Vergleichung einiger Beobachtungen des *De - Vicoschen* Cometen mit meinen elliptischen Elementen.

1844	Mittl. Berl. Zeit.	Berechnete		Abweichung in		
		Rectascension.	Declination.	AR.	Decl.	
August 22	15 ^h 13' 42"	351° 44' 5" 6	—23° 19' 0" 1	+ 3" 9	— 66" 9	Rom.
23	12 20 59	352 35 47,8	—23 2 30,7	+ 0,5	— 11,5	Rom.
31	13 18 30	0 7 59,4	—20 1 6,0	—10,7	+ 19,6	Rom.
Septbr. 3	9 51 24	2 35 4,7	—18 45 42,7	—22,4	—176,5	Rom.
5	11 44 43	4 16 14,2	—17 48 16,6	— 6,6	— 48,6	Berlin.
6	13 46 54	—	—17 17 35,2	—	— 24,5	Berlin.
6	14 6 41	5 7 32,5	—	+14,9	—	Berlin.
8	12 1 56	6 33 9,1	—16 22 14,6	—11,3	— 21,0	Berlin.
8	13 12 9	6 35 16,6	—16 20 49,9	— 9,4	— 25,8	Berlin Merid.-Kreis.
12	13 20 53	9 18 23,7	—14 23 17,0	+ 0,2	— 10,9	Hamburg "
12	13 21 51	9 18 25,0	—14 23 16,0	+ 3,7	— 15,6	Altona "
21	13 3 59	14 7 10,9	—10 0 16,4	— 1,0	— 9,5	Altona "
21	13 4 33	14 7 11,5	—	+15,4	—	Hamburg "
22	13 1 46	14 33 5,9	— 9 31 56,6	— 2,8	— 10,4	Altona "
22	13 2 20	14 33 6,6	— 9 31 56,3	— 0,7	— 9,8	Hamburg "
22	—	—	—	+14,9	—	Hamburg, Pass.-Instr.
24	12 57 5	15 21 32,9	— 8 36 11,6	— 0,3	— 7,8	Altona Merid.-Kreis
24	12 57 39	15 21 33,5	— 8 36 11,0	— 2,0	— 7,7	Hamburg "
25	12 55 12	—	— 8 8 47,0	—	— 89,3	Hamburg "
27	12 49 30	16 26 13,2	— 7 15 3,4	+ 0,5	— 21,7	Altona "
28	12 47 24	16 45 46,9	— 6 48 44,3	+20,2	— 30,2	Hamburg "
Octbr. 2	12 36 11	17 54 55,1	— 5 7 24,2	—10,2	— 6,8	Hamburg "
3	12 32 36	18 10 6,2	— 4 43 5,6	— 0,4	— 18,1	Hamburg "
4	12 29 40	18 24 34,1	— 4 19 10,8	—10,3	— 14,7	Altona "
6	12 23 32	18 51 25,2	— 3 32 37,1	—17,3	— 5,7	Altona "
6	12 24 5	—	— 3 32 36,5	—	— 11,9	Hamburg "
9	12 14 0	19 27 4,6	— 2 25 50,1	— 8,9	— 13,1	Altona "
9	12 14 33	—	— 2 25 49,5	—	+ 6,1	Hamburg "
13	12 1 21	20 7 42,0	— 1 2 19,5	+ 7,9	— 3,3	Hamburg "

Die mit Abweichung bezeichneten Columnen geben die algebr. Differenz zwischen Rechnung und Beobachtung. Auf Aberration und Parallaxe ist Rücksicht genommen.

B. Goldschmidt.

Mondsterne in Kopenhagen beobachtet.

Mitgetheilt von Herrn Professor Olufsen.

Ich übersende Ihnen einige Beobachtungen von Mondsternen; sie sind von Mag. Pedersen angestellt.

1837.	Fäden.		AR.		1837.	Fäden.		AR.	
					März 15				
Januar 11	7	Md. R. I	23 ^h 48' 34" 65	—1" 15	18	7	Md. R. I	6 ^h 55' 26" 37	—0" 44
	7	o Ceti.	0 18 15,33			7	60 i Gem.	7 15 36,43	
	6	Md. R. I	0 38 37,59	+ 0,07		7	x Gem.	7 34 36,65	
	6	71 s Pisc.	0 54 28,83			7	83 q Cancri	9 9 53,44	
Febr. 20	7	41 γ Leonis	10 10 59,90		Mai 16	7	Md. R. I	9 32 57,89	—0,82
	7	47 ρ —	10 24 14,51			7	29 π Leonis	9 51 36,62	
	7	Md. R. II	10 40 43,92	—0,20		4	Md. R. I	12 46 48,02	—0,21
	7	63 x Leonis	10 56 37,55			3	θ Virginis	13 1 32,55	
März 14	5	136 CTauri	5 43 5,28		Aug. 13	7	27 φ Sagitt.	18 35 31,74	
	6	Md. R. I	5 49 44,09	—0,35		5	34 σ —	18 45 12,83	
						7	Md. R. I	19 15 54,29	+ 1,81
					14	7	62 c Sagitt.	19 52 41,27	
						7	Md. R. I	20 24 40,60	+ 1,66