1825.	t	AR.	Decl.
Dec. 16.	7 ^h 15' 12"	47° 52' 50,1"	—13,35x —23° 2' 17,8" —14,88x
17.	13	47 39,5	12,54 8 4,1 13,97
18.	14	42 48,6	11,70 13 28,6 13,07
19.	15	38 18,0	10,85 18 31,7 12,18
20.	16	34 8,3	9,96 23 13,5 11,30
21.	17	30 20,1	9,06 27 34,2 10,42
22.	19	26 53,9	8,12 31 33,9 9,56
23.	20	23 50,2	7,20 35 13,0 8,70
24.	21	21 8,7	6,25 38 31,7 7,86
25.	23	18 50,1	5,31 41 30,2 7,02
26.	24	16 54,4	4,33 44 8,7 6,20
27.	26	15 22,3	3,35 46 27,8 5,38
28.	27	14 13,8	2,36 48 27,3 4,58
29.	29	13 29,7	1,34 50 7,8 3,80
30.	30	13 10,1	—0,31 51 29,7 3,02
31.	32	13 15,1	+0,71 52 32,8 2,25

1826.	t	AR.	Decl.
März 14.	7 17 36	66 4 5,9	+72,21x —16 37 29,5 +23,49x
15.	37	33 7,9	72,95 28 5,2 23,53
16.	39	67 2 27,5	73,69 18 39,9 23,58
17.	40	32 4,7	74,41 9 13,6 23,61
18.	42	68 1 59,1	75,12 15 59 46,6 23,64
19.	43	32 10,4	75,83 50 18,9 23,67
20.	44	69 2 38,6	76,53 40 50,7 23,68
21.	46	33 23,4	77,20 31 22,2 23,70
22.	47	70 4 24,1	77,91 21 53,4 23,70
23.	49	35 41,9	78,56 12 24,5 23,70
24.	50	71 7 15,1	79,22 2 55,7 23,70
25.	51	39 4,2	79,87 14 53 27,1 23,69
26.	53	72 11 8,8	80,52 43 58,7 23,67

1826.	t	AR.	Decl.
März 27.	7 17 54"	72° 43' 28,9"	+81,16x —14° 34' 30,8" +23,65x
28.	56	73 16 4,3	81,79 25 3,4 23,63
29.	57	48 54,8	82,42 15 36,5 23,61
30.	59	74 22 0,3	83,03 6 10,4 23,57
31.	7 18 0	55 20,4	83,64 13 56 45,3 23,52
April 1.	2	75 28 55,0	84,24 47 21,4 23,47
2.	4	76 2 44,0	84,84 37 58,8 23,41
3.	5	36 47,2	85,43 28 37,7 23,35
4.	7	77 11 4,4	86,00 19 18,2 23,27
5.	8	45 35,2	86,56 10 0,6 23,20
6.	10	78 20 19,3	87,12 0 44,9 23,11
7.	12	55 16,7	87,66 12 51 31,4 23,01

Vergleichung mit den ersten und letzten Beobachtungen des Herrn Inghirami.

	AR.	Decl.
1825 Nov. 16.	+ 1,9	+ 5,1
17.	+ 7,4	— 11,2
18.	— 10,9	+ 7,3
1826 März 31.	— 21,2	— 0,1
April 1.	— 31,7	— 22,6
2.	— 37,2	— 17,1
3.	— 15,8	— 27,2
4.	— 10,7	— 14,3
5.	— 13,3	+ 19,7

Diese letzteren Beobachtungen stehen in der corr. astr. XIV, 389 bereits reducirt, und es ist nicht unwahrscheinlich, daß nach Erscheinung der Original-Beobachtungen die Parabel des Herrn Prof. Nicolai sich noch genauer anschließen wird; die drei ersten Vergleichenungen beruhen auf der Reduction des Hrn. Clausen in Nr. 90. der A. N.

Sternbedeckungen, in Mannheim beobachtet.

Eintritt 2 A Cancri um 9^h 19' 23'',2 wahrer Zeit am 13^{ten} Mai 1826. Denselben Eintritt haben die Hrn. Prof. Nicolai und Schwerd beobachtet um 12^h 39' 41'',3 und 12^h 39' 54'',7 Sternzeit: ich leite daraus die Conjunction her in AR. und wahrer Zeit der Beobachtungsorte:

Speier	8 44' 13,1	— 0,874 dD.
Mannh. (N.)	19,1	— 0,862
Mannh. (H.)	19,4	— 0,863

An demselben Abende haben die obgenannten Herren den Eintritt eines kleinen Sterns übereinstimmend beobachtet um 12^h 57' 43'',3 und 12^h 57' 53'',7 Sternzeit; diesen Stern finde ich in der hist. cél. p. 216. 8^h 36' 45'',5; dessen scheinbarer Ort für den Beobachtungstag + 129° 30' 41'',9 + 12° 47' 57'',6 Hieraus die Conjunction

für Speier um	9 2' 25,0	+ 0,049 dD
Mannheim	9 2 30,6	+ 0,057

v. Heiligenstein.

Inh.: Schumacher, Originalbeob. des Cometen vom Mai 1825 auf der Alt. Sternw. gemacht. p. 33. — Dessen Beob. des von Pons und v. Biela im vor. Jahre entdeckten Cometen etc. p. 39. — Heiligenstein, Ergänzung der Ephemeride des Eridancometen nach des Hrn. Prof. Nicolai parabol. Elementen. p. 45. — Dessen Sternbedeckk. in Mannh. beobachtet. p. 47.