

1804	Gestirn	☾ — * in $\mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	☾ — * in Dekl.	☾ — * in $\mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	☾ — * in Dekl.
März 14	1	I m s + 9 37.5	} + 1602.0	II h m s 12 22 26.0	} — 1516.0
	☾ 2	8 <sup>h</sup> 56 31.0		+ 4 35.5	
15	3	I + 1 48.0	} — 406.0	II + 1 45.0	} + 680.0
	☾	8 54 10.0		11 24 9.0	

## Vergleichsterne.

No.	1804	Bez. u. Katalog	$\alpha$ med. 1804.0	$\delta$ med. 1804.0
1	März 14	$\zeta$ Boot.	h m s 14 31 47.71	+ 14 34 33.3
2	14	P. XIX. 178	14 36 39.57	+ 15 37 47.1
3	15	LL. 26994	14 39 47.00	+ 19 1 23.4

## 8. Komet 1805 (Encke).

Auch von diesem Kometen fehlen die Originalzahlen; es sind daher die von OLBERS reducirten Beobachtungen angegeben; nur die Beobachtung Nov. 13 konnte neu reducirt werden, da sich die Originalzahlen im Briefwechsel von OLBERS und BESSEL I. pag. 17 vorfinden.

1805	Gestirn	☾ — * in $\mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	☾ — * in Dekl. bez. $\delta - D$	☾ — * in $\mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	☾ — * in Dekl.
Oktbr. 29	2	I m s — 5 52.00	} — 234.0	II m s — 5 50.25	} — 173.6
	☾	4 <sup>h</sup> 54 6.0		4 <sup>h</sup> 16 59.0	
30	2	III — 5 48.50	} — 493.0	IV — 5 41.25	} — 385.0
	☾	4 29 14.0		4 43 47.00	
30	1	I + 12 54.50	} — 493.0	II + 13 1.0	} — 385.0
	☾	4 4 6.0		4 22 40.0	
Nov. 11	☾	I 5 46 34.0	+ 748.0		
	3	— 0 2.51	+ 1126.0		
	4	— 8 29.41	+ 596.0		
	5	— 8 38.44	— 625.0		
13	6	I — 1 20.72	— 1071.0		
	☾	6 1 13.0	+ 555.8		

## 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