

Vergleichsterne.

No.	1805	Bez. u. Katalog	α med. 1805.0	δ med. 1805.0
1	Dez. 3	40 Pisc.	h m s 0 9 52.61	+ 15 10' 2.9"
2	2	46 Pisc.	0 17 50.74	+ 18 26 3.7
3	2	52 Pisc.	0 22 23.32	+ 19 13 6.9
4	8	LL. 46336	23 29 29.4	- 23 39 58.0

Es mussten diese Beobachtungen auch nach OLBERS' Reduktionen angegeben werden, da die Originalzahlen fehlen. Die Beobachtung von Dec. 8 wurde dem Briefwechsel OLBERS-BESSEL I pag. 22 entnommen.

10. Komet 1806 II.

1806	Gestirn	☾ — * in \mathcal{R} u. Mittl. Zeit der Beob.	☾ — * in Dekl. bez. $\delta - D$	Mikrometer	☾ — * in \mathcal{R} u. Mittl. Zeit der Beob.	☾ — * in Dekl. bez. $\delta - D$	Mikrometer
Dez. 8	I	m s + 0 30.83	+ 665.0		II	m s + 0 28.08	+ 522.0
	4	+ 0 17.05			+ 0 15.04		
	☾ 17 ^h 23 1.0				17 ^h 7 58.0		
	III	+ 0 28.28	+ 488.0		IV	+ 0 25.07	+ 414.0
	4	+ 0 15.04			+ 0 12.03		
	☾ 17 14 34.0				17 37 45.0		
	V	+ 0 26.07	+ 411.0		VI	+ 0 25.57	+ 329.0
	4	+ 0 12.53			+ 0 12.03		
	☾ 17 45 14.0				18 11 35.0		
11	I	+ 0 40.61	- 1058.4	A_1	II	+ 0 42.12	- 946.5
☾ 3	18 24 51.5	+ 467.7		18 29 58.0	+ 511.4	A_1	
12	I	17 7 30.5	- 715.3	A_1	II	17 7 8.5	- 778.2
	? +	0 3.01	+ 971.0		+ 0 3.51	+ 935.0	A_1
	2 +	0 14.54	+ 1231.3		+ 0 16.54	+ 1205.7	
	III	+ 8 24.85	- 779.3	A_1	IV	+ 8 20.84	- 908.8
	I ?		- 992.2		+ 7 1.12	+ 757.0	A_1
	☾ 17 48 57.5		- 457.4		18 5 15.5	- 644.3	
	V	+ 8 21.34	- 843.8	A_1			
	I ☾ 18 22 53.0		- 631.3				

Vergleichsterne.

No.	1806	Bez. u. Katalog	α med. 1806.0	δ med. 1806.0
			h m s	° ' "
1	Dec. 12	LL. 22152	11 32 16.56	— 19 12 58.0
2	12	LL. 22338	11 40 26.51	— 18 31 37.5
3	11	LL. 22383	11 42 22.11	— 18 7 38.7
4	8	LL. 22546	11 48 39.13	— 14 1 57.1
5	8	P. XI. 206	11 48 52.32	— 13 16 55.0

Diese Beobachtungen sind bisher noch nicht publicirt. Die Beobachtung von Dec. 8 musste nach OLBERS' Reduktion angegeben werden. Eine weitere Beobachtung am Mikrometer mit der Barre (*B*) dieses Kometen befindet sich im Briefwechsel OLBERS-BESSEL I pag. 76, welche daselbst von BESSEL reducirt ist. In den Manuskripten finden sich folgende Bemerkungen bei den Beobachtungen Dec. 8. Der Komet ist glänzend und augenfällig, schien in der Mitte einen Kern zu haben, auch zeigten sich schwache Spuren eines Schweifes.

11. Komet 1807.

Von diesem grossen Kometen, welchen OLBERS nach dem Berliner Jahrbuche für 1811 pag. 119 von 1807 Okt. 8 bis 1808 Febr. 14 an 31 Tagen beobachtet hat, findet sich nur eine einzige Beobachtung von Okt. 8 in den Manuskripten.

1807	Gestirn	☞ — * in <i>R</i> u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer	☞ — * in <i>R</i> u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer
Oktbr. 8		I	m s		II	m s	
	1	+ 2 21.91	+ 940.0	A_1	+ 2 26.67	+ 917.1	A_1
	☞	6 ^h 19 22.0	+ 503.0		6 ^h 29 26.25	+ 529.4	
		III			IV		
	1	+ 2 27.42	— 503.8	A_1			
	2	+ 1 16.22	— 1151.3				
	3				— 0 55.91	— 682.2	A_1
	4				— 0 55.91	— 793.3	
	☞	6 38 38.0	— 884.5		7 47 34.75	— 992.4	
		V			VI		
	3	— 0 56.66	— 783.4	A_1	— 0 57.17	— 783.4	A_1
	4	— 0 56.41	— 880.5		— 0 57.17	— 892.7	
☞	6 52 20.0	— 1084.4		6 3 14.5	— 1089.7		
	VII			VIII			
3	— 1 1.43	— 586.4	A_1	— 0 59.93	— 845.7	A_1	
4	— 1 0.93	— 706.3		— 0 59.67	— 939.9		
☞	7 22 4.75	— 836.3		7 26 58.0	— 1039.6		