Beobachtungen kleiner Planeten

am 8-inch Refraktor der Breslauer Sternwarte.

Datum	M. Z. Breslau	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
(471) Papagena.										
1907										
Okt. 24	10 ^h 35 ^m 11 ^s	+0 ^m 48 ^s 44	—	8	1 ^h 42 ^m 46 ^s 34	8.987 _n	—	—	+2 ^s 62	1
24	10 38 42	—	— 4' 5" 4	8	—	—	— 14° 1' 51" 1	0.899	— +13 ^s 5	1
26	10 4 33	—0 56.18	+ 0 9.1	8p, 8s	1 41 1.73	9.122 _n	— 13 57 36.9	0.896	+2.63 +13.2	1
Nov. 2	10 33 58	—1 16.88	—	8	1 35 1.21	8.452 _n	—	—	+2.64 —	2
2	10 36 50	—	— 6 59.5	8	—	—	— 13 33 56.0	0.899	— +12.5	2
3	10 34 31	—2 4.88	—	4	1 34 13.22	8.291 _n	—	—	+2.65 —	2
3	10 33 59	—	— 2 8.9	4	—	—	— 13 29 5.5	0.899	— +12.4	2
4	9 52 45	+0 38.27	—	7	1 33 27.69	8.906 _n	—	—	+2.64 —	3
4	9 49 47	—	— 11 53.2	8	—	—	— 13 24 25.2	0.897	— +12.3	3
5	9 17 59	—0 6.47	—	4	1 32 42.95	9.108 _n	—	—	+2.64 —	3
5	9 18 16	—	— 6 41.3	6	—	—	— 13 19 13.4	0.894	— +12.2	3
(532) Herculina.										
1908										
Jan. 15	9 59 48	+0 23.97	—	5	7 18 20.97	9.241 _n	—	—	+0.44 —	4
15	10 2 20	—	+ 8 23.3	10	—	—	+23 15 44.6	9.632	— — 3.2	4
24	9 10 34	—1 40.87	—	4	7 9 32.11	9.265 _n	—	—	+0.49 —	5
24	9 12 42	—	— 9 44.9	6	—	—	+24 32 10.1	9.618	— — 2.8	5
25	9 16 15	—0 14.17	—	8	7 8 36.09	9.224 _n	—	—	+0.49 —	6
25	9 18 40	—	— 11 41.5	6	—	—	+24 40 24.4	9.611	— — 2.7	6

Mittlere Örter der Vergleichsterne.

*	α 1907.0	δ 1907.0	Autorität	*	α 1908.0	δ 1908.0	Autorität
1	1 ^h 41 ^m 55 ^s 28	— 13° 57' 59" 2	San ₄ 116	4	7 ^h 17 ^m 56 ^s 56	+23° 7' 24" 5	AG Berl B 2923
2	1 36 15.45	— 13 27 9.0	„ 108	5	7 11 12.49	+24 41 57.8	„ 2869
3	1 32 46.78	— 13 12 44.3	„ 103	6	7 8 49.77	+24 52 8.6	„ 2842

Breslau, 1908 Juni 4.

H. Wolff.

Une variable nouvelle 14.1908 Draconis.

Sur des plaques dues à M. S. Blažko, Mme. L. Ceraski a trouvé ce 6 juin une variable nouvelle qui est BD +49° 28' 20 (9^m 5).

Ses coordonnées d'après la BD sont les suivantes:

14.1908 Draconis.

$$\begin{aligned} 1855.0 \quad \alpha &= 18^h 30^m 1^s 0 & \delta &= +49^\circ 12' 7 \\ 1900.0 &= 18 31 10.1 & &= +49 14.7 \end{aligned}$$

A en juger d'après les 25 photographies obtenues entre 1900 et 1907, son éclat varie de 9^m à < 12^m. M. Blažko trouve que la période de cette étoile est apparemment longue, peut-être de quelques mois.

Moscou, le 14 juin 1908.

Prof. W. Ceraski.

Inhalt:

Zu Nr. 4259. E. D. Roe. Observations and measures of double stars. 169. — M. Luzzet. Sur quelques étoiles variables nouvelles. 171. — M. Luzzet. Sur l'étoile variable RW Dragon. 175. — J. Fr. Schroeter. Einige Berichtigungen und Ergänzungen zu Burnhams General Catalogue of double stars. 179. — A. Abetti. Rettifica. 181. — H. Wolff. Beobachtungen kleiner Planeten. 183. — W. Ceraski. Une variable nouvelle 14.1908 Draconis. 183.