

Beobachtungen des von Herrn Prof. *de Gasparis* 1852 März 17 entdeckten neuen Planeten
auf der Hamburger Sternwarte, von Herrn Director *Rümker*.

1852	M. Zt. Hamb.	Sch. AR.	Sch. Decl.	Beobh.
April 11	8 ^h 58 ^m 14 ^s 6	147° 32' 57 ^u 6	+13° 46' 47 ^u 6	6
14	9 2 —	147 32 5,2	13 48 19,6	2
15	8 47 —	147 32 26,6	13 48 37,5	1
16	8 46 31,2	147 32 52,5	+13 49 1,2	6

Der scheinbare Ort des Vergleichsterns wurde 2 mal am
Meridiankreise beobachtet:

April 14	9 ^h 49 ^m 11 ^s 355	+13° 51' 30 ^u 0
16	9 49 11,343	+13 51 29,8

Hamburg 1852, April 17.

C. Rümker.

Ringmicrometer-Beobachtungen des *Encke'schen* Cometen 1852 auf der Bonner Sternwarte.

	M. Zt. Bonn.	AR.	Decl.	Parallaxe.		Vergl.		
Janr. 16	6 ^h 51' 29 ^m 7	347 ^o 29' 55 ^s 9	+4 ^o 25' 17 ^s 6	+2 ^m 76	+4 ^m 16	3	<i>a</i>	S.
20	7 5 54,2	348 47 27,1	4 49 58,8	3,02	4,22	6	<i>b</i>	N.
21	7 39 55,6	349 8 14,6	4 56 51,8	3,31	4,27	4	<i>d</i>	S.
22	6 33 2,2	349 28 3,0	5 3 10,1	2,79	4,21	6	<i>e</i>	S.
—	6 56 13,5	28 25,8	3 13,8	3,01	4,23	5	<i>f</i>	N.
—	7 17 38,4	28 33,0	3 24,6	3,19	4,26	5	<i>d</i>	S.
Febr. 14	7 6 52,2	358 58 50,8	8 8 38,9	4,09	4,98	6	<i>g</i>	NS.
15	6 36 22,7	359 26 44,5	8 16 48,9	3,94	4,96	2	<i>h</i>	S.
19	6 52 4,1	1 22 23,2	8 47 13,2	4,33	5,26	4	<i>i</i>	N.
—	7 8 54,7	22 30,6	47 15,1	4,45	5,31	4	<i>k</i>	S.
20	7 7 28,8	1 51 17,8	8 53 58,3	4,41	5,38	4	<i>l</i>	NS.
23	7 9 52,8	3 17 51,1	9 11 0,5	4,77	5,66	4	<i>m, m'</i>	N.
—	7 18 14,2	18 1,7	10 53,2	4,81	5,69	2	<i>m</i>	S.
24	6 46 38,2	3 45 20,9	9 15 2,1	4,72	5,68	6	<i>n</i>	N.
—	7 10 46,7	45 51,6	15 3,6	4,86	5,76	8	<i>o</i>	S.
25	6 56 11,1	4 13 18,9	9 18 21,7	4,89	5,82	8	<i>p</i>	NS.
März 3	7 27 2,2	6 51 29,6	8 56 33,3	5,88	6,98	3	<i>q</i>	NS.
5	6 56 26,3	7 13 42,4	8 26 43,3	6,11	7,27	4	<i>s</i>	S.
—	7 6 58,3	13 48,2	26 34,6	6,16	7,31	5	<i>r</i>	NS.
6	6 53 15,9	7 18 20,1	8 5 23,5	6,33	7,44	8	<i>s</i>	NS.
—	7 14 2,3	18 20,2	5 7,7	6,35	7,57	3	<i>u</i>	S.
7	6 51 8,7	7 17 10,6	7 39 9,4	6,47	7,73	2	<i>v</i>	N.
—	7 14 46,9	17 9,2	38 33,5	6,53	7,82	7	<i>w</i>	N.
8	7 6 44,0	7 9 54,6	+7 6 30,3	+6,72	+8,05	4	<i>w</i>	S.

B e m e r k u n g e n.

Jan. 16. Der Comet war noch sehr schwach, wäre indess doch schon recht gut zu beobachten gewesen, wenn nicht 3 kleine Sternchen ihm ganz nahe gestanden hätten, die die Ein- und Austritte störten. Mehr Beobachtungen zu machen verhinderten Wolken.

Jan. 21. Die Beobachtungen wurden fortwährend durch Wolken unterbrochen; auch störte es etwas, dass die Austritte des Cometen mit den Eintrittten des Sterns nahe zusammenfielen.

Febr. 15. Der Comet war in Dünsten schwach, und konnte wegen der Zunahme derselben nicht weiter beobachtet werden.

Febr. 25. Fortwährendes Glockengeläute und sehr unbequeme Stellung beeinträchtigten in etwas die Güte der Beobachtungen.

März 3. Der Stern war in der Dämmerung sehr schwach.

März 6. Der Stern *u* war schwach, und wurde es zuletzt in dem Maasse, dass nicht weiter beobachtet werden konnte.

März 7. Die Beobachtungen wurden durch den Sonntagslärm gestört.

März 8. Ausser den oben angegebenen wurde noch eine Position mit einem unbekannten Sterne erhalten; 3 Vergleichen gaben

7^h 26' 19^u 5 m. Zt. $x - 39' 37'' 7$ +3^u 85 Par. +6^u 73 +8^u 12