

Es scheinen dies alle von OLBERS gemachten Beobachtungen zu sein. Neureducirt sind nur die Beobachtungen Aug. 21 und 22., für die übrigen Tage fehlten die Originalzahlen, und es konnten daher nur die von OLBERS berechneten Reduktionen angegeben werden.

## 4. Komet 1798 II.

ist von OLBERS nach BODE's Jahrbuch 1802 pag. 195 ff. 1798 Dez. 9. 10. 11. beobachtet; jedoch finden sich von diesen Beobachtungen keine Originalzahlen in den Manuskripten.

## 5. Komet 1799 I.

Dieser Komet wurde in der Zeit, als OLBERS während des Neubaus seines an der Sandstrasse gelegenen Hauses eine andere Wohnung inne hatte, 1799 Aug. 29 bis Okt. 19 gemeinschaftlich von ihm und GILDEMEISTER beobachtet, es sind aber nur die im Berliner Jahrbuch 1803 pag. 101 ff. publicirten Reduktionen erhalten geblieben.

## 6. Komet 1802.

Die in Originalzahlen noch vorhandenen Beobachtungen sind folgende:

1802	Gestirn	☞ — * in $\mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer	☞ — * in $\mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer
Sept. 2	3 ☞	I m s + 0 54.15 9h 49 18.5	+ 809.4 + 757.7	$A_1$	II m s + 0 52.14 9h 44 52.5	+ 907.0 + 635.9	$A_1$
		III + 12 50.16 + 12 46.15 + 0 52.64 ☞ 10 42 41.0	+ 988.1 + 1026.9 + 1110.2 + 675.6		IV + 0 53.65 11 1 24. 5	+ 1062.6 + 635.9	
	3 ☞	V + 0 56.15 11 11 37.0	+ 1313.4 — 974.3	$A_1$			
	5	☞ 4	I 8 40 49.4 — 1 18.22	— 848.7	$A_1$	II 8 55 46.4 — 1 19.23	+ 1028.5 + 1312.7
III 9 14 10.4 — 1 14.21			— 851.6 — 470.7	$A_1$		IV 9 20 33.4 — 1 16.22	— 902.4 — 574.7
☞ 4		V 9 26 20.9 — 1 17.22	— 764.3 — 450.5		$A_1$	VI 9 36 32.9 — 1 15.22	— 720.2 — 450.5
6	☞ 5	I 8 43 23.7 — 2 16.38		$A_1$		II 8 52 20.2 — 2 17.89	— 883.2 — 494.6