

Tabella II.

No.	Fase	Gr.	No.	Fase	Gr.	No.	Fase	Gr.	No.	Fase	Gr.								
3	0 ^d 314	0 ^d 554	3 ^m 57	3 ^m 65	26	2 ^d 079	2 ^d 611	3 ^m 74	3 ^m 91	46	4 ^d 649	4 ^d 759	4 ^m 21	4 ^m 16	28	5 ^d 924	6 ^d 090	4 ^m 04	3 ^m 99
52	0.566	0.691	3.67	3.68	35	2.369	2.791	3.82	3.94	51	4.680	4.836	4.19	4.16	14	6.007	6.174	4.21	3.96
44	0.614	0.782	3.62	3.69	18	2.696	2.922	3.99	3.96	20	4.686	4.914	4.14	4.14	48	6.024	6.251	4.09	3.92
22	0.632	0.895	3.70	3.70	56	2.954	3.057	3.94	3.95	13	4.828	5.005	4.07	4.14	5	6.186	6.419	3.85	3.83
16	0.646	1.018	3.67	3.72	42	2.958	3.143	4.04	3.94	57	4.952	5.066	4.19	4.19	25	6.307	6.590	3.77	3.79
6	0.996	1.153	3.74	3.72	8	2.976	3.262	3.90	3.96	47	5.036	5.137	4.19	4.17	37	6.348	6.745	3.91	3.78
11	1.023	1.223	3.74	3.76	12	3.027	3.379	3.91	3.99	9	5.068	5.241	4.11	4.17	2	6.392	6.908	3.99	3.72
38	1.176	1.330	3.67	3.76	36	3.370	3.504	3.99	4.02	55	5.128	5.342	4.16	4.17	15	6.863	7.128	3.64	3.64
23	1.248	1.453	3.77	3.78	39	3.383	3.567	3.87	4.05	40	5.146	5.451	4.31	4.17	10	7.039	7.304	3.62	3.64
4	1.324	1.572	3.70	3.80	54	3.556	3.702	4.14	4.06	24	5.307	5.565	4.09	4.11	49	7.081	7.454	3.72	3.64
34	1.342	1.719	3.91	3.83	31	3.557	3.899	4.04	4.06	1	5.556	5.673	4.19	4.10	41	7.167	7.599	3.64	3.64
53	1.559	1.866	3.77	3.79	19	3.655	4.117	4.05	4.10	33	5.572	5.746	4.09	4.07	3	7.490		3.57	
43	1.793	2.078	3.77	3.80	29	3.684	4.322	4.02	4.12	21	5.672	5.833	4.19	4.09	52	7.742		3.67	
17	1.841	2.149	3.87	3.85	27	4.058	4.522	4.01	4.15	30	5.716	5.902	3.98	4.07	44	7.790		3.62	
7	2.058	2.431	3.81	3.86	32	4.539	4.660	4.19	4.16	50	5.847	5.998	4.04	4.05	22	7.808		3.70	

Faenza, 1921 Febbraio 9.

G. B. Lacchini.

Observations de comètes et de la planète 14 Irene

à l'équatorial de 10 pouces de l'Observatoire de Genève.

Date	T. m. Genève	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cp.	Gr.	α app.	Parall.	δ app.	Parall.	Red. ad l. app.
1919										
Août 28	9 ^h 9 ^m 21 ^s	-1 ^m 8 ^s 37	+0' 17.7	4,4	9 ^m -10 ^m	14 ^h 10 ^m 14 ^s 49	+0 ^s 17	+25° 3' 17.5	+2.1	+1 ^s 84 - 0.3 1
Sept. 4	8 9 49	+0 58.03	+3 19.2	10,10	10 ^m	14 23 54.91	+0.16	+22 0 29.5	+2.0	+1.86 + 0.1 2
	26 8 20 37	+0 36.97	-3 39.8	2,2	9	15 7 18.10	+0.17	+11 55 5.2	+2.5	+1.97 - 0.2 4

Août 28. Comète très faible, ne supporte presque pas l'éclairage des fils. C'est une nébuleuse ronde avec condensation centrale sans noyau distinct. Diamètre environ 1'5; elle est déjà basse sur l'horizon brumeux. Grandeur totale 9^m5 et en tout cas plus faible que l'étoile de comparaison qui est de 9^m4.

Comète de Brorsen-Metcalf 1919 III.

Sept. 1	8 53 21	+0 32.74	-	6,0	8	21 44 11.51	+0.20	-	-	+4.61 - 3
---------	---------	----------	---	-----	---	-------------	-------	---	---	-----------

Pointés très difficiles; objet diffus assez étendu sur peut-être 3' de diamètre, ne supporte que le grossissement de 90 et à peine l'éclairage des fils. Les pointés en δ sont illusoires; le tambour de la vis n'étant pas stable sur l'axe.

1921

14 Irene.

Janv. 29	6 23 14	+1 18.76	-4 32.4	6,6	9.2	7 5 7.68	-0.29	+29 41 14.7	+2.9	+2.33 - 10.2 5
----------	---------	----------	---------	-----	-----	----------	-------	-------------	------	----------------

Positions moyennes des étoiles de comparaison.

*	α	δ	Autorité	*	α	δ	Autorité
1	14 ^h 11 ^m 21 ^s 02	+25° 3' 0.1	Cbr E. 6767 (1919.0)	4	15 ^h 6 ^m 39 ^s 16	+11° 58' 45.2	Lpz I 5320 (1919.0)
2	14 22 55.02	+21 57 10.2	Berl B 5081	5	7 3 46.59	+29 45 57.3	Cbr E. 3755 (1921.0)
3	21 43 34.16	+59 9 3.1	Hels 12512				Genève, 1921 Mars. J. Pidoux, astronome.

Berichtigung zur B. D. Am 27., 28. und 30. September 1921 vermißte ich am hiesigen 6-Zöller BD +14°30'31. Auch die photographische Himmelskarte und die Franklin-Adams-Karte enthalten den Stern nicht. Bei Nachprüfung der BD-Originale zeigte sich ein Fehler, sodaß der Stern in der B. D. zu streichen ist.

Bonn, Sternwarte, 1921 Okt. 3.

J. Hopmann.

Gesuch. Alexander Wyssotsky, vormalis Astronom an der Pulkowoer Sternwarte, welcher seinerzeit hauptsächlich mit dem 15"-Refraktor die Doppelsterne beobachtete, sucht Stellung als Astronom, Rechner etc.

Schreiben an S. Sokoloff (pour M. A. Vyssotsky) Usine Electrique Bizerte, Tunisie (Afrique).

Anzeige. Ende September 1921 erschien als besondere Veröffentlichung »Jubiläumsnummer zum hundertjährigen Bestehen der Astronomischen Nachrichten«, enthaltend Beiträge einer größeren Zahl von Freunden der Zeitschrift, 36 S. 6 Tafeln. Preis 12 M.

Inhalt zu Nr. 5124. J. Wilsing. Über die Beziehungen zwischen den Farben, den Temperaturen und den Durchmessern der Sterne. 185. — E. Grossmann. Ergänzung zu »Die Bewegung des Merkurperihels nach den Arbeiten Newcombs« (AN 5115). 195. — G. B. Lacchini. Osservazioni a stima della Variabile η Aquilae. 195. — J. Pidoux. Observations de comètes et de la planète 14 Irene. 199. — J. Hopmann. Berichtigung zur B. D. 199. — Gesuch. 199. — Anzeige. 199.