Luoghi medii delle stelle di confronto.

*	α 1898.0	δ 1898.0	Autorità	*	α 1898.0	δ 1898.0	Autorità
1	17 ^h 45 ^m 7 ^s .28	+12° 47' 39".2	W ₁ 17 ^h 86 ^o	10	17 ^h 57 ^m 5 ^s .04	+ 5° 23' 16".0	BB. VI +5°3579
2	17 44 30.51	+11 24 25.2	W ₁ 17 ^h 84 ^o	11	18 1 21.59	+ 2 40 3.5	AG. Albany 6085
3	17 46 26.74	+11 12 32.9	BB. VI 3272	12	18 1 3.33	+ 1 34 25.5	AG. Albany 6083
4	17 49 44.6	+ 9 48 19.5	W ₁ 17 ^h 95 ^o	13	18 1 27.20	+ 1 34 38.5	AG. Albany 6086
5	17 50 33.16	+ 9 49 2.0	W ₁ 17 ^h 99 ^o	14	21 13 7.06	- 4 6 32.0	1/2 (Varsavia 2160 + 3262)
6	17 51 9.08	+ 7 58 4.8	W ₁ 17 ^h 100 ^o	15	21 12 32.30	- 3 54 23.3	1/2 (W ₁ 213 + Vars. 4632)
6a	17 51 30	+ 8 7	BD. +8°3540	16	21 15 11.57	- 3 53 46.3	Schj. 8624
7	17 53 6.53	+ 6 51 46.3	Schj. 6470	17	21 19 32.61	- 3 50 7.9	1/2 (Br.-Auw. 2783 + Rad ₃)
8	17 53 17.97	+ 6 51 50.6	W ₁ 17 ^h 105 ^o	18	21 21 11.65	- 3 25 34.7	1/3 (W ₁ 431 + M ₁ + Vars. 3264)
9	17 56 48.20	+ 5 35 10.9	BB. VI +5°3577				

* 7. Sj. — W₁ 1049 = -0°14' -16".8. Questa * 7 ha in Weisse una declinazione maggiore del dovere di 10" per errore di riduzione dalla Zona 93 di Bessel, ciò che si fa subito manifesto paragonando le differenze di declinazione fra * 7 e * 8 date dalla Zona e quelle date dal Weisse.

Le osservazioni di Bessel danno: * 8 — * 7 = +11°30' -3".7

Le mie +11.54 +6.6 ,

cioè io trovai la * 8 seguente più boreale press' a poco come è indicato nella nota a pag. 238 del catalogo di Schjellerup. Framezzo a queste due stelle ve n'è un'altra (pure notata da Schjellerup) grande come * 7 seguente 4^s.4 più boreale 47" la quale verrebbe ad occupare nella BD. il posto +6°3582 bis.

Arcetri-Firenze, 1898 Nov. 30.

A. Abetti.

Osservazioni di asteroidi ad Arcetri.

1898	T.m.Arcetri	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cf.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Pianeta 1898 DU.										
Nov. 14	9 ^h 59 ^m 28 ^s	-1 ^m 14 ^s .26	+ 1' 27".0	24.8	2 ^h 43 ^m 46 ^s .10	9.110 _n	+15° 19' 58".5	0.629	+5°22' +24".9	1
16	8 7 3	-0 31.96	+11 16.6	16.8	2 41 54.56	9.477 _n	+15 16 37.5	0.665	+5.23 +25.0	2
17	10 8 43	-1 34.65	+ 9 31.7	16.8	2 40 51.87	8.923 _n	+15 14 52.7	0.628	+5.23 +25.1	2

Grandezza 12.5.

Pianeta 1898 ED. (Continuazione, v. No. 3534).

Dic. 16	8 42 17	-2 17.07	+ 8 20.5	8.8	4 34 27.34	9.393 _n	+21 38 16.9	0.565	+5.99 +13.0	4
16	8 42 17	-3 18.57	+ 0 45.8	8.8	4 34 27.32	9.393 _n	+21 38 14.4	0.565	+5.99 +13.0	3
17	6 32 1	-0 00.04	+14 29.3	16.8	4 33 41.33	9.616 _n	+21 33 42.3	0.671	+6.00 +13.2	5
18	6 37 2	-0 50.69	+ 9 26.6	24.8	4 32 50.68	9.607 _n	+21 28 39.7	0.659	+6.00 +13.3	5

Grandezza 11.5.

Luoghi medii delle stelle di confronto.

*	α 1898.0	δ 1898.0	Autorità	*	α 1898.0	δ 1898.0	Autorità
1	2 ^h 44 ^m 55 ^s .14	+15° 18' 6".6	AG. Berlin A. 767	4	4 ^h 36 ^m 38 ^s .42	+21° 29' 43".4	BB. VI +21°687
2	2 42 21.29	+15 4 55.9	AG. Berlin A. 755	5	4 33 35.37	+21 18 59.8	AG. Berlin B. 1482
3	4 37 39.90	+21 37 15.6	BB. VI +21°691				

Arcetri-Firenze, 1898 Dic. 19.

A. Abetti.

Beobachtung des Planeten (433) Eros

am 1420ll. Equatoréal coudé der k. k. Sternwarte zu Wien von Dr. F. Bidschof.

1899 Jan. 6 6^h 23^m 0^s M. Z. Wien $\Delta\alpha$ = +0^m 54^s.59 $\Delta\delta$ = -1' 13".1 Vgl. 32.4 Gr. 12^m 8 α app. = 23^h 4^m 37^s.95 (9.362)
 δ app. = +4° 46' 19".9 (0.788) Red. ad l. app. +0°46' +6".1.

Vergleichstern (1899.0): α = 23^h 3^m 42^s.90 δ = +4° 47' 26".9 AG. Albany 7987.