Nr.	Durchmusterung	α 1911.0	δ 1911.0	Ep.	Anschlußstern
162	65°1548	21 ^h 7 ^m 28 ^s 25	+66° 1' 15".8	1.79	Bo VI
163	13 4688	21 18 57.12	+13 54 43.1	1.55	Lpz I 8469
164	65 1577	21 19 23.27	+65 54 48.2	1.79	Chri 3319
165	65 1579	21 20 8.57	+65 58 3.8	1.79	"
166	13 4701	21 20 59.99	+13 35 39.8	1.55	Bo VI
167	—	21 54 8.31	+21 38 16.9	1.60	Berl B 8471
168	—	23 9 51.78	+14 31 52.3	1.58	Lpz I 9262
169	6 5144	23 16 19.01	+6 28 40.6	1.58	Lpz II 11615
170	5 5164	23 19 49.75	+5 33 25.5	1.58	" 11630

Größenschätzungen im Systeme der BD.

Nr.	Gr.	Nr.	Gr.	Nr.	Gr.	Nr.	Gr.	Nr.	Gr.
2	9 ^m 1	18	9 ^m 4	34	9 ^m 5	45	9 ^m 2	55	9 ^m 7
4	9.5	24	9.6	35	9.5	46	9.1	56	9.5
5	9.5	25	9.2	36	9.3	47	10.8	57	9.5
6	9.5	26	9.4	37	9.5	47	11	58	9.3
7	9.5	28	9.4	38	9.1	48	9.1	59	9.4
8	9.5	29	9.3	40	9.6	49	9.3	60	9.7
9	9.2	30	9.2	41	9.4	50	8.9	61	9.8
10	9.6	31	9.2	42	9.4	52	9.3	62	9.1
13	9.4	32	9.3	43	9.4	53	9.3	63	9.5
14	9.3	33	9.3	44	9.5	54	9.6	66	9.2

Bergedorf, Sternwarte, 1912 Dezember.

Mitteilungen über BD-Sterne.

Due stelle BD — 0°3946 e 3952 che ora mancano in Cielo.

*	Gr.	α 1855	δ 1855	BD
		(20 ^h 6 ^m 35 ^s 2)	(— 0° 27'.5)	— 0°3946 9 ^m 1
1	9 ^m 5	20 6 47.8	— 0 27.5	— 0 3947 9.2
2	9.5	20 6 50.6	— 0 27.8	— 0 3948 9.5
Cf.	8.3	20 6 53.6	— 0 17.4	— 0 3949 8.3
3	9.5	20 6 58.3	— 0 26.3	— 0 3950 9.3
4	12	20 7 1.0	— 0 28.4	—
5	12	20 7 3.4	— 0 23.9	—
6	9.5	20 7 5.0	— 0 23.2	— 0 3951 9.5
		(20 7 9.3)	(— 0 30.5)	— 0 3952 9.5
7	9.5	20 7 14.9	— 0 21.5	— 0 3953 9.4
8	9.5	20 7 19.2	— 0 23.6	— 0 3954 9.5

La sera del 7 Dicembre 1912 osservando la cometa 1912 c (*Borrelly*) colla stella Cf. = — 0°3949, e non corrispondendomi nel campo del cannocchiale la configurazione della carta BD No. 11, passai in rassegna le stelline prossime

Nr.	Gr.	Nr.	Gr.	Nr.	Gr.	Nr.	Gr.	Nr.	Gr.
67	10 ^m 5	87	9 ^m 3	109	9 ^m 5	130	9 ^m 3	154	8 ^m 7
68	9.7	90	9.1	110	9.3	131	9.6	155	9.2
69	9.7	91	9.2	111	9.4	132	9.5	156	9.1
70	9.3	92	9.4	112	9.4	133	9.6	157	9.2
71	9.3	93	10 ^d pl.	114	9.6	134	9.1	158	9.1
72	9.3	94	9.6	115	9.6	135	9.3	159	9.1
73	9.3	95	9.8	116	9.2	138	9.5	161	9.5
74	9.2	96	9.3	117	9.3	139	9.5	162	9.3
75	9.3	97	11	118	0.3	140	9.5	163	10.2
76	9.5	98	9.4	119	9.5	141	9.5	164	9.0
77	9.6	99	9.3	120	9.5	142	9.3	165	9.3
78	9.5	100	9.2	121	9.9	143	9.2	166	9.8
79	9.4	101	9.2	122	9.8	145	9.4	167	9.5
80	9.5	102	9.4	123	10.2	146	9.6	168	9.6
81	9.6	103	9.5	124	9.3	147	9.5	169	10.0
82	9.4	104	9.5	125	9.2	148	9.3	170	9.5
83	9.4	105	9.3	126	9.2	149	9.5		
84	9.4	106	9.3	127	9.2	151	10.1		
85	9.3	107	9.3	128	9.4	152	9.4		
86	9.5	108	9.5	129	9.5	153	9.2		

Die obigen Anschlüsse sind meist Revisionen von Sternen des Rümkerkataloges. Mit Ausnahme der Nummern 17, 19–23 und 39 sind sie von *K. Graff* ausgeführt. Alle Kontrollrechnungen, sowie die Zusammenstellung der Beobachtungen für den Druck hat Dr. *Bottlinger* ausgeführt.

K. Graff, H. Thiele.

a Cf. assicurandomi che in cielo ne mancavano due di quelle segnate sulla carta. Di poi nella stessa sera, e nella successiva, presi le differenze fra Cf. e le otto stelline segnate coi numeri 1 ad 8 nella prima colonna della superiore tabella. Questa fu composta colle suddette differenze, e colla posizione BD 1855 della stella Cf. In tal modo restarono identificate tutte le stelle che le sono prossime meno le due mancanti 3946 e 3952 che nella tabella sono indicate colla posizione BD scritta fra parentesi. Nei limiti della precisione BD potrebbe essere che alla 3952 corrispondesse la 4 che attualmente è di 12^m circa.

La stella +1°4204 8^m7 = AG Alb 6991 porta erroneamente in questo catalogo l'indicazione di duplicità, che va invece attribuita giustamente alla stella che precede boreale; da indicarsi quindi con 6990⁶. Questa è quella che fu vista doppia conforme la nota del catalogo, all'equatoriale di Amici, la sera del 4 Dicembre 1912, osservando la cometa 1912 c (*Borrelly*).

Arcetri, 1912 Dic. 12.

A. Abetti.

Todesanzeige. Der Direktor der Sternwarte in Santiago, Ch., *Friedrich Wilhelm Ristenpart* ist Anfang April d. J. aus dem Leben geschieden. Eine Würdigung der Lebensarbeit des um die Astronomie hochverdienten Gelehrten kann erst nach Eintreffen näherer Nachrichten von der Stätte seiner Wirksamkeit in den letzten Jahren erfolgen. *K.*

Inhalt zu Nr. 4647. *K. Graff, H. Thiele.* Beobachtungen von Kometen, Planeten und Fixsternen. 257. — *A. Abetti.* Mitteilungen über BD-Sterne. 271. — Todesanzeige. 271.