

Osservazioni della cometa Paraskevopoulos (1941c)

al refrattore Merz di 22 cm del R. Osservatorio astronomico di Brera in Milano

Micrometro filare

Da M. CAMPA, Milano

Eingegangen 1941 Mai 19

1941 TU	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cfr.	$\alpha_{1941.0}$	$\log p_{\alpha}\Delta$	$\delta_{1941.0}$	$\log p_{\delta}\Delta$	Gr	*
Feb 22.78097	+7 ^m 32 ^s .46	+4' 35 ^s .78	10,3	1 ^h 51 ^m 50 ^s .98	9.528	+ 3° 42' 1 ^s .5	0.778	5 ^m 5	1
23.77407	-4 31.71	+3 41.1	16,4	1 52 45.77	9.518	+ 4 9 57.0	0.775	5.5	2
25.77564	-3 38.03	-2 41.7	15,4	1 54 25.03	9.530	+ 5 0 25.1	0.772	6.0	3
26.77924	+4 48.72	+8 49.8	7,2	1 55 10.23	9.541	+ 5 23 24.2	0.771	—	4
27.77323	-1 1.74	-0 12.6	15,5	1 55 50.96	9.534	+ 5 44 48.6	0.768	7.5	5
28.78103	+4 17.63	-3 33.3	15,4	1 56 30.53	9.553	+ 6 5 23.5	0.769	8.0	6
Mar 6.77627	-1 1.63	-2 3.0	16,4	1 59 51.13	9.568	+ 7 46 44.6	0.764	8.5	7
19.79792	+1 56.19	+4 50.6	8,2	2 5 27.20	9.618	+10 16 40.0	0.777	10.0	8

Stelle di confronto

*	$\alpha_{1941.0}$	$\delta_{1941.0}$	Autorità	*	$\alpha_{1941.0}$	$\delta_{1941.0}$	Autorità
1	1 ^h 44 ^m 18 ^s .52	+ 3° 37' 25 ^s .7	GFH 1 ^h AR BD +3°242 media 5 cat. α , 4 cat. δ	5	1 ^h 56 ^m 52 ^s .70	+ 5° 45' 1 ^s .2	GFH 1 ^h AR BD +5°274 media 27 cat. α , 23 cat. δ
2	1 57 17.48	+ 4 6 15.9	Idem BD +3°273 media 19 cat. α , 19 cat. δ	6	1 52 12.90	+ 6 8 56.8	Idem BD +5°262 media 12 cat. α , 11 cat. δ
3	1 58 3.06	+ 5 3 6.8	Idem BD +4°340 media 6 cat. α , 5 cat. δ	7	2 0 52.76	+ 7 48 47.6	Idem BD +7°317 media 10 cat. α , 9 cat. δ
4	1 50 21.51	+ 5 14 34.4	Idem BD +4°327 media 3 cat. α , 3 cat. δ	8	2 3 31.01	+10 11 49.4	GFH 2 ^h AR BD +9°271 media 8 cat. α , 9 cat. δ

Nota. Le osservazioni del 26 febbraio e 19 marzo sono un po'incerte perchè, nella prima, il cielo fu velato, nella seconda, lo splendore della cometa fu troppo debole.

Nelle posizioni medie delle stelle di confronto è compreso anche il moto proprio ricavato da EBL₂.

Osservazioni della cometa Paraskevopoulos (1941c)

eseguite nel R. Osservatorio di Pino Torinese al refrattore di 30 cm col micrometro a lamine

Da A. FRESA, Pino Torinese

Eingegangen 1941 August 18

1941 TU	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cfr.	$\alpha_{1941.0}$	$\log p_{\alpha}\Delta$	$\delta_{1941.0}$	$\log p_{\delta}\Delta$	*
Feb 19.77477	+0 ^m 2 ^s .43	-2' 2 ^s .78	8-8	1 ^h 48 ^m 34 ^s .06	9.496	+2° 3' 39 ^s .5	0.781	1
21.75841	-0 54.77	+4 53.6	8-8	1 50 49.60	9.464	+3 11 9.3	0.774	2
27.79205	-1 0.71	+0 16.1	7-7	1 55 52.06	9.563	+5 45 15.8	0.768	3
28.79453	+0 31.96	-4 18.4	8-8	1 56 31.60	9.570	+6 5 32.0	0.768	4

Stelle di confronto

*	$\alpha_{1941.0}$	$\delta_{1941.0}$	Autorità	*	$\alpha_{1941.0}$	$\delta_{1941.0}$	Autorità
1	1 ^h 48 ^m 31 ^s .63	+2° 5' 42 ^s .3	Abb ₂ 866	3	1 ^h 56 ^m 52 ^s .77	+5° 44' 59 ^s .7	GC 2409
2	1 51 44.37	+3 6 15.7	Abb ₂ 895	4	1 55 59.64	+6 9 50.4	Korr Lpz II 753, Tou ₃ 827