

Zusatz des Herausgebers vom 9. Juni. Die neuen Planeten 1901 GK, GL und GM sind mir erst durch vorstehende briefliche Mittheilung bekannt geworden. 1901 GK dürfte verloren sein. Von GL habe ich am 8. Juni spät Abends von Prof. Wolf telegraphisch die folgende, sofort weiter verbreitete Beobachtung erhalten:

7. Juni 11^h 11^m 8 M. Z. Heidelb. $\alpha = 254^{\circ} 41'$ $\delta = -11^{\circ} 41'$ Gr. 11^m 8 *Carnera*. *Kr.*

Beobachtungen von kleinen Planeten.*)

1901	M. Z. Heid.	AR.	Decl.	Gr.	Beob.
(5) Astraea.					
Juni 7	11 ^h 11 ^m 8	17 ^h 10 ^m 6	-15° 22'	—	C
(218) Bianca.					
Corr. des Oppositionsörtes in B. J.: -136' +11'.					
(317) Roxane.					
Mai 18	13 ^h 39 ^m 0	17 ^h 44 ^m 2	-20° 27'	—	C
Juni 11	11 20.0	17 22.9	-20 9	—	W

Der Planet ist auch Juni 7 photographirt.

Heidelberg, 1901 Juni 13.

1901	M. Z. Heid.	AR.	Decl.	Gr.	Beob.
(420) Bertholda.					
Nach der Ephemeride in Veröff. R. I. Nr. 13 Juni 7 und später vergeblich gesucht, besonders in kleinerer AR.					
Neuer Planet Wolf 1901 GN.					
Mai 18	13 ^h 39 ^m 0	17 ^h 41 ^m 3	-20° 39'	—	C
Juni 7	10 53.3	17 24.9	-21 25	11	W
11	11 20.0	17 21.2	-21 36	—	W

C = Dr. *Carnera*, W = Prof. *Wolf*.

M. Wolf.

*) Ein von Prof. M. Wolf am 9. Juni der Centralstelle telegraphisch mitgetheilte Planet 1901 GO ist nach einer späteren Mittheilung zu streichen. *Kr.*

Elemente und Ephemeride des Planeten 1901 GJ.

Aus den Heidelberger photographischen Beobachtungen April 21, Mai 9 und 14 habe ich die nebenstehenden Elemente berechnet.

Darstellung von Heidelberg April 23 (B - R):

$$\Delta\lambda = +14''0 \quad \Delta\beta = +3''7$$

Die Ephemeride ist mehreren Sternwarten im Voraus mitgetheilt worden.

Epoche 1901 Mai 14.5 Berlin.

$$\left. \begin{aligned} M &= 64^{\circ} 44' 16''1 \\ \omega &= 292 \ 34 \ 38.4 \\ \Omega &= 182 \ 21 \ 44.9 \\ i &= 10 \ 20 \ 59.6 \\ \varphi &= 18 \ 0 \ 53.8 \\ \mu &= 810''980 \\ \log a &= 0.427328 \end{aligned} \right\} 1901.0$$

Ephemeride für 12^h M. Z. Berlin.

1901	α app.	δ app.	log r	log Δ
Juni 10	13 ^h 35 ^m 19 ^s	-0° 28' 3	0.4239	0.2937
12	35 36	0 31.4		
14	35 56	0 35.0	0.4260	0.3060
16	36 23	0 39.2		
18	13 36 54	-0 44.0	0.4281	0.3184

1901	α app.	δ app.	log r	log Δ
Juni 18	13 ^h 36 ^m 54 ^s	-0° 44' 0	0.4281	0.3184
20	37 30	0 49.4		
22	38 11	0 55.3	0.4302	0.3307
24	38 57	1 1.7		
26	13 39 48	-1 8.7	0.4323	0.3429

Grösse ca. 12.5.

Kiel, Bureau der Astr. Nachrichten, 1901 Juni 9.

J. Möller.

Nova (3.1901) Persei. 1901 Mai 23 Helligkeit 5^m 8₉ aus 12 Beob. von 10^h 30^m - 12^h 29^m M. Z. Münster. *J. Plassmann.*

Inhalt zu Nr. 3721-22. *J. C. Kapteyn.* Der Apex der Sonnenbewegung, die Constante der Praecession und die Correctionen der Eigenbewegungen in Declination von Auwers-Bradley. 1. — *J. Pidoux.* Positions de la planète (433) Eros. 19. — *M. Wolf.* Beobachtungen des Planeten (328) Gudrun. 21. — *A. Abetti.* Pianeta (433) Eros. 23. — *H. Struve.* Beobachtungen der Planeten (445) Edna und 1901 FX. 25. — *J. Comas Sold.* Nouvelles observations de Jupiter. 27. — *A. A. Nijland.* Beobachtungen der Nova (3.1901) Persei. 27. — *J. Plassmann.* Verspätung der Lichtminima von U Cephei. 29. — *H. Kobold.* Beobachtungen des Planeten (454) [1900 FC]. 29. — *M. Wolf.* Beobachtungen von kleinen Planeten. 29. — Zusatz hierzu. 31. — *M. Wolf.* Beobachtungen von kleinen Planeten. 31. — *J. Möller.* Elemente und Ephemeride des Planeten 1901 GJ. 31. — *J. Plassmann.* Nova (3.1901) Persei. 31.