1907	Cinc. M. T.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cp.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
Sept. 25	9 ^h 15 ^m 36 ^s	+1 ^m 1 ^s 14	+ 5' 36"9	8,6	0 ^h 57 ^m 30 ^s 02	9.643 _n	+35° 35' 28"9	0.307	+2 ^s 94 +11 ^s 5	14
Oct. 14	9 0 41	+0 26.62	- 8 38.3	8,6	0 21 44.54	9.429 _n	+37 45 21.2	9.826	+3.06 +18.0	15
15	9 35 38	+1 19.48	+ 6 45.7	8,6	0 19 36.15	9.239 _n	+37 44 37.0	9.583	+3.04 +18.4	16
17	7 57 14	+0 26.12	- 2 27.4	8,6	0 15 37.42	9.561 _n	+37 40 57.5	0.056	+3.02 +18.9	17
21	7 59 36	-0 25.30	+13 21.4	8,6	0 7 37.73	9.491 _n	+37 24 17.3	9.952	+2.94 +20.0	18

Mean places of the comparison stars.

*	α 1907.0	δ 1907.0	Authority	*	α 1907.0	δ 1907.0	Authority
1	12 ^h 41 ^m 17 ^s 43	+3° 6' 15"7	AG Alb 4563	10	13 ^h 12 ^m 50 ^s 91	- 8° 34' 52"7	AG Ott 4765
2	12 39 14.74	+3 34 36.4	" 4552	11	1 4 36.61	+34 6 58.4	AG Lei 412
3	12 33 20.05	+3 47 39.0	" 4525	12	0 59 13.03	+35 28 47.3	BD +35°196, comp. with
4	11 20 8.44	+0 8 29.1	BD +0°2784, comp. with	13	0 58 49.27	+35 27 3.0	AG Lu 439
5	11 17 10.79	+0 4 50.7	AG Nic 3236	14	0 56 25.94	+35 29 40.5	" 419
6	11 15 29.60	+0 46 59.8	AG Nic 3227, AG Alb 4249	15	0 21 14.86	+37 53 41.5	" 144
7	11 47 49.29	+3 40 9.8	AG Alb 4366	16	0 18 13.63	+37 37 32.9	" 124
8	11 42 0.64	+3 59 29.4	" 4350	17	0 15 8.28	+37 43 6.0	Ci ₁ 27
9	13 16 20.02	-9 30 46.6	AG Ott 4780	18	0 8 0.09	+37 10 35.9	AG Lu 48

Deux nouvelles variables.

3.1908 Aurigae.

Sur des plaques dues à M. S. Blažko, Mme. *L. Ceraski* a trouvé le 30 janvier 1908 une variable nouvelle BD +49°1331 (8^m9). Ses coordonnées d'après l'AG Bo 4266 (8^m2) sont:

$$\begin{aligned} 1855.0 \quad \alpha &= 5^h 4^m 51^s 10 \quad \delta = +49^\circ 22' 23''.2 \\ 1900.0 &= 5 \quad 8 \quad 17.65 \quad = +49 \quad 25 \quad 51.7 \end{aligned}$$

La discussion des 24 clichés obtenus entre 1899 et 1907 a fourni à M. *Blažko* que l'éclat de cette étoile varie de 8.6 à 9.3 gr. environ. La période en est probablement courte, mais nos matériaux photographiques ne laissent pas encore déterminer.

Moscou, 1908 février 17.

4.1908 Aurigae.

Sur des plaques de M. S. Blažko, Mme. *L. Ceraski* a trouvé ce 10 février une variable nouvelle BD +48°1187 (9^m5); ses coordonnées d'après la BD sont:

$$\begin{aligned} 1855.0 \quad \alpha &= 4^h 47^m 12^s 3 \quad \delta = +48^\circ 19' 0 \\ 1900.0 &= 4 \quad 50 \quad 34.9 \quad = +48 \quad 23.6 \end{aligned}$$

A juger d'après les 18 photographies obtenues entre 1899-1907, l'éclat de cette étoile varie de 10^e à 12^e gr. environ; quant à sa période, M. *Blažko* n'en peut dire rien de positif.

Prof. *W. Ceraski*.

Fortsetzung der Ephemeride des Planeten 1908 BM.

12^h M. Z. Berlin (A. N. 4230).

1908	α	δ	Gr.	1908	α	δ	Gr.
Febr. 23	6 ^h 53 ^m 18 ^s	+5° 3'9	10.0	März 14	7 ^h 4 ^m 21 ^s	+3° 37'6	
25	53 42	4 52.9		16	6 14	3 31.0	
27	54 16	4 42.5		18	8 14	3 24.7	
29	55 0	4 32.7		20	10 21	3 18.6	
März 2	55 54	4 23.5		22	12 34	3 12.7	
4	56 57	4 14.9		24	14 54	3 6.8	
6	58 9	4 6.7		26	17 21	3 1.0	
8	6 59 29	3 58.9		28	19 54	2 55.1	
10	7 0 58	3 51.5		30	22 33	2 49.2	
12	2 36	3 44.4		April 1	25 17	2 43.2	
14	7 4 21	+3 37.6		3	7 28 6	+2 37.2	10.5

Berlin, Kgl. Astronom. Recheninstitut, 1908 Febr. 20.

P. V. Neugebauer.