ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN.

N^o. II4.

Schreiben des Herrn *Inghirami*, Directors der Sternwarte delle scuole pie in Florenz, an den Herausgeber.

Florenz 1826. Decbr. 9.

La Cometa di Boote è propriamente venuta a mal tempo, attesa la stagione contrarissima che ha regnato e regna tuttora. In tutto il Novembre non abbiamo potuto fare veruna osservazione: e nel mese corrente una sola, e questa incertissima, come rileverà dal prospetto che Le ne rimetto nel suo originale. In compenso questa stessa cometa è stata assai osservata in Marsilia, a Padova e a Napoli. Il rapido moto che ha in tutti e due i sensi ha reso facilissimo e prontissimo il calcolo degli Elementi, dai quali è risoltato che nella mattina del di 18 Novembre doveva passare davanti al sole. Noi non potemmo peraltro atteso

il tempo contrario godere di quest' importante fenomeno. La cometa reduce attualmente dal suo perielio è visibile ad occhio nudo ed ha una bellissima coda. E singolarissima fra le altre per aver una orbita quasi affatto perpendicolare al piano dell' Eclittica, talchè adesso ritorna quasi per gli stessi punti del cielo d'onde è passata.

In luogo delle osservazioni non fatte sulla Cometa di Boote Ella troverà le altre sulla cometa seconda dell' Eridano, di seguito alle prime che già mandai. Questa Cometa seguita tuttora a vedersi, ed è nella costellazione di Berenice: ma non è stato possibile osservarla.

Osservazione della Cometa di Boote.

Epoca 1826.	Num. ordin. delle Osservaz.	Nome dell' Astro.	Circolo Esterno.		Circolo Interno.		Dalla parte dell' Anello.	Equaz. dell' Orologie sul t. m.	Annotazioni.
			Ingresso.	Egresso.	Ingresso.	Egresso.			
Decemb. 6	1	Cometa	5 48' 43,5	51' 54,5	48' 57,0	51' 39,5	B.	— 2' 15,3	La stella 1 si trova nel Catalogo di Piazzi H. XVII 149) 53 Oph. (prec. 150) seg. La stella 2a è nel Catalogo di Piazzi H. XVII. 374.
		Stella 1	6 19 48,0	24 10,4	19 59,2	23 59,2	B.		
		Stella 2	6 52 52,8	55 26,8	53 7,2	55 11,6	B.		

Seguito all' Osservazioni della Cometa dell' Eridano.

Agosto 11	1	Anonima	15 19 38,4	22 4,8	19 58,0	21 44,8	A.	
		Cometa	15 20 26,8	24 4,4	20 38,0	23 51,6	A.	
	2	Anonima	15 24 38,8	28 6,8	24 52,0	27 53,6	A.	+ 6 3,3
		Cometa	15 25 52,8	29 46,0	26 3,6	29 33,2	A.	
	3	Anonima	15 32 2,8	33 52,4	32 34,8	33 19,9	A.	
		Cometa	15 32 46,8	35 42,4	32 57,6	35 29,2	A.	
		28 Eridano	15 49 23,2	52 3,2	49 40,0	51 46,4	A.	
		Cometa	15 12 27,2	15 46,8	12 40,8	15 33,2	A.	
— 12	1	28 Eridano	15 24 56,4	27 50,4	24 8,0	27 37,2	B.	6 0,8
— 13	1	Cometa	15 19 2,8	22 36,4	19 14,0	22 24,4	B.	
		27 Eridano	15 25 14,8	28 39,2	25 27,2	28 27,2	B.	
	2	Cometa	15 25 14,8	32 38,4	29 29,6	32 24,0	B.	5 58,3
		27 Eridano	15 35 24,8	38 36,0	35 37,6	38 23,2	B.	
— 14	1	Cometa	15 31 48,0	35 16,8	31 58,4	35 6,0	A.	5 55,8
		27 Eridano	15 33 11,6	36 19,6	33 24,4	36 6,4	B.	
— 29	1	Cometa	14 9 0,8	11 59,6	9 12,4	11 48,4	B.	
		4k Lepre	14 17 53,2	21 24,0	18 4,4	21 12,4	A.	
	2	Cometa	14 26 19,6	29 33,6	26 30,0	29 22,0	B.	5 58,7
		4k Lepre	14 35 17,2	38 39,6	35 28,0	38 28,4	A.	
— 30	1	4k Lepre	14 6 52,8	9 26,8	7 8,8	9 11,6	A.	
		Cometa	14 8 8,8	11 13,2	8 20,8	11 1,2	A.	
	2	4k Lepre	14 17 27,6	20 37,2	17 40,0	20 25,2	A.	5 59,1
		Cometa	14 18 53,2	22 18,4	19 4,0	22 8,0	A.	

