

Sereno bello. Debolissima, pari ad una stella di 12^m annubbiata. — Aprile 4, 7. Sereno momentaneo, ma puro nella regione della cometa, questa è debolissima così che

appena si vede e si presume fin d'ora che non si lascerà più osservare, coll' Amici, dopo il prossimo Plenilunio del 19 Aprile.

Stelle di confronto.

*	α 1905.0	δ 1905.0	Autorità
1	5 ^h 55 ^m 37 ^s .99	+14° 42' 21".0	AG. Leipzig I 1939
2	5 55 43.67	+14 46 3.1	» » » 1941
3	5 58 5.72	+15 51 5.3	Bonn Vf.4 +15°1044
4	5 59 14.15	+15 49 18.2	AG. Berlin A. 1883
5	6 3 54.07	+17 11 56.6	» » » 1939
6	6 4 1.72	+16 59 20.0	» » » 1941

Arcetri-Firenze, 1905 Aprile 14.

*	α 1905.0	δ 1905.0	Autorità
7	6 ^h 9 ^m 52 ^s .23	+19° 33' 8".1	AG. Berlin A. 2022
8	6 10 40.06	+19 38 2.2	» » » 2032
9	6 16 40.22	+22 1 32.8	AG. Berlin B. 2333
10	6 17 37.42	+22 2 8.3	» » » 2342
11	6 31 30.39	+25 17 48.8	AG. Cambr. 3370

A. Abetti.

Beobachtungen von kleinen Planeten und Kometen.

Objekt	1905	M. Z. Wien	Gr.	α app.	$\log p. \Delta$	δ app.	$\log p. \Delta$
(250) Bettina	April 8	14 ^h 47 ^m 43 ^s	10.2	12 ^h 46 ^m 54 ^s .96	9.456	— 0° 49' 31".9	0.819
»	» 9	11 28 16	10.5	12 46 11.80	8.135 _n	— 0 48 16.1	0.821
(311) Claudia	» 8	10 53 9	12.2	12 26 48.34	8.675 _n	+ 2 10 37.1	0.800
(417) Suevia	» 6	9 49 6	—	11 2 17.02	8.418 _n	+ 1 52 3.0	0.803
»	» 10	9 10 18	11.8	11 0 54.83	8.700 _n	+ 2 17 19.5	0.799
(471) [1901 GN]	» 8	14 14 7	10.5	14 21 0.71	9.004	+ 4 16 15.9	0.785
»	» 9	14 12 27	—	14 20 16.42	9.025	+ 4 20 7.7	0.784
(494) [1902 JV]	» 9	14 47 48	12.0	12 36 29.99	9.481	+ 1 28 28.1	0.809
(505) [1902 LL]	» 8	13 52 26	12.0	13 53 12.77	9.044	+ 2 40 54.0	0.797
»	» 9	13 58 22	—	13 52 21.48	9.108	+ 2 45 21.9	0.790
1905 PS	» 9	9 1 51	12.5	8 8 8.01	9.325	+18 21 27.1	0.664
1905 PW	» 9	10 24 35	12.5	8 2 47.75	9.513	+16 20 11.6	0.723
1905 QB	» 9	9 33 14	12.7	9 21 50.70	9.154	+17 37 34.3	0.659
1905 QD	» 9	13 30 26	11.7	12 45 28.96	9.284	+11 4 53.6	0.734
1905 QF	» 4	11 34 6	—	10 51 32.07	9.215	+19 57 49.9	0.633
»	» 9	10 6 28	13.5	10 49 52.58	8.678	+19 56 14.4	0.619
1905 QG	» 8	12 35 22	—	12 16 52.55	9.150	— 0 41 0.7	0.819
»	» 11	12 42 44	—	12 14 54.00	9.242	— 0 27 19.7	0.818
1905 QH	» 9	12 19 29	—	13 45 58.48	8.448 _n	+ 2 17 33.9	0.799
1905 QK	» 14	13 6 55	12.0	14 46 36.20	8.223 _n	— 4 23 11.4	0.842
♂ 1904 II (1904 d)	» 8	8 26 21	14.0	0 3 50.06	9.759	+65 10 11.0	0.841
♂ 1905 II (1904 e)	» 6	8 29 21	13.5	5 19 21.77	9.677	+43 17 39.4	0.456
♂ 1905 a	» 8	8 58 47	—	6 35 18.53	9.539	+26 30 13.9	0.627

Die Größe von (250) Bettina ist im Jahrbuch zu 11^m.8 angegeben. Auch (369) Aëria, dessen Ephemeride (Veröff. R. I. 26) vollständig stimmt, schätze ich 11^m.5 gegenüber der Angabe der Ephemeride 13^m.3.

Wien, k. k. Sternwarte, 1905 April 15.

J. Palisa.

Ephemeride des Planeten (498) Tokio.

Die Ephemeride ist mit verbesserten Elementen für 12^h M. Z. Berlin gerechnet. Einer Änderung $d\alpha = \pm 1^m$ entspricht $d\delta = \mp 6'.2$.

1905	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$
April 20	14 ^h 24 ^m 38 ^s	— 0° 16'.1	0.4574	0.2743
24	21 5	— 0 0.2		
28	17 28	+ 0 14.0	0.4550	0.2705
Mai 2	13 52	0 26.1		
6	10 19	0 35.9	0.4524	0.2707
10	14 6 53	+ 0 43.3		

Berlin, Kgl. Astr. Recheninstitut, 1905 April 10.

1905	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$
Mai 10	14 ^h 6 ^m 53 ^s	+ 0° 43'.3		
14	3 37	0 48.2	0.4499	0.2749
18	14 0 35	0 50.2		
22	13 57 48	0 49.5	0.4472	0.2826
26	55 18	0 46.0		
30	13 53 8	+ 0 39.7	0.4446	0.2931

P. V. Neugebauer.