

Tabela 3. Porównanie wybranych zestawów obserwacji komety C/1885 X1 Fabry

Obserwatorium/obserwator [1]	Liczba obserwacji [2]	Liczba pomiarów [3]	%pomiarów odrzuconych 4]	Okres obserwacji [5]	rms¹⁸ [6]
Wszystkie dostępne obserwacje	897	1740	10%	8 miesięcy	5".79
Płońsk/Jędrzejewicz	29	58	0%	4 miesiące	4".93
Bordeaux/Rayet	25	49	14%	2 m. 22 dni	10".77
Genewa/Kammermann	26	42	0%	3 m. 8 dni	4".68
Kapsztad/Finlay,Gill	36	62	6%	3 miesiące	5".62
Kopenhaga/Pechüle	40	67	0%	4 m. 23 dni	3".84
Nicea/Faye,Perrotin,Charlois	29	58	10%	4 m. 15 dni	3".57
Paryż/Fabry,Bigourdan, Boinot, Loewy	35	70	14%	4 m. 13 dni	4".56
Sydney/Russell	27	54	6%	2 miesiące	7".48
Wiedeń/Weiss	25	50	4%	4 m. 24 dni	6".85
Wszystkie, ale z tego samego łuku obserwacyjnego co obserwacje z Płońska	547	1064	11%	4 miesiące	5".54
Kraków/Wierzbicki	7	14	0%	2m. 13 dni	6".38

Tabela 4. Porównanie wybranych zestawów obserwacji komety C/1885 X2 Barnard

Obserwatorium/obserwator [1]	Liczba obserwacji [2]	Liczba pomiarów [3]	%pomiarów odrzuconych 4]	Okres obserwacji [5]	rms [6]
Wszystkie dostępne obserwacje	687	1214	7%	~8 miesięcy	6".81
Płońsk/Jędrzejewicz	12	24	0%	2 miesiące	6".91
Berlin/Knorre	16	32	0%	5 miesięcy	2".48
Florencja/Tempel	17	34	0%	3 miesiące	8".84
Greenwich/Astronom Królewski	15	30	30%	4 m. 20 dni	7".21
Kopenhaga/Pechüle	29	57	1%	5 m. 9 dni	4".37
Kremsmünster/Wagner	16	32	3%	2 miesiące	7".77
Mediolan/Peyra	13	26	4%	3 m. 12 dni	4".24
Marsylia/Borrelly, Coggia	12	24	8%	1 m. 15 dni	3".87
Wiedeń/Weiss	14	28	7%	5 miesięcy	7".71

18 W tej tabeli jak i w dalszej części tego artykułu rozwiązania podawane są w oparciu o oryginalne obserwacje, bez ich ważenia i bez uwzględnienia tzw. efektów niegrawitacyjnych w modelu ruchu.