2	0.2353	0.2786	Nov. 14	18 ^h 10 ^m 7 ^s	—84° 8' 4		
Ott. 1	50 36	65 54.9			16	18 58 29	84 22.6	0.2783	0.3093
3	52 56	66 41.4	0.2371	0.2828	18	19 49 27	84 21.7		
5	55 30	67 28.7			20	20 38 39	84 5.3	0.2835	0.3115
7	13 58 19	68 16.9	0.2393	0.2865	22	21 22 30	83 34.7		
9	14 1 24	69 6.0			24	21 59 33	82 52.5	0.2889	0.3138
11	4 47	69 55.9	0.2418	0.2898	26	22 30 0	82 1.3		
13	8 31	70 46.7			28	22 54 47	81 3.6	0.2944	0.3165
15	12 38	71 38.3	0.2447	0.2928	30	23 15 7	80 0.8		
17	17 12	72 30.7			Dic. 2	31 58	78 54.3	0.3001	0.3195
19	22 17	73 23.9	0.2479	0.2954	4	46 8	77 44.5		
21	27 57	74 17.7			6	23 58 11	76 32.6	0.3058	0.3229
23	34 21	75 12.1	0.2515	0.2977	8	0 8 36	75 18.8		
25	41 37	76 7.0			10	17 44	74 3.5	0.3117	0.3267
27	49 55	77 2.2	0.2553	0.2998	12	25 50	72 47.0		
29	14 59 32	77 57.5			14	33 6	71 29.6	0.3176	0.3310
31	15 10 45	78 52.7	0.2594	0.3018	16	39 41	70 11.4		
Nov. 2	24 3	79 47.1			18	45 43	68 52.6	0.3236	0.3359
4	39 57	80 40.7	0.2638	0.3037	20	51 15	67 33.4		
6	15 59 14	81 31.7			22	0 56 25	66 13.9	0.3297	0.3412
8	16 22 52	82 20.7	0.2684	0.3055	24	1 1 14	64 54.2		
10	16 51 58	83 5.5			26	5 47	63 34.6	0.3357	0.3471
12	17 27 34	83 41.3	0.2733	0.3074	28	10 4	62 15.0		
14	18 10 7	—84 8.4			30	1 14 9	—60 55.5	0.3419	0.3536

Se si assume per unità lo splendore della cometa al tempo della scoperta, l'intensità luminosa teoretica a fine d'anno è circa 0.2. Un proseguimento di effemeride probabilmente non è necessario. Una sollecita pubblicazione di tutte le osservazioni fatte, e che si faranno, nell'emisfero australe è vivamente desiderata per la correzione finale degli elementi.

Frascati 23 Agosto 1898.

E. Millosevich.

Cometa Wolf 1898... e Marte.

Nel numero 3501 delle Astr. Nachr., a piè dell'effemeride della cometa Wolf fu avvertito che il 19.0 Luglio la sua posizione differirebbe da quella di Marte di $\Delta\alpha = 1^m 9$, $\Delta\delta = 0' 0$; ora ecco l'osservazione che mi riuscì di fare in proposito all'equatoriale di Arcetri, congiuntamente alla stella AG. Berlin A. 1050.

1898 Luglio 18 14^h 42^m 1^s t. m. di Arcetri.

$\nearrow$ — *	=	—0 ^m 41 ^s 22	+10' 16 ^s 8
$\nearrow$ — *	=	+1 13.48	+ 5 1.2
$\nearrow$ — *	=	—1 54.70	+ 5 15.6
● 1898.0	=	3 ^h 50 34.86	+19° 25 51.0
Red. ad l. app.	=	+2.28	+9.5

$\nearrow$ app.	=	3 ^h 49 ^m 55 ^s 92	+19° 36' 17 ^s 3
$\nearrow$ app.	=	3 51 50.62	+19 31 1.7
$\nearrow$ (O — C)	=	0 ^s	+7 ^s
$\nearrow$ (O — C)	=	+0.40	0.0

Arcetri-Firenze, 31 Luglio 1898.

A. Abetti.

Notiz. In Betreff der von Wonszek in A. N. 3513 mitgetheilten neuen Trennung auf dem äusseren Saturnring sei noch nachträglich bemerkt, dass dieselbe offenbar mit der von Keeler auf der Lick-Sternwarte 1888 Jan. 7 und 1889 März 2 gesehenen Theilung identisch ist (vgl. J. E. Keeler, The outer ring of Saturn, A. J. 190, Vol. 8 p. 175). Kr.

Inhalt zu Nr. 3515. R. H. Tucker. Meridian Circle Observations of Close Circumpolar Stars. 177. — H. C. Russell. Observations of Comet 1898... (Coddington-Pauly). 187. — A. Sokolow. Beobachtungen des Cometen 1898 I. 189. — W. Schur. Beobachtung des Cometen 1898... (Perrine Juni 14). 189. — E. Millosevich. Effemeride approssimata della cometa 1898... (Coddington-Pauly). 191. — A. Abetti. Cometa Wolf 1898... e Marte. 191. — Notiz. 191.