

## Vergleichsterne.

No.	1805	Bez. u. Katalog	$\alpha$ med. 1805.0	$\delta$ med. 1805.0
			h m s	° ' "
1	Oktr. 30	$\varrho$ Virg.	12 32 0.91	+ 11 18 44.6
2	29	327 Virg.	12 38 28.19	+ 14 37 16.1
3	Nov. 11	LL. 25623	13 46 9.86	- 5 27 2.6
4	11	LL. 25841	13 54 36.63	- 5 36 39.2
5	11	LL. 25846	13 54 44.87	- 5 56 7.4
6	13	P. XII. 270	15 49 48.73	- 7 12 23.3

## Bemerkungen:

- Oktr. 29. Der Komet war klein, etwa 4' im Durchmesser, aber sehr hell. In der Mitte schien ein verwaschener Kern durchzublicken. Vom Schweif zeigte sich eine sehr schwache Spur etwa  $1\frac{1}{2}^{\circ}$  lang, aber kaum merklich.
31. Der Komet war im Kometensucher gleich sichtbar. Der Schweif viel sichtbarer als vorgestern; ich glaube ihn auf etwa  $3^{\circ}$  verfolgen zu können. Im Dollond erschien der Komet sehr glänzend.
- Nov. 12. Sehr heiter; ich sehe den Kometen glänzend wie einen Stern 4. Grösse. Des Mondscheins und der Dämmerung wegen ist nichts vom Schweif zu erkennen.

## 9. Komet 1806 I (Biela).

1805	Gestirn	$\left. \begin{array}{l} \text{☾} - * \text{ in } \mathcal{R} \\ \text{u. Mittl. Zeit} \\ \text{der Beob.} \end{array} \right\}$	$\left. \begin{array}{l} \text{☾} - * \text{ in} \\ \text{Dekl.} \end{array} \right\}$	$\left. \begin{array}{l} \text{☾} - * \text{ in } \mathcal{R} \\ \text{u. Mittl. Zeit} \\ \text{der Beob.} \end{array} \right\}$	$\left. \begin{array}{l} \text{☾} - * \text{ in} \\ \text{Dekl.} \end{array} \right\}$
Dec. 2	3 ☾	I m s - 3 17.04 5 <sup>h</sup> 23 44.0		II m s - 3 19.04 5 <sup>h</sup> 34 9.0	} - 880.0
	3 ☾ 2	III - 3 21.55 5 58 57.0		IV 12 32 54.0 - 0 7.26	} - 1786.0
3	1 ☾	I + 4 39.76 5 50 34.0	} - 222.0		
	4 ☾	I + 3 18.54 6 27 26.0		II + 3 1.50 6 38 21.0	} + 435.0
	4 ☾	III + 3 4.40 6 46 0.0	} + 256.0	IV + 2 57.08 6 54 48.0	} + 26.0

Vergleichsterne.

No.	1805	Bez. u. Katalog	$\alpha$ med. 1805.0	$\delta$ 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 <sup>h</sup> 23 1.0				17 <sup>h</sup> 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
	? 2	+ 0 3.01	+ 971.0		+ 0 3.51	+ 935.0	$A_1$
	+ 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				