Namen der Orte.	Breite.	Länge.
Dorf Maloi-Kautah	56° 57' 54"	110° 51' 23"
Stadt Jeniseisk	58 27 19	109 51 21
Dorf Anziferova		109 14 2
Dorf Nasimovskoie	59 30 18	108 35 45
Dorf Serebrnikova	60 1 52	108 13 32
Dorf Dubtscheskoie	61 1 35	107 16 28
Mündung des Flusses Elotycha	61 29 51	107 51 22
Dorf Samorokovo	61 39 33	107 23 12
Dorf Lebedevo	62 6 33	106 43 56
Dorf Tschulkovo	62 46 19	106 5 36

Namen der Orte.	Breite.	Länge.
Dorf Kaugatovo	63° 27' 0"	104° 56' 30"
Dorf Fatianskoie	64 3 45	105 11 46
Dorf Novo Tscherno Ostrova	64 36 41	105 12 51
Dorf Baichinskoie	64 59 48	105 28 53
Stadt Turuchansk	65 54 56	105 12 47

Eine Manuscript-Karte des Flusses Jenisei, die ich in Turuchansk von einem Landmesser erhielt, giebt die Breite von Anziferova = 59° 8',4.

H a n s t e e n.

Bestimmung von Sternen am Altonaer Meridiankreise zu Professor *Hansteens* Sternbedeckungen.

Die in Nr. 162 versprochenen Beobachtungen der zu den Sternbedeckungen gehörigen Sterne folgen hier nach der Reihe, wie die Sterne in Irkutsk bedeckt worden sind. Sie sind von Herrn *Petersen* am Altonaer Meridiankreise gemacht.

		Scheinb. AR.	Scheinb. Decl.
		^h ' "	^o ' "
1829 Aug. 21	1ster Stern	1 17 49,00	+ 6 32 54,4
Sept. 7	Febr. 8	49,07	58,1
— 11		49,40	57,1
— 25		49,70	
— 29		49,95	
Aug. 28	96 Piscium	1 20 11,13	+ 6 24 —
Sept. 4		11,29	46,2
— 13		11,37	45,6
— 25		11,71	48,2
— 29		11,55	48,0

		Scheinb. AR.	Scheinb. Decl.
		^h ' "	^o ' "
1829 Sept. 7	75 Tauri	4 18 43,03	+15 58 11,4
— 9		43,11	11,6
— 25		43,64	13,7
— 29		43,71	13,5
1830 März 8	hist. cél. p. 255	6 9 9,47	+17 22 —
— 11	6h 7' 4"	9,34	52,6
— 21		9,31	50,7
— 23		9,24	51,6
April 4	51 Gemin.	7 3 36,71	+16 26 11,9
März 11	hist. cél. p. 255	7 4 6,41	+16 51 30,6
— 21	7h 2' 31"	6,36	32,4
März 23	hist. cél. p. 255	7 4 32,11	+16 49 26,8
	7h 2' 27",5		
März 7	hist. cél. p. 255	7 4 46,45	+16 53 9,0
	7h 2' 42"		

S.

Schreiben des Herrn *Gambart* an den Herausgeber.

Observatoire Royal, à Marseille, le 22 Avril 1830.

Hier matin 21, on a observé à Marseille, une Comète dans la constellation du petit cheval, par environ 317° 27' d'ascension droite et 8° 37' de déclinaison. Il était 4^h.

Aujourd'hui à 17^h 49' 10" de tems sidéral, la même Comète suivait l'étoile δ du petit cheval de 4^m 1^s 4 et se trouvait plus nord de 10' 54". Cette Comète est très apparente.

Gambart.

Schreiben des Herrn *Nicollet* an den Herausgeber.

Paris 1830. Avril 26. (Observatoire Royal).

J'ai l'honneur de Vous annoncer que j'ai vu ce matin, vers 1^h, une comète nouvelle, entre la constellation du Dauphin et celle du petit cheval, elle a une queue d'environ trois quart de degré, son noyau est brillant, et le tout fait un ensemble que l'on distingue facilement à l'œil un sous la forme d'une belle nébuleuse allongée. Nous nous sommes occupés sans retard, Mr. *Arago* et moi, d'en déterminer la position; mais

nos observations ne sont pas encore réduites et je ne puis aujourd'hui Vous en communiquer les résultats.

Nicollet.

P. S. Au moment de fermer cette lettre, Mr. *Bouvard* en reçoit une de Mr. *Gambart*, à Marseille, qui annonce avoir decouvert le même astre le 21 de ce mois, vers les 4^h du matin,