Beobachtungen von kleinen Planeten.

Planet	1907	M. Z. Wien	Gr.	α app.	$\log p. \Delta$	δ app.	$\log p. \Delta$
(60) Echo	Mai 8	14 ^h 21 ^m 51 ^s	11 ^m 0	16 ^h 22 ^m 14 ^s 49	9.043	-17° 20' 52".1	0.899
"	" 11	15 2 18	—	16 19 29.73	9.304	-17 10 2.6	0.889
(62) Erato [YP]	April 21	11 43 19	12.8	11 46 27.31	9.267	+ 4 11 20.3	0.788
"	Mai 2	11 54 45	—	11 42 29.32	9.426	+ 4 33 14.4	0.791
"	" 5	11 2 20	—	11 41 46.18	9.325	+ 4 36 35.7	0.787
(74) Galatea	" 8	12 37 52	13.0	13 49 58.80	9.265	- 9 35 18.3	0.864
(510) Mabella [ZA]	" 8	12 59 49	12.5	13 30 7.98	9.386	- 6 36 5.4	0.847
"	" 13	11 56 6	—	13 27 10.39	9.264	- 5 58 12.9	0.848
(544) Jetta	" 7	10 23 51	—	12 20 56.60	9.032	-16 40 41.7	0.897
1907 XM	April 12	11 45 2	14.0	9 19 7.62	9.545	+21 38 32.2	0.697
"	" 16	9 27 37	—	9 19 1.35	9.266	+21 27 37.0	0.619
"	" 19	10 39 55	—	9 19 5.63	9.488	+21 18 41.0	0.666
1907 XO	" 16	8 38 58	—	9 28 39.23	8.909	+17 25 15.4	0.654
1907 XT	" 20	10 29 42	—	9 33 29.93	9.461	+25 21 40.7	0.606
"	Mai 7	11 32 28	13.3	9 43 16.72	9.611	+24 11 2.8	0.718
"	" 8	11 13 39	—	9 44 1.36	9.600	+24 6 3.8	0.705
"	" 15	9 53 27	—	9 49 42.71	9.534	+23 28 19.5	0.662
1907 XZ	April 20	11 22 8	11.8	11 17 45.94	9.279	- 5 4 42.9	0.843
"	Mai 12	9 1 3	—	11 15 24.24	9.030	- 5 8 5.0	0.846
1907 YW	April 20	12 27 47	—	14 44 16.54	8.653 _n	-19 12 14.9	0.908
"	Mai 5	13 9 26	—	14 32 27.33	9.183	-16 33 48.9	0.893
"	" 7	12 27 9	—	14 30 54.91	9.000	-16 13 14.6	0.895
"	" 11	12 39 44	12.0	14 27 52.43	9.174	-15 29 18.6	0.889
1907 YX	April 20	12 59 47	13.5	14 48 23.36	7.740	-18 59 6.0	0.908
"	Mai 4	13 10 15	—	14 36 30	9.153	-18 26	0.900
"	" 6	11 59 58	—	14 34 46.04	8.551	-18 19 44.3	0.905
"	" 10	11 59 21	—	14 31 15.55	8.840	-18 7 19.0	0.903
"	" 14	11 40 21	—	14 27 54.60	8.837	-17 54 35.7	0.903
1907 ZB	" 7	12 7 36	11.0	13 29 32.32	9.209	- 8 20 20.9	0.860

Die Position von 1907 YW April 20 stützt sich auf einen Vergleichstern, dessen Ort nur genähert einer Wolfschen Aufnahme mit Hilfe eines geteilten Lineals entnommen ist.

K. k. Sternwarte Wien, 1907 Mai 16.

J. Palisa.

Beobachtung des Planeten 1907 ZB.

1907 Mai 12 10^h 53^m 38^s Düsseld. α app. = 13^h 25^m 33^s 78 (8.873) δ app. = -8° 27' 34".7 (0.878). 10 Vergl. mit AG Ott 4844.

W. Luther.

Une nouvelle variable 49.1907 Geminorum.

Sur des plaques de M. S. Blajko, Mme L. Ceraski a trouvé une nouvelle variable, BD 33° 1415, 9.0 gr., dont voici les coordonnées d'après AG Leiden:

$$\begin{aligned} 1855.0 \quad \alpha &= 6^h 40^m 41^s 18 \quad \delta = +33^\circ 23' 54''.9 \\ 1900.0 \quad \alpha &= 6 \ 43 \ 38.40 \quad \delta = +33 \ 21 \ 29.8. \end{aligned}$$

Moscou, 1907 le 2/15 mai.

Nous avons 24 photographies de cette région du ciel, 1899-1907; sur 22, l'étoile est environ de même éclat, 8.8 gr. Sur le cliché du 1905, mars 27, 10^h 23^m - 11^h 38^m t. m. de Moscou elle est de 9.6 gr.; sur celui de 1905, avril 8, 8^h 30^m - 10^h 33^m t. m. de Moscou, de 9.5 gr.

Il est possible que la variable soit du type Algol.

Prof. W. Ceraski.

Berichtigung zu Berl. Jahrb. 1907, 1908, 1909 Bahnelemente des kleinen Planeten (496) Gryphia ♀ statt: 204° 45' 14".2 lies: 206° 45' 14".2.

Inhalt zu Nr. 4178-79. C. J. Merfield. Secular perturbations of Eros. 17. — E. Millosevich. Osservazioni di comete e pianetini. 61. — J. Palisa. Beobachtungen von kleinen Planeten. 63. — W. Luther. Beobachtung des Planeten 1907 ZB. 63. — W. Ceraski. Une nouvelle variable 49.1907 Geminorum. 63. — Berichtigung. 63.