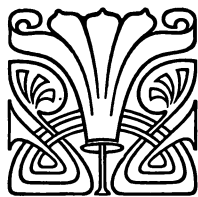


Photographische Beobachtungen
kleiner Planeten und Kometen.

Von

K. Pokrowski.



Jurjew (Dorpat).
Druck von C. Mattiesen.
1914.

Photographische Beobachtungen kleiner Planeten und Kometen.

I. Planeten.

1912.

Planet	1912	M. Z. Dorpat	Position 1912.0
4 Vesta . . .	Febr. 23	13 ^h 0 ^m	10 ^h 2.1 ^m +21° 13'
15 Eunomia*) . .	Okt. 18	14 14	2 27.0 +36 7
"	" 23	11 29	2 22.7 +35 54
"	" 23	14 53	2 22.5 +35 54
"	Nov. 14	10 48	2 2 8 +33 25

1913.

	1913		Position 1913.0
324 Bamberga . . .	Jan. 5	8 48	1 55.1 +28 45
"	Febr. 8	9 23	1 59.3 +28 42
44 Nysa	März 11	13 6	10 18.3 +14 1
"	" 12	12 56	10 17.6 +14 6
511 Davida	März 26	12 34	12 11.2 +22 5
"	" 27	11 50	12 10.5 +22 9
579 Sidonia	März 30	12 39	13 6.8 + 9 35
"	April 2	12 31	13 4.5 + 9 48
194 Prokne	März 30	12 39	13 1.1 + 9 27
"	April 2	12 31	12 58.7 + 9 58
306 Unitas	April 4	11 8	12 42.4 + 5 22
144 Vibia	April 4	11 8	12 46.2 + 1 53
261 Prymno. . . .	April 8	13 9	13 12.5 — 0 31
"	" 9	11 1	13 11.6 — 0 26
"	" 12	12 16	13 8.9 — 0 11

*) Diese Beobachtungen weichen stark von der Ephemeride des Berl. Jahrbuchs ab. Folgende mir von Herrn Blajko in Moskau mitgeteilten Beobachtungen bestätigen diese Abweichungen.

	1912	m. Z. M.		
15 Eunomia . . .	Sept. 17	12 20	2 ^h 39.9 ^m	+34° 28'
"	" 19	12 54	2 40.2	34 41
"	Okt. 13	12 9	2 31.2	36 11

Planet	1913	M. Z. Dorpat	Position 1913.0
52 Europa . . .	April 8	13 ^h 9 ^m	13 ^h 37.3 ^m + 1° 0'
" . . .	" 9	11 1	13 36.6 + 1 5
93 Minerva . . .	Sept. 25	10 46	1 41.2 +13 58
" . . .	" 27	9 48	1 39.6 +13 56
419 Aurelia . . .	Sept. 25	10 46	1 50.0 +14 34
" . . .	" 27	9 48	1 48.5 +14 24
242 Kriemhild . . .	Sept. 25	10 46	1 52.4 +13 34
41 Daphne . . .	Sept. 26	12 14	1 55.9 + 2 53
" . . .	" 27	12 38	1 55.2 + 2 45
639 Latona . . .	Okt. 10	15 46	2 7.9 +25 57
" . . .	" 11	16 6	2 7.2 +25 54
359 Georgia . . .	Okt. 30	10 49	2 20.9 +20 25
29 Amphitrite . . .	Okt. 30	10 49	2 22.6 +21 39
427 Galene . . .	Okt. 30	10 49	2 27.9 +22 12
405 Thia	Nov. 25	7 29	2 44.0 +23 28
"	" 29	8 31	2 40.7 +22 59
344 Desiderata . . .	Nov. 25	7 29	2 56.0 +18 29
10 Hygiea	Nov. 25	7 29	3 4.9 +21 44
"	" 29	8 31	3 2.0 +21 27
675 Ludmilla . . .	Nov. 25	7 29	3 7.8 +25 55
"	" 29	8 31	3 4.9 +25 16
70 Panopaea . . .	Nov. 25	11 31	3 27.1 +21 57
88 Thisbe	Nov. 30	11 9	3 42.1 +24 23
179 Klytaemnestra	Nov. 25	15 25	5 11.9 +22 52
"	" 30	13 45	5 7.4 +22 34
546 Herodias . . .	Dez. 2	12 52	6 31.2 +44 59
"	" 5	14 4	6 28.2 +45 24
71 Niobe	Dez. 22	7 36	7 12.3 +43 57
"	" 23	7 21	7 10.8 +43 57
111 Ate	Dez. 25	12 5	7 20.6 +25 38
"	" 28	11 47	7 17.6 +25 37
235 Carolina . . .	Dez. 25	12 5	7 21.8 +30 8
"	" 28	13 31	7 19.1 +30 22
94 Aurora	Dez. 25	12 5	7 22.8 +34 0
"	" 28	13 31	7 19.9 +34 6
146 Lucina	Dez. 25	12 5	7 25.8 +28 44
"	" 28	11 47	7 23.0 +29 4
536 Merapi	Dez. 28	7 9	3 37.5 +23 7

