

Luoghi medi delle stelle di confronto.

*	α 1920.0	δ 1920.0	Autorità	*	α 1920.0	δ 1920.0	Autorità
1	8 ^h 37 ^m 29 ^s 83	+ 8° 32' 26".0	Lpz II 4736	15	7 ^h 16 ^m 14 ^s 49	+ 24° 46' 51".0	Berl B 2905, Cbr E. 3909
2	8 40 1.26	+ 8 37 54.4	» 4768	16	7 16 20.94	+ 24 36 55.1	Par ph Cli. 163, Oxf ph 25° 28' 54.6
3	8 39 0.26	+ 8 49 39.2	» 4751	17	7 29 14.95	+ 24 15 56.8	Berl B 3010
4	6 14 1.97	+ 23 38 7.8	Berl B 2297	18	7 30 9.03	+ 24 26 27.5	» 3019
5	6 16 56.37	+ 23 47 58.8	» 2327	19	7 24 49.92	+ 17 55 56.6	Abb _{5,7} Ep. 1906.2 m. pr.
6	6 13 29.36	+ 23 50 51.1	» 2290	20	7 27 43.49	+ 18 3 13.6	Abb _{5,6,7} » 1905.9
7	6 16 6.04	+ 24 1 26.5	» 2320	21	7 24 25.43	+ 17 58 6.9	Abb _{5,7} » 1906.1
8	6 18 14.82	+ 24 34 38.2	» 2338	22	7 25 54.35	+ 16 32 10.7	Berl A 2871
9	6 20 6.82	+ 24 20 47.0	» 2358	23	7 22 28.23	+ 16 15 38.0	» 2840
10	6 21 22.55	+ 24 45 44.7	» 2378	24	7 23 46.12	+ 16 9 4.5	» 2852
11	6 23 22.49	+ 24 43 54.5	» 2404	25	7 22 52.82	+ 15 28 43.8	» 2845-46 m. pr.
12	6 42 20.90	+ 24 55 22.8	Berl B 2592, Cbr E. 3490	26	7 23 34.02	+ 15 41 36.1	» 2850
13	6 42 36.18	+ 25 3 13.5	Oxf ph 26° 18' 43.1, 25° 25' 07.2	27	7 26 44.02	+ 15 25 13.2	» 2875
14	6 45 49.89	+ 25 0 47.2	Cbr E. 3533	28	7 24 14.42	+ 15 16 28.7	» 2854

R. Osservatorio Astronomico di Padova, 1921 Aprile 2.

B. Viaro.

Osservazioni di comete

fatte a Padova coll'equatoriale Dembowski da B. Viaro.

1921	T.m. Padova	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cf.	α app.	$\log p\Delta$	δ app.	$\log p\Delta$	Red. ad l. app.	*
------	-------------	----------------	----------------	-----	---------------	----------------	---------------	----------------	-----------------	---

Cometa 1920 b (*Skjellerup*).Genn. 3 | 15^h 24^m 15^s | - 0^m 53^s 53. | - 7' 55".9 | 6,4 | 10^h 27^m 41^s 91 | 8,316_n | + 20° 15' 30".2 | 0.588 | + 1^s 33 - 14".7 | 1

Sereni impuro. La cometa fu vista come una debolissima macchia nebulosa rotonda, a contorno sfumato, larga circa un primo.

Cometa *Winnecke* 1921 b.

Giug. 5	13 5 27	+ 0 23.10	- 8 39.8	12,6	21 10 41.30	9.556 _n	+ 32 18 9.8	0.481	+ 2.45 + 2.9	2
5	13 57 41	- 0 55.50	+ 4 57.7	8,6	21 11 5.34	9.440 _n	+ 32 14 18.7	0.406	+ 2.44 + 2.9	3
7	14 7 7	- 0 15.20	- 12 16.5	10,6	21 32 46.10	9.434 _n	+ 28 19 53.5	0.490	+ 2.40 + 4.0	4
7	14 7 7	- 0 55.73	- 8 41.3	10,6	21 32 46.06	9.434 _n	+ 28 19 52.7	0.490	+ 2.40 + 4.0	5
8	13 49 50	+ 0 14.04	- 9 21.2	16,6	21 43 15.25	9.483 _n	+ 26 14 0.1	0.548	+ 2.38 + 4.6	6
11	13 23 25	+ 0 10.48	+ 0 56.6	20,8	22 13 37.07	9.540 _n	+ 19 21 52.3	0.666	+ 2.30 + 6.7	7
14	14 34 31	- 0 36.78	+ 8 7.2	12,6	22 42 6.13	9.424 _n	+ 11 54 18.2	0.708	+ 2.20 + 9.2	8

Giugno 5. La cometa apparisce come una debole macchia nebulosa rotonda, larga circa un primo, con una condensazione luminosa nel centro e sfumata nel contorno. — Giugno 7. Nucleo puntiforme. Nella luce dell'alba la cometa assume l'aspetto di una stellina di 9^a e 1/2 grandezza. — Giugno 8. Condensazione luminosa centrale non puntiforme. — Giugno 14. Nella luce dell'alba la condensazione centrale non puntiforme si estingue con le stelle di 9^a e 1/2 grandezza.

Stelle di confronto.

*	α 1921.0	δ 1921.0	Autorità	*	α 1919.0	δ 1919.0	Autorità
1	10 ^h 28 ^m 34 ^s 11	+ 20° 23' 40".8	Berl B 4047	5	21 ^h 33 ^m 39 ^s 39	+ 28° 28' 30".0	Cbr E. 12717
2	21 10 15.75	+ 32 26 46.7	Lei 8797	6	21 42 58.83	+ 26 23 16.7	» 12877
3	21 11 58.40	+ 32 9 18.1	» 8818	7	22 13 24.29	+ 19 20 49.0	Berl A 9101
4	21 32 58.90	+ 28 32 6.0	Cbr E. 12705	8	22 42 40.71	+ 11 46 1.8	Boss PGC 5874; ξ Pegasi

* 2, * 3. Le posizioni fotografiche di queste due stelle ricavate da Poph, vol. IV, cliché 142, * 351 e * 456, danno rispettivamente queste differenze con Lei 8797 e 8818:

$$* 2. \text{Lei} - \text{Poph} = - 0^{\circ} 07' - 0''.4 \quad * 3. \text{Lei} - \text{Poph} = + 0^{\circ} 18' - 73''.6$$

Le differenze nelle coordinate delle due stelle da me osservate all'equatoriale Dembowski il Giugno 7 sono:

$$* 3 - * 2 = + 1^{\text{m}} 42^{\text{s}} 34 - 17' 30''.8$$

R. Osservatorio Astronomico di Padova, 1921 Giugno 22.

B. Viaro.