

Object	D	K	G	I	M
Dionysius	13 ^h —	—	—	42 ^m 1	42 ^m 2
Menelaus II. Rd.	44 ^m 8	—	—	44.7	46.4
Censorinus II. Rd.	—	—	—	47.9	47.9
Plinius II. Rd.	48.2	—	—	48.8	48.9
Vitruvius II. Rd.	52.3	—	—	53.8	54.5
Proclus II. Rd.	57.5	—	—	59.0	—
☾ Rand	14 5.0	—	3 ^m 8	7.8	8.0

Kasan, 1900 März.

Prof. Dubiago.

Photographische Beobachtungen der Planeten 1900 FG und FH.

Planet	Platte	1900	M.Z.Königst.	α 1900.0	$\log p \cdot \Delta$	δ 1900.0	$\log p \cdot \Delta$	**
1900 FG	1826	Mai 21	12 ^h 14 ^m 4	15 ^h 46 ^m 0 ^s 55	8.628	—13° 24' 11".4	0.894	<i>a, b</i>
»	1829	» 22	12 10.0	15 44 58.58	8.635	—13 24 46.7	0.894	1, 2, 3, 4
»	1838	Juni 1	12 0.0	15 34 35.44	9.046	—13 33 36.4	0.892	<i>c, d</i>
1900 FH	1844	» 4	12 35.6	17 5 42.72	8.573	—11 29 36.6	0.887	<i>e, f</i>
»	1847	» 5	12 44.1	17 4 52.38	8.777	—11 21 6.3	0.885	5, 6, 7, 8
»	1865	» 18	11 7.1	16 54 19.43	8.006 _n	— 9 44 14.3	0.829	9, 10, 11

Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

* α 1900.0	δ 1900.0	Autorität	* Gr.	α 1900.0	δ 1900.0	Autorität
1 15 ^h 42 ^m 51 ^s 27	—13° 11' 28".1	Rad ₃ 4076, Par. 19637	10 —	16 ^h 55 ^m 57 ^s 53	— 9° 35' 58".8	W ₁ 1005
2 15 45 5.93	—13 5 29.6	Par. 19700	11 —	16 56 16.04	— 9 37 29.4	W ₁ 1013
3 15 49 1.78	—13 23 15.4	M ₁ 11869, M ₂ 5881	<i>a</i> 13.5	15 45 52.00	—13 24 53.4	s. Bemerkungen
4 15 46 3.24	—13 49 53.5	Rad ₃ , Par., Y ₃	<i>b</i> 12.8	15 46 4.71	—13 26 9.5	»
5 16 59 0.90	—10 56 51.4	M ₁ 13449	<i>c</i> 11.5	15 34 18.69	—13 29 9.8	»
6 17 2 50.64	—11 54 6.5	M ₁ 13554, M ₂ 6437	<i>d</i> 12.5	15 34 22.28	—13 35 50.9	»
7 17 14 18.27	—11 14 54.5	M ₁ 13797	<i>e</i> 10.8	17 5 15.04	—11 37 33.1	»
8 16 56 49.63	—11 44 58.4	Par. 21494	<i>f</i> 10.5	17 5 40.91	—11 37 2.0	»
9 16 53 4.18	— 9 34 26.4	W ₁ 953				

Bemerkungen. Die Platte 1826 wurde mit einem 6 zölligen Objectiv von Pauly mit ungefähr 225 cm Brennweite erhalten, die übrigen mit dem gewöhnlich benutzten Voigtländer-Objectiv. Die Vergleichsterne *a* bis *f* wurden ebenso wie die Planetenpositionen der Platten 1829 und

1847 mit Hilfe des parallaktischen Messapparates aus diesen Platten bestimmt, während die Platten 1826, 1838, 1844 und 1865 nach der Distanzmethode ausgemessen wurden. Die Position von 1900 FG auf Platte 1838 ist weniger sicher, da das Bild des Planetenstriches schlecht war.

Gr. Astrophysik. Observatorium, Königstuhl, 1900 Juni 19.

A. Schwassmann.

Osservazione del pianeta 1900 FG.

1900 Giugno 16 10^h4^m45^s t. m. Roma $\Delta\alpha = +3^m 16^s 73$ $\Delta\delta = -1' 5'' 3$ Cfr. 9.3 Gr. 11.4 α app. = 15^h21^m17^s26 (8.641) δ app. = —14° 0' 48".8 (0.863) Red. ad l. app. +3^s77 —11".0
 Stella di confronto (1900.0): 15^h17^m56^s76 —13° 59' 32".5 Rad₃ 3969, Par₃ 19056.

E. Millosevich.

Osservazioni del pianeta 1900 FH.

1900 T. m. Roma $\Delta\alpha$ $\Delta\delta$ Cf. Gr. α app. $\log p \cdot \Delta$ δ app. $\log p \cdot \Delta$ Red. ad l. app.
 Giug. 20 10^h27^m45^s —0^m12^s13 +2' 17".8 12.3 11.2 16^h52^m55^s90 8.774_n —9° 32' 5".0 0.837 +3^s95 —2".2
 21 9 20 47 —0 53.23 +7 56.0 15.3 11.2 16 52 14.81 9.246_n —9 26 26.8 0.832 +3.96 —2.2
 Stella di confronto (1900.0): 16^h53^m4^s08 —9° 34' 20".6 AG. Ottokr. Z. 62, 141.

E. Millosevich.