Epoca 1826.	Num.ordin. delle Osservaz.	Nome dell' Astro.	Circolo Esterno.		Circolo Interno.		Dalla parte dell' Anello.	Equaz. dell' Orologio sul t. m.	Annotazioni.
			Ingresso.	Egresso.	Ingresso.	Egresso.			
Agosto 31	1	7 ν Lepre	14 53' 0,4	55 55,6	53 13,6	55 42,8	B.		
		Cometa	14 54 0,0	57 30,4	54 10,0	57 20,4	B.		
	2	7 ν Lepre	15 2 52,8	4 40,4	3 17,6	4 15,2	B.		
Settemb.2	3	Cometa	15 3 29,6	6 40,0	3 41,2	6 28,0	B.	+ 5' 59,5	
		7 ν Lepre	15 7 22,4	10 22,8	7 39,6	10 10,4	B.		
	1	Cometa	15 8 26,8	11 58,8	8 35,6	11 50,8	B.		
		Anonima	14 50 6,0	52 26,4	50 18,8	52 12,4	B.		
	2	Anonima	15 4 11,2	7 44,0	4 22,4	7 33,2	B.		
		Cometa	15 28 29,6	31 13,2	28 42,8	31 1,2	B.		
	3	Anonima	15 42 35,2	46 8,8	42 45,6	45 53,6	B.		
		Cometa	15 58 33,2	1 17,2	58 43,6	1 5,6	B.	5 56,3	
	4	Anonima	16 12 32,4	16 5,6	12 43,6	15 54,4	B.		
		k Orione	15 8 14,4	11 12,8	8 26,8	11 0,8	A.		
Settemb.2	5	Anonima	15 9 23,6	12 20,8	9 38,0	12 7,2	B.		
		k Orione	15 46 38,4	19 41,6	46 50,8	49 30,0	A.		
	8	Anonima	15 47 53,6	50 44,8	48 7,2	50 30,4	B.		
		Cometa	15 58 24,4	1 28,8	58 36,4	1 18,4	B.	5 44,8	
	9	Anonima 1	15 59 18,4	1 55,6	59 33,2	1 41,6	B.		
		Stella	16 20 24,4	23 37,6	20 36,0	23 26,4	A.	5 42,9	L'anon. 1 si trova nel Cat. di <i>La Lande</i> An VIII. p. 245. con 91°16' 54" AR.
	10	Cometa	16 22 23,6	25 32,8	22 36,4	25 21,2	B.		
		Stella 1	15 28 48,8	32 14,8	28 58,8	32 4,8	A.		
	11	Stella 2	15 49 31,6	52 36,4	49 43,6	52 24,4	A.	5 41,0	4 51 29,0 di D.A. La stella 1 e 2 sono nel Cat. di <i>La</i> <i>Lande</i> An VIII l'una con 99°40' 22" AR.
		Cometa	15 55 29,2	58 5,2	55 44,8	57 50,0	B.		
Settemb.2	11	Stella 1	15 26 43,6	28 53,6	26 54,8	28 41,6	A.		
		Stella 1	15 39 8,8	41 43,2	39 23,2	41 29,2	A.	5 39,1	2° 2' 45" di Decl. Aust. l'altra con 101° 8' 38" e 2°32' 57" di Decl. Aust.
	29	δ Cancro	15 44 46,0	46 28,8	45 16,0	45 58,8	A.		
		Stella 1	15 48 32,4	51 7,2	48 44,0	50 56,0	B.		
	3	Stella 2	15 38 12,0	40 58,4	38 28,4	40 42,0	B.		
		Stella 1	15 41 59,6		42 58,6		A.	0 11,1	N.B. L'Orologio si era fermato.
	30	Cometa	15 32 8,0	35 28,4	32 15,0	35 18,4	B.		
		Stella 2	15 34 47,2	37 12,8	35 6,8	36 54,4	A.		
	1	δ Cancro	14 51 21,2	53 32,4	51 42,0	53 11,6	A.		
		Stella	14 54 24,8	57 54,8	54 36,4	57 43,2	B.		
Ottobre 1	2	δ Cancro	15 14 59,6	17 53,6	15 14,4	17 38,4	A.		
		Stella	15 18 33,6	21 46,4	18 47,2	21 32,8	B.		
	3	Stella	15 58 41,2	1 11,6	58 59,6	0 52,8	A.	0 13,0	
		Cometa	15 59 46,8	3 8,4	59 56,4	2 57,6	B.		
	4	Stella	15 7 38,8	10 11,2	7 56,0	9 53,6	A.		
		Cometa	15 8 46,0	12 9,2	8 58,0	11 58,4	B.		
	1	δ Cancro	15 9 31,2	12 14,8	9 46,0	11 54,2	A.		
		Cometa	15 21 0,8	24 42,0	21 10,8	24 33,2	A.		
	11	PH. VIII. 224	15 24 6,4	26 41,6	24 22,8	26 25,6	A.	0 14,9	N.B. L'orologio si era fermato per man- canza di carica.
		Cometa	15 27 20,8	30 54,8	27 30,8	30 44,0	B.		
Ottobre 1	12	PH. VIII. 224	55 29 55,6	33 20,8	30 8,0	33 8,4	A.		
		Cometa	16 57 55,2	0 40,0	58 9,6	0 25,2	B.	1 57,8	
	1	ζ Leone	17 15 36,8	18 28,4	15 52,4	18 12,4	A.		
		Cometa	15 24 50,8	28 29,2	25 0,4	28 18,8	B.		
	13	ζ Leone	15 37 17,2	40 53,2	37 28,8	40 41,2	A.	1 57,1	
		39 Leone	15 37 56,4	41 32,4	38 8,4	41 20,4	B.		
	19	Cometa	15 10 6,0	13 10,4	10 18,8	12 58,0	B.	1 56,6	
		ζ Leone	15 17 5,2	20 3,2	17 19,6	19 48,4	B.		
	21	Cometa	15 32 1,2	35 10,8	32 13,6	34 57,6	A.	1 53,0	
		54 Leone	15 46 45,6	49 30,8	47 1,6	49 14,4	A.		
Ottobre 1	1	Cometa	15 17 23,2	20 58,8	17 35,6	20 46,8	B.	1 48,5	
		50 Leone	15 23 13,4	24 56,4	23 50,0	24 19,2	B.		