

Les angles de position et les distances sont déjà corrigés pour la réfraction et réduits au commencement de l'année correspondante.

Dans la quatrième colonne sont donnés les résultats de la comparaison avec l'éphéméride du satellite, calculée d'après les éléments de M. H. Struve (Conn. des Temps).

Sur les détails des observations et des calculs voir Bulletin de l'Académie Impér. des Sciences de St. Pétersbourg, T. XV 1901.

b) Observations de petites planètes.

Planète	1901	t. m. Poulk.	α 1901.0	δ 1901.0	Red. ad l. app.
(10) Hygiea	Sept. 13	12 ^h 30 ^m 52 ^s	23 ^h 42 ^m 17 ^s .41	+3° 40' 44".2	+4 ^s .22 +27".5
(209) Dido	Sept. 15	12 56.1	0 20 30.1	+2 7 59	+4.2 +27
"	" 23	12 3.8	0 14 21.5	+1 44 13	+4.3 +27

Planète (209) Dido 12^m.

Chaque planète était rapportée aux quatre étoiles de repère des zones Astr. Gesellschaft.

Toutes les mesures et les calculs sont faites, sous mon contrôle, par Mademoiselle *L. Timofeeff*.

Poulkovo, 1901 Nov. 12.

S. Kostinsky.

Asteroide 1901 HL.

1902	T. m. Arcetri	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cf.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
Gen. 1	9 ^h 12 ^m 50 ^s	+3 ^m 23 ^s .96	+1' 31".3	16.8	4 ^h 39 ^m 19 ^s .49	8.926 _n	+16° 32' 28".8	0.608	+2 ^s .09 -4".0	1
3	6 42 24	+2 23.96	+2 12.9	16.8	4 38 19.49	9.508 _n	+16 33 10.4	0.661	+2.09 -4.0	1
4	6 20 23	+1 54.33	+2 41.7	16.8	4 37 49.86	9.539 _n	+16 33 39.1	0.671	+2.09 -4.1	1
7	6 49 23	+2 46.74	+2 8.1	16.8	4 36 31.30	9.460 _n	+16 35 41.6	0.648	+2.08 -4.0	2
7	6 49 23	+0 35.81	+4 43.0	16.8	4 36 31.33	9.460 _n	+16 35 40.5	0.648	+2.08 -4.0	1
8	7 44 38	+2 23.09	+3 0.1	16.8	4 36 7.64	9.240 _n	+16 36 33.6	0.618	+2.07 -4.0	2
8	7 44 38	+0 12.16	+5 34.9	16.8	4 36 7.67	9.240 _n	+16 36 32.4	0.618	+2.07 -4.0	1

Gr. 11^m.8. — Genn. 1 al 9. Alternativa di sereno e di nuvoloso.

Stelle di confronto 1902.0.

• 1	$\alpha = 4^h 35^m 53^s.44$	$\delta = +16^\circ 31' 17.5$	AG. Berl. A. 1266
* 2	4 33 42.48	+16 33 37.5	AG. Berl. A. 1255

Arcetri-Firenze, 1902 Gennajo 10.

A. Abetti.

Verbesserte Ephemeride des Planeten (118) Peitho.*)

12^h M. Z. Berlin.

1902	α	δ	$\log A$	Ab.-Zeit	1902	α	δ	$\log A$	Ab.-Zeit
Jan. 8	6 ^h 57 ^m 19 ^s .75	+35° 14' 20".6	0.04118	9 ^m 8 ^s	Jan. 18	6 ^h 46 ^m 31 ^s .68	+35° 35' 46".4	0.05368	9 ^m 24 ^s
9	56 10.64	35 17 35.0	0.4201	9	19	45 34.27	35 36 36.3	0.5540	26
10	55 2.15	35 20 34.8	0.4294	10	20	44 38.60	35 37 12.8	0.5721	29
11	53 54.41	35 23 19.9	0.4396	12	21	43 44.75	35 37 36.1	0.5909	31
12	52 47.55	35 25 50.3	0.4508	13	22	42 52.79	35 37 46.4	0.6105	34
13	51 41.68	35 28 5.9	0.4630	15	23	42 2.81	35 37 44.2	0.6308	36
14	50 36.96	35 30 6.9	0.4760	16	24	41 14.87	35 37 29.8	0.6518	39
15	49 33.50	35 31 53.2	0.4899	18	25	40 29.04	35 37 3.6	0.6734	42
16	48 31.40	35 33 25.1	0.5047	20	26	39 45.37	35 36 26.1	0.6958	45
17	47 30.76	35 34 42.7	0.5203	22	27	39 3.91	35 35 37.8	0.7188	48
18	6 46 31.68	+35 35 46.4	0.05368	9 24	28	6 38 24.72	+35 34 39.1	0.07424	9 52

In den Elementen im Berl. Jahrb. 1904 ist statt: $M = 14^\circ 42' 47''.6$ zu lesen: $M = 14^\circ 50' 47''.6$.

Breslau, 1902 Jan. 8.

P. Neugebauer.

*) Den Abonnenten der Ephemeriden-Circulars im Voraus mitgeteilt. *Kr.*