

Laufe der Zeit sich beträchtlich anhäufen und die momentane Hyperbel so abändern können, dass sich selbst über die Art des Kegelschnitts für ganz entlegene Zeiten nichts feststellen lässt, ohne die Störungen bis dahin zu berücksichtigen. Nur

eine Identität des Cometen mit früher erschienenen, so weit unsere Geschichte reicht, und ähnlicher Weise mit späteren wird nicht wahrscheinlich sein.

Frühere Entdeckung des am 20^{ten} September von Herrn *Chacornac* aufgefundenen neuen Planeten.

J'ai l'honneur de vous faire part de la découverte que je viens de faire d'une nouvelle planète dans la soirée du 19 septembre à 9^h50^m t. m. Elle a l'éclat d'une étoile de 9. gr. et, après l'avoir comparée aux étoiles 203 Lalande, 449 Lal. = 273 Weisse, 579 Lal. = 330 Weisse, je l'ai trouvée un peu plus faible que la première de ces étoiles. En voici les positions

	T. m. Naples.	α . app.	δ . app.
1852 Sept. 19	10 ^h 20 ^m 24 ^s	0 ^h 12 ^m 10 ^s 73	+1 ^o 53' 0"6
20	7 50 22	0 11 22,62	+1 47 16,8

Naples, 21 Septembre 1852.

Annibal de Gasparis.

Beobachtungen der Fortuna auf der Göttinger Sternwarte.

1852	Gött. m. Zt.	Sch. AR.	Sch. Decl.	1852	Gött. m. Zt.	Sch. AR.	Sch. Decl.
Aug. 28	11 ^h 47' 57"94	22 ^h 17' 13"38	—8 ^o 5' 24"3	Sept. 9	10 ^h 50' 40"36	22 ^h 7' 5"03	—
29	11 43 9,17	22 16 20,38	—	10	10 45 58,78	22 6 19,24	— 9 ^o 16' 49"8
Sept. 1	11 28 45,3	22 13 43,6 ::	8 27 22,5	12	10 36 38,81	22 4 50,85	9 27 6,3
3	11 19 9,38	22 11 59,43	8 39 3,9	17	10 13 40,61	22 1 31,63	9 50 39,6
4	11 14 22,59	22 11 8,40	8 44 45,7	26	9 33 58,44	21 57 11,90	10 25 22,4
7	11 0 6,81	22 8 39,93	—9 0 57,7	27	9 29 42,45	21 56 51,76	—10 28 13,7

Die Rectascensionen sind von Herrn Dr. *Westphal* am Passageninstrumente, die Declinationen von Herrn *Klinkerfues* am *Repsold'schen* Meridiankreise gemacht.

Beobachtungen des am 19^{ten} September von Herrn Professor *de Gasparis* in Neapel entdeckten Planeten.

a) Auf der Hamburger Sternwarte, von Herrn Director *Rümker*.

	M. Zt. Hamb.	Sch. AR.	Sch. Decl.
1852 Sept. 30	14 ^h 9 ^m 32 ^s	0 ^o 29' 44"5	+0 ^o 42' 57"0
Octbr. 2	8 5 24	0 6 3,3	+0 32 5,9
3	10 12 2	359 51 39,7	+0 25 19,5

Angenommene scheinbare Oerter der Vergleichsterne.

Sept. 30	0 ^h 6 ^m 15 ^s 576	+0 ^o 33' 56"8	Oct. 2	0 ^h 1 ^m 55 ^s 247	+0 ^o 25' 27"0
	0 7 4,356	+0 28 42,3	3	derselbe Stern.	
	0 10 14,040	+0 52 11,8			

b) Am Altonaer Meridiankreise, von Herrn *A. Sonntag*.

	M. Zt. Altona.	Sch. AR.	Sch. Decl.
1852 October 3	11 ^h 8 ^m 20 ^s	23 ^h 59 ^m 24 ^s 10	+0 ^o 25' 4"2

P.