

Mitteilungen über Kleine Planeten.

Photographic Observations at Johannesburg.

Planet	1913 Gr. m. t.	Magn.	approx. position 1913.0
204 Kallisto	July 24.2627	10 ^m 8	18 ^h 2 ^m 8 — 9° 36'
381 Myrrha	»	11.0	18 6.4 — 15 52
411 Xanthe	»	11.5	18 16.3 — 21 50
27 Euterpe	»	9.0	17 25.4 — 23 16
199 Byblis	July 26.2932	11.7	18 9.5 — 29 20
622 Esther	July 29.3300	11.5	20 4.6 — 15 4
43 Ariadne	Aug. 22.2956	9.5	20 22.7 — 13 37

Union Obs., Johannesburg, 1914 Febr. 12. H. E. Wood.

Photogr. Beobachtungen in Dorpat. Beob. W. Berg.

Planet	1914	m. Z. Dorpat	Position 1914.0
112 Iphigenia	Febr. 25	12 ^h 24 ^m	10 ^h 47 ^m 6 +6° 30'
227 Philosophia	»	»	10 49.3 +5 2
24 Themis	»	»	10 59.0 +7 38
600 Musa	Febr. 23	13 55	12 40.8 +5 28
»	» 24	14 24	12 40.5 +5 37
386 Siegena	» 23	13 55	12 43.8 +1 57
»	» 24	14 24	12 43.5 +2 5
360 Carlova	» 23	13 55	12 46.0 +7 21
»	» 24	14 24	12 45.6 +7 28
9 Metis	» 23	13 55	12 52.0 +3 27
»	» 24	14 24	12 51.5 +3 32
521 Brixia	» 23	13 55	12 56.3 +9 38
»	» 24	14 24	12 55.8 +9 45

Jurjew (Dorpat), Universitäts-Sternwarte, 1914 März 7.
K. Pokrowski.

Ephéméride de 308 Polyxo.

Lieux moyens 1914.0. Minuit de Paris.

1914	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$
Mars 13	14 ^h 8 ^m 5 ^s	— 10° 56'0	0.4400	0.2845
17	6 49	10 41.3		
21	5 10	10 24.4		
25	3 11	10 5.7	0.4392	0.2617
29	14 0 52	9 45.2		
Avril 2	13 58 16	9 23.3		
6	55 26	9 0.2	0.4385	0.2461
10	52 26	8 36.3		
14	49 17	8 11.8		
18	46 6	7 47.4	0.4378	0.2397
22	42 53	7 23.2		
26	39 43	6 59.6		
30	13 36 41	— 6 37.3	0.4371	0.2433

1914	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$
Mai 4	13 ^h 33 ^m 50 ^s	— 6° 16'5		
8	31 10	5 57.4		
12	28 47	5 40.2	0.4364	0.2561
16	26 42	5 25.4		
20	24 57	5 13.0		
24	13 23 32	— 5 3.2	0.4357	0.2760

Grandeur de la planète à l'opposition 11^m0.

A une correction de +1^m en α correspond en δ une correction de —4'5 à l'opposition.

Les éléments qui ont servi à calculer cette éphéméride ont été déduits des observations photographiques approchées faites de 1909 à 1913.

La planète traversera les cartes suivantes: *Henry* 43 ou 43^a et *Peters* 17 du commencement au 25 mars, *Chacornac* 41 du 22 au 25 avril, *Palisa-Wolf* 125 du 22 avril à la fin.

L. Fabry.

Ephéméride de 89 Julia.

1914	α 1914.0	δ 1914.0	$\log r$	$\log \Delta$
Mars 14	13 ^h 27 ^m 6	— 31° 41'	0.471	0.333
19	23.8	31 57	0.470	0.324
24	19.5	32 6	0.470	0.316
29	14.8	32 9	0.469	0.310
Avril 3	9.8	32 5	0.468	0.304
8	13 4.6	31 56	0.468	0.300
13	12 59.3	31 40	0.467	0.297
18	54.2	31 19	0.466	0.296
23	49.3	30 53	0.465	0.296
28	44.7	30 22	0.464	0.297
Mai 3	40.6	29 49	0.464	0.300
8	37.1	29 14	0.463	0.304
13	34.1	28 37	0.462	0.310
18	31.8	28 1	0.461	0.317
23	12 30.2	— 27 25	0.460	0.324

L'éphéméride est calculée pour minuit de Paris. Les éléments employés ont été déduits des observations faites par M. Coggia à l'Observatoire de Marseille en 1911 et 1913.

Grandeur de la planète à l'opposition 10^m9. A une correction de +1^m en α correspond une correction de —6'5 en δ , à l'opposition.

H. Blondel.

712 [1911 LO]. Der Planet hat mit Einwilligung des Entdeckers Prof. M. Wolf durch Herrn Camille Flammarion den Namen Boliviana erhalten.

263 Dresda. Da ich die definitive Berechnung der Bahn von 263 Dresda in Angriff genommen habe, bitte ich unpublizierte oder an schwer erreichbaren Stellen veröffentlichte Beobachtungen dieses Planetoiden mir einsenden zu wollen.

A. Michailowski, Assistent der Kasaner Sternwarte.

Adressen-Änderung. Nachdem die Königliche Akademie der Wissenschaften zu Berlin ihren Neubau bezogen hat, befindet sich ihr Bureau für die Geschichte des Fixsternhimmels endgültig ebendasselbst: Berlin NW 7, Unter den Linden 38.

Inhalt zu Nr. 4721. C. Burrau u. E. Strömgen. Über Librationen und Ejektionsbahnen. 273. — W. Ceraski. Une nouvelle variable 13.1914 Herculis. 285. — Mitteilungen über Kleine Planeten. 287. — A. Michailowski. 263 Dresda. 287. — Adressen-Änderung. 287.