

1835.	Mittl. Zeit in Kremsmünster.	Unterschied des Cometen u. Sternes in AR.		Des Cometen scheinbare AR. Decl.		Vergleichsterne und Zahl der Vergleichungen.
		in AR.	in Decl.	AR.	Decl.	
Octbr. 5	15 <sup>h</sup> 16' 56,9	+ 2° 35' 22" 0		111° 9' 31" 0 41,8		21 Lync. (1)
	15 26 24,8	- 1 5 41,8		- 1° 0' 21" 2	+ 48° 31' 21" 8 16,6	(156) Lync. (1)
	15 57 21,6	+ 2 42 9,4		+ 0 0 50,8	111 16 18,4 31,6	21 Lync. (1) (156) Lync. (1)
	16 4 48,6	- 0 58 52,0		- 0 55 53,5 + 0 5 22,9	+ 48 35 49,5 52,9	21 Lync. (1) (156) Lync. (1)
9	16 36 49,9	+ 13 22 9,3		148 40 50,5 37,0		16 C Ursæ maj. (1)
	16 46 5,5	- 4 21 33,4		+ 0 24 3,4	+ 62 29 34,6 32,2	Ursæ 30 Hev. (1)
	17 9 3,3	+ 13 50 54,1		- 3 54 2,9	149 9 35,4 22,3	16 C Ursæ maj. (1)
	17 16 40,0	- 3 52 48,6		+ 0 27 51,3	+ 62 33 22,5 20,3	Ursæ 30 Hev. (1)
15	7 21 35,6	- 17 52 10,0		+ 17 28 49,0	238 54 59,8	16 C Ursæ maj. (1)
					+ 32 3 56,6	Ursæ 30 Hev. (1)
						α Hercul. (1)

(Der Beschluss folgt.)

## Beobachtungen des Halley'schen Kometen von T. J. Hussey D. D. dem Herausgeber mitgetheilt.

Day.	Sidereal time.	Comets R. A.	Comets Decl. N.	Latitude 51° 22' 37" 28 N.		Star on which the place depend.	Longitude in time 3 <sup>h</sup> ,58 East.	Remarks.
				h	m	s	h	m
August 28	♀ 1 <sup>h</sup> 34' 22"	5° 47' 47" 36	24° 27' 10" 69	132 Tauri.	Mean of 16 Observations.			
29	h 1 37 28	5 48 38,11	24 34 16,56	132 Tauri.	Mean of 6 Observations.			
30	○ 3 8 21	5 49 30,54	24 43 5,15	132 Tauri.	Mean of 2 Observations.			
Septbr. 2	♀ 2 26 0	5 52 10,09	25 10 26,61	ε Geminorum.	Mean of 2 Observations.			
20	○ 3 27 18	6 12 46,51	30 9 45,13	48 Aurigae.	Mean of 5 Observations.			
22	♂ 2 23 4	6 16 22,46	31 11 12,72	48 Aurigae.	Mean of 5 Observations.			
25	♀ 1 32 19	6 22 50,27	32 54 5,40	808 Astr. Society's Catalogue.	Mean of 5 Observations.			
Octbr. 2	♀ 0 45 20	6 51 42,07	41 19 35,13	64 Aurigae.	One but very accurate.			
4	○ 2 7 54	7 10 26,30	45 41 5,56	35 Aurigae π	One but very accurate.			
6	♂ 0 59 22	7 41 12,78	51 17 38,37	27 Lyneis.	One but very exact.			
18	○ 20 39 12	16 38 4,63	14 16 7,92	ω Serpentis.	One but very exact.			
	21 7 38	16 38 15,21	14 12 14,09	32 Ophiuchi.	One but very exact.			
19	○ 25 Oph. 20 40 49,0	41 52,0	46 13,0	21 0 24 5				
	Comet 20 40 25,2	41 28,2	45 50,3	21 0 6,8				
	Comet preceding 25 Oph.	23,8	22,7	20,7	17,7 Error of the clock—13,31.			
	Comet South of 25 Oph.	6' 50" 03	7' 23" 45	8' 17" 73	8' 40" 96	9' 23" 03.		

The observations, with the exception of the first were made with a parallel wire micrometer having illuminated spider lines and a power of 112.

Hayes Rectory Kent 1835. Nov. 9. T. J. Hussey.

Nachschrift des Herausgebers.

Herr Hussey hat in dieser Mittheilung zwei Fehler ver-

bessert, die bei der Reduction der früher bekannt gemachten Beobachtungen begangen worden. Die Vergleichungssterne sind aus dem Cataloge der Astron. Gesellschaft genommen, und die darin, so wie im Nautical Almanac enthaltenen Constanten gebraucht.

S.

Der Halley'sche Comet. Von Herrn H. Schwabe. p. 145. — Zwei Schreiben des Herrn Hofrats Nicolai an den Herausgeber. p. 151. Schreiben des Herrn Koller, Directors der Sternwarte in Kremsmünster, an den Herausgeber. p. 153. — Beobachtungen des Halley'schen Cometen von T. J. Hussey D. D. dem Herausgeber mitgetheilt. p. 159.

Altona 1836. Januar 6. (Hiezu ein Steindruck, der mit den Nummern 295, 296, 297 nachgeliefert wird.)