Positionen moyennes des étoiles de comparaison.

*	α 1913.0	δ 1913.0	Autorité	*	α 1913.0	δ 1913.0	Autorité
1	10 ^h 43 ^m 31 ^s .46	+13° 40' 5".5	Lpz I 4117	7	10 ^h 59 ^m 0 ^s .60	+22° 25' 48".1	Berl B 4173
2	10 42 24.14	+13 29 25.4	" 4110	8	11 5 32.80	+22 6 58.5	" 4203
3	10 46 26.22	+13 28 33.6	Bo VI = BD +13° 23' 01"	9	11 2 14.50	+22 1 40.7	" 4183
4	10 47 38.44	+13 33 39.2	Lpz I 4143	10	14 16 53.69	-9 58 22.5	Ott 5076
5	10 45 1.73	+13 23 24.6	" 4127	11	14 11 12.26	-9 39 4.2	" 5045
6	10 45 33.40	+13 16 12.1	" 4130	12	12 56 43.36	+4 49 37.3	Lpz I 6293

Nice, 1913 Mai 20.

S. Javelle.

Beobachtungen des Kometen 1913 a (Schaumasse)

am 360 mm-Refraktor der Kopenhagener Sternwarte angestellt.

1913	M. Z. Kop.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p\Delta$	δ app.	$\log p\Delta$	Red. ad l. app.	*
Mai 24	12 ^h 32 ^m 11 ^s	-3 ^m 33 ^s .00	-3' 25".7	11,11	19 ^h 3 ^m 55 ^s .70	9.357 _n	+31° 6' 56".5	0.615	+1 ^s .93 -16".3	1
27	11 20 44	+0 45.57	+5 23.4	10,10	18 28 52.83	9.434 _n	+35 4 7.0	0.580	+2.21 -16.1	2
28	11 41 15	+1 53.37	-2 17.5	12,12	18 15 30.74	9.347 _n	+36 17 46.2	0.526	+2.31 -15.8	3
Juni 2	11 38 46	-2 11.32	+1 14.3	5,5	17 2 47.81	8.889 _n	+40 38 46.6	0.362	+2.70 -13.0	4
3	11 36 35	-1 26.70	+2 16.2	10,10	16 47 43.68	8.664 _n	+41 6 8.1	0.343	+2.76 -12.2	5
3	12 35 46	-1 59.34	-3 23.5	11,11	16 47 6.42	8.837	+41 7 2.4	0.347	+2.76 -12.2	6
4	12 19 26	+0 40.99	+0 26.8	9,9	16 32 20.54	8.866	+41 25 21.0	0.339	+2.81 -11.2	7
12	12 26 16	-1 56.99	+0 55.9	7,7	14 50 26.27	9.482	+39 50 23.6	0.517	+2.76 -5.1	8
13	12 20 28	-0 56.84	-3 6.9	12,12	14 40 41.03	9.493	+39 19 33.7	0.536	+2.72 -4.5	9

Mittlere Örter der Vergleichsterne.

*	α 1913.0	δ 1913.0	Autorität	*	α 1913.0	δ 1913.0	Autorität
1	19 ^h 7 ^m 26 ^s .79	+31° 10' 38".5	Lei 7158	6	16 ^h 49 ^m 3 ^s .00	+41° 10' 38".1	Bo 10778
2	18 28 5.05	+34 58 59.7	Lu 7723	7	16 31 36.74	+41 25 5.4	" 10610
3	18 13 35.06	+36 20 19.5	" 7590	8	14 52 20.50	+39 49 32.8	Lu 6261
4	17 4 56.43	+40 37 45.3	B. J.	9	14 41 35.15	+39 22 45.1	" 6208
5	16 49 7.62	+41 4 4.1	Bo 10779				

Kopenhagen, Universitäts-Sternwarte, 1913 Juni.

Ruben Andersen.

Ephemeride für α Canum venaticorum.Die Epochen der größten Intensität der dunklen Linie $\lambda = 412.993 \mu\mu$ im Spektrum von α Canum venat. sind:

1913 Juni 27.45 m. Z. Gr.	1913 Juli 19.46 m. Z. Gr.	1913 Aug. 10.46 m. Z. Gr.	1913 Sept. 1.46 m. Z. Gr.
Juli 2.95 "	" 24.96 "	" 15.96 "	" 6.96 "
" 8.46 "	" 30.46 "	" 21.46 "	
" 13.96 "	Aug. 4.96 "	" 26.96 "	

Dauer der Sichtbarkeit etwa 50 Stunden. Periode sehr nahe 5.50 Tage. Andere Linien werden schwach zu diesen Epochen.

Pulkovo, 1913 Juni 20.

A. Belopolsky.

Notiz. Die Tätigkeit der Königl. Sternwarte zu Berlin wird am 1. Juli im alten Gebäude am Enckeplatz ihren völligen Abschluß finden, und mit diesem Zeitpunkt erfolgt die endgültige Verlegung der Sternwarte nach dem Neubau in Neubabelsberg. Es wird gebeten, von jetzt ab alle für die Sternwarte und ihre Astronomen bestimmte Sendungen mit der neuen Adresse: Königliche Sternwarte, Berlin-Babelsberg versehen zu wollen.

1913 Juni 24.

H. Struve.

Anzeige. Von der »Tafel zur Berechnung der Gibbsschen Ausdrücke, von Norbert Haponowicz« aus Nr. 4653 sind Abzüge auf stärkerem Papier hergestellt, die von der Expedition zum Preise von 0.40 M. bezogen werden können.

Inhalt zu Nr. 4664. W. Doberck. Sutton Double Star Observations. 145. — S. Javelle. Observations de petites planètes. 157. — R. Andersen. Beobachtungen des Kometen 1913 a (Schaumasse). 159. — A. Belopolsky. Ephemeride für α Canum venaticorum 159. — Kleine Mitteilungen. 159.