1914.

Planet	1914	M. Z. Dorpat	Position 1914.0
639 Latona . . .	Jan. 16	7 ^h 2 ^m	1 ^h 48.5 ^m +18° 55'
”	” 17	6 46	1 49.3 +18 55
81 Terpsichore .	Jan. 17	10 11	8 42.9 +29 40
61 Danaë . . .	Jan. 17	10 11	8 42.7 +32 42
174 Phaedra . .	Jan. 27	12 4	10 13.6 +12 53
”	Febr. 1	13 29	10 9.5 +12 58
202 Chryseis . .	Jan. 27	12 4	10 6.9 +12 34
”	Febr. 1	13 29	10 3.8 +13 9
335 Roberta . . .	Jan. 27	12 4	9 59.8 +11 16
”	Febr. 1	13 29	9 55.7 +11 45
28 Bellona . . .	Jan. 27	12 4	10 12.1 +10 12
”	Febr. 1	13 29	10 9.1 +10 53
407 Arachne . .	Febr. 1	13 29	9 48.3 + 7 43
17 Thetis . . .	Febr. 1	17 35	10 48.0 +11 29
”	” 3	16 38	10 46.8 +11 42
317 Roxane . . .	Febr. 1	17 35	10 37.7 + 8 31
”	” 3	16 38	10 36.2 + 8 42
324 Bamberga . .	Febr. 3	16 38	10 52.2 + 5 36
73 Klytia . . .	Febr. 3	16 38	11 1.9 + 8 27
15 Eunomia . . .	Jan. 27	15 53	11 14.5 — 7 28
”	Febr. 1	15 43	11 11.8 — 7 39
521 Brixia . . .	Febr. 23	13 55	12 56.3 + 9 38
”	” 24	14 24	12 55.8 + 9 45
360 Carlova . . .	Febr. 23	13 55	12 46.0 + 7 21
”	” 24	14 24	12 45.6 + 7 28
600 Musa . . .	Febr. 23	13 55	12 40.8 + 5 28
”	” 24	14 24	12 40.5 + 5 37
386 Siegena . . .	Febr. 23	13 55	12 43.8 + 1 57
”	” 24	14 24	12 43.5 + 2 5
9 Metis . . .	Febr. 23	13 55	12 52.0 + 3 27
”	” 24	14 24	12 51.5 + 3 32
24 Themis . . .	Febr. 25	12 24	10 59.0 + 7 38
227 Philosophia .	Febr. 25	12 24	10 49.3 + 5 2
112 Iphigenia . .	Febr. 25	12 24	10 47.6 + 6 30
529 Preziosa . .	März 14	8 51	10 27.4 +26 32
”	” 29	12 50	10 18.0 +26 31