

No.	1811	Bez. u. Katalog	$\alpha$ med. 1811,0	$\delta$ med. 1811,0
			h m s	$^{\circ}$ ' "
21	Sept. 7	47 Urs. maj.	10 48 50.55	+ 41 26 11.8
22	5	49 Urs. maj.	10 50 12.60	+ 40 13 27.6
23	5	LL. 21201	10 53 43.52	+ 39 53 32.1
24	5	51 Urs. maj.	10 53 58.58	+ 39 15 25.5
25	11	W <sub>2</sub> 11 <sup>h</sup> 94.5	11 3 9.57	+ 42 6 50.9
26	16	59 Urs. maj.	11 28 13.89	+ 44 40 22.4
27	17	LL. 22118	11 31 13.97	+ 45 3 17.6
28	17	LL. 22125.7	11 31 33.73	+ 45 14 29.4
29	16. 17	LL. 22149	11 32 30.41	+ 44 50 17.4
30	22	P XI. 232	11 56 41.10	+ 47 20 15.0
31	22	+ 47 <sup>0</sup> 1932	11 59 49.29	+ 47 25 54.7
32	29	LL. 24989	13 21 4.67	+ 48 49 40.6
33	29	LL. 25112.3	13 25 19.43	+ 48 44 5.0
34	Novbr. 21	LL. 36495	19 12 38.41	+ 14 17 12.6
35	21	LL. 36518	19 13 8.94	+ 14 11 38.5
36	21	LL. 36548	19 13 52.76	+ 14 12 21.8
37	21	LL. 36578	19 14 30.34	+ 14 13 58.3

## 13. Komet 1811 II

ist von OLBERS nach dem Astronomischen Jahrbuch 1815 pag. 118 ff. 1811 Dec. 9 bis 1812 Febr. 16 an 9 Tagen beobachtet; es findet sich jedoch von diesen Beobachtungen nichts in den Manuskripten.

## 14. Komet 1812.

wurde von OLBERS nur einmal Sept. 10 beobachtet, nach einem Briefe an BESSEL (Briefwechsel I pag. 342), jedoch sind die Originalzahlen dieser Beobachtung in den Manuskripten nicht vorhanden.

## 15. Komet 1813 II.

1813	Gestirn	$\odot$ — * in $\mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer	$\odot$ — * in $\mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer
April 14	$\odot$ 4	I h m s 13 26 14.8 — 0 38.59	— 1281.5 + 1142.0	A <sub>1</sub>	II h m s 13 31 14.8 — 0 38.59	— 1267.9 + 1171.9	A <sub>1</sub>
	$\odot$ 4	III 13 36 21.8 — 0 39.60	— 1287.6 + 1163.7	A <sub>1</sub>			
15	$\odot$ 3	I + 0 57.14 12 5 41.9	+ 1217.4 — 795.9	A <sub>1</sub>	II + 0 56.14 12 9 55.9	+ 1229.9 — 870.8	A <sub>1</sub>
	$\odot$ 3	III + 0 54.64 12 14 20.9	+ 1255.3 — 870.8	A <sub>1</sub>	IV + 0 52.13 12 18 57.9	+ 1163.8 — 965.2	A <sub>1</sub>



1813	Gestirn	☞ — * in $\mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer	☞ — * in $\mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer
April 19	☞ 1 2	I h m s + 11 5 10.5 — 4 51.46	— 1218.7 — 538.7	$A_1$	II m s + 4 51.23 11 <sup>h</sup> 22 29.9 — 4 54.75	+ 1167.2 + 603.1 + 1292.2	$A_1$
		III + 4 47.73 11 36 31.0	+ 1201.6 + 610.4	$A_1$	IV 11 41 27.5 — 4 59.76	— 1123.4 — 306.1	$A_1$
	☞ 2	V 11 53 9.5 — 5 4.10	Mitte	$G_1$	VI 12 3 50.5 — 5 6.28	Mitte	$G_1$

## Vergleichsterne.

No.	1813	Bez. u. Katalog	$\alpha$ med. 1813.0	$\delta$ med. 1813.0
1	April 19	LL. 31758	h m s 17 17 53.44	— 8 ° 1 59.4
2	19	$\mu$ Oph.	17 27 40.94	— 7 59 36.5
3	15	LL. 32634	17 42 19.93	— 1 10 46.2
4	14	$W_1$ 17 <sup>h</sup> 1014	17 47 30.49	+ 0 6 10.5

Es fehlen nach BODE's Jahrbuch 1817 pag. 97 die Beobachtungen 1813 April 21., 24., 25.

## 16. Komet 1815 (Olbers).

Leider fehlen alle Originalbeobachtungen dieses ausgezeichneten Kometen in den Manuskripten.

## 17. Komet 1817 (Olbers).

1817	Gestirn	☞ — * in $\mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer	☞ — * in $\mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer
Novbr. 1	☞ 1 2	I m s + 3 14.99 6 43 52.5	(Mitte)	$A_1$	II m s + 3 19.00 6 59 11.5	+ 709.3 — 587.1	$A_1$
	☞ 1	III + 3 23.52 7 7 49.5	+ 559.1 — 859.5	$A_1$	IV + 3 28.12 7 18 10.6	+ 429.6 — 1059.1	$A_1$
	☞ 2	V 7 22 42.1 — 0 42.00	+ 1041.7 — 750.0	$A_1$	VI 7 28 34.0 — 0 40.10	+ 832.4 — 915.9	$A_1$
	☞ 2	VII 7 33 35.5 — 0 37.59	+ 940.3 — 791.9	$A_1$			