Planet	1905	M. Z. Wien	Gr.	α app.	$\log p. \Delta$	δ app.	$\log p. \Delta$
1905 QT	Aug. 1	13 ^h 46 ^m 41 ^s	13 ^m 0	23 ^h 7 ^m 34 ^s 07	8.845 _n	— 4° 35' 4" 2	0.843
1905 QU	Juli 30	14 25 53	12.5	23 8 47.18	8.270 _n	— 3 43 26.6	0.838
»	Aug. 1	12 3 58	—	23 8 14.39	9.364 _n	— 3 41 59.9	0.835
»	» 3	13 2 14	—	23 7 32.67	9.115 _n	— 3 41 4.3	0.837
1905 QV	» 3	12 40 31	13.0	22 11 21.63	8.873 _n	— 9 9 31.7	0.867

1905 QT und QU sind neue, von mir entdeckte Planeten. Zur Sicherung, daß diese beiden nicht mit dem nahestehenden (167) Urda identisch sind, ist der letztere ebenfalls beobachtet worden.

Wien, k. k. Sternwarte, 1905 Aug. 4.

J. Palisa.

Photographische Aufnahmen von kleinen Planeten 1905 Juli 30.

Objekt	M. Z. Kgst.	α	δ	Gr.	Bb.	Objekt	M. Z. Kgst.	α	δ	Gr.	Bb.
(263) Dresda	13 ^h 24 ^m 2	22 ^h 3 ^m 9	— 9° 18'	12.3	W	(358) Apollonia	13 ^h 24 ^m 2	22 ^h 10 ^m 4	— 8° 30'	12.4	W
(241) Germania	»	22 7.1	— 4 36	10.7	»	1905 QV	»	22 13.8	— 8 56	12.8	»

Tägl. Bewegungen: (263) — 0^m 6 — 2', (358) — 0^m 6 — 4', neuer Planet QV — 0^m 6 — 0' 4. QV wurde beim Suchen nach (260) Huberta gefunden, ist aber nicht mit diesem identisch.

Astrophys. Institut Königsstuhl-Heidelberg, 1905 Aug. 1.

M. Wolf.

Beobachtungen des Planeten (216) Kleopatra [1905 QR].

1905	M. Ortszeit	$\Delta \alpha$	$\Delta \delta$	Vgl.	Gr.	α app.	$\log p. \Delta$	δ app.	$\log p. \Delta$	Red. ad l. app.	*
------	-------------	-----------------	-----------------	------	-----	---------------	------------------	---------------	------------------	-----------------	---

Auf der Sternwarte des Collegio Romano in Rom von Dr. E. Bianchi.

Juli 29	9 ^h 58 ^m 45 ^s	+ 2 ^m 53 ^s 14	— 7' 39" 0	10.2	9.6	20 ^h 49 ^m 2 ^s 22	9.408 _n	+ 4° 21' 30" 2	0.734	+ 2 ^s 63 + 16" 5	1
30	9 6 42	+ 2 5.67	— 9 23.7	15.3	9.6	20 48 14.76	9.510 _n	+ 4 19 45.6	0.740	+ 2.64 + 16.6	1
Aug. 1	9 14 11	+ 2 41.68	— 1 0.7	10.2	9.6	20 46 34.82	9.478 _n	+ 4 15 24.8	0.738	+ 2.66 + 17.0	2

Auf der Sternwarte in Düsseldorf von Dr. W. Luther.

Juli 30	13 51 53	—	—	6	10.1	20 48 4.00	9.176	+ 4 19 20.1	0.808	—	2
31	11 16 24	—	—	10	9.6	20 47 19.51	8.946 _n	+ 4 17 29.8	0.807	—	2

Die tägl. Bewegung des Planeten ist in Dekl. südlich, nicht nördlich, wie im Telegramm A. N. 4037 angegeben.

Mittlere Örter der Vergleichsterne.

*	α 1905.0	δ 1905.0	Autorität
1	20 ^h 46 ^m 6 ^s 45	+ 4° 28' 52" 7	1/2 (Toul. IV. 3230 + Vf. Bonn 4)
2	20 43 50.48	+ 4 16 8.5	AG. Albany 7277

Une nouvelle variable du type Algol 79.1905 Cephei.

Le 7 Février 1905, Mme. L. Ceraski a trouvé sur des plaques dues à M. S. Blajko une nouvelle variable qui sur 20 clichés était toujours de 9.5 gr. environ et sur un seulement, obtenu en 1904 octobre 1, 7^h 24^m — 9^h 24^m t. m. de Moscou, elle était de beaucoup plus faible (12° gr. à peu près).

Une seule plaque accusant la variabilité il a été décidé de ne pas la publier immédiatement. Depuis ce temps-là, M. S. Blajko a plus d'une fois observé cette étoile, mais la trouvait toujours de même éclat (à peu près de 9 1/2 gr.); enfin, ce 14 juillet, il la vit de 12° gr. environ;

1905 le 19 juillet / 1 août.

de 10^h 56^m à 13^h 14^m elle demeura à peu près invariable. La période en est inconnue.

Voici la position approchée de notre étoile :

1855	$\alpha = 4^h 40^m 51^s$	$\delta = + 80^\circ 1' 0$
1900	4 48 34	+ 80 5.8 .

Il est aisé de reconnaître la variable d'après trois faibles étoiles qui la suivent et qui ont ces coordonnées relatives :

$\Delta \alpha \cos \delta$	+ 2' 1	+ 5' 8	+ 6' 0
$\Delta \delta$	— 0.2	0.0	— 2.9 .

Prof. W. Ceraski.

Inhalt zu Nr. 4039. A. Abetti. Asteroidi osservati ad Arcetri nel 1904. 97. — H. Rosenberg. Helles Meteor von 1904 März 21. 105. — M. und G. Wolf. Die Veränderlichen 78.1905 Virginis und Y Virginis. 107. — J. Palisa. Beobachtungen von kleinen Planeten. 109. — M. Wolf. Photographische Aufnahmen von kleinen Planeten 1905 Juli 30. 111. — Beobachtungen des Planeten (216) Kleopatra [1905 QR]. 111. — W. Ceraski. Une nouvelle variable du type Algol 79.1905 Cephei. 111.