④ V e s t a .

	Mittlere Wiener Zt.	Scheinb. A.R.	Fäden	Scheinb Decl.	Parall. axe.	B. — R. dx dy		Grösse
1879 Jan. 23	10 ^h 42 ^m 17 ^s	6 ^h 54 ^m 25 ^s 43	3	+24°16'		+ 0.33		
Febr. 11	9.14.51	6.40.57.57	7	+25.14.40.9	+ 2.0	+ 0.39	+ 6.7	
26	8.13.20	6.38.21.95	10	+25.42.26.1	+ 1.8	+ 0.13	+ 3.7	7
März 18	7. 2.20	6.46. 0.45	11	+25.58.58.7	+ 1.6	- 0.41	- 3.1	
19	6.59. 5	6.46.41.35	11	+25.59.16.1	+ 1.6	- 0.15	- 1.0	

Die Differenzen zwischen Beobachtung und Rechnung beziehen sich auf die Transit-Ephemeride des Greenwicher Nautical Almanac.

Wien, 30. April 1879.

J. Holetscheck.

Schreiben des Herrn Dr. V. Knorre an den Herausgeber.

Wegen der fortwährend ungünstigen Witterung ist es mir erst durch zwei Beobachtungen vom 11. und 13. Mai gelungen, mit Sicherheit zu constatiren, dass das im Circular 112 des Berliner Jahrbuchs als Planet ⁽¹⁹⁵⁾ aufgeführte Object wirklich ein Planet gewesen ist, und dass die ebendasselbst gegebenen Positionen sämmtlich diesem Objecte angehören. Die Beobachtungen an den beiden genannten Tagen lauten:

1879	mittl. Zt. Berlin	" app.	l. f. p.	δ app.	l. f. p.	Grösse
Mai 11	11 ^h 12 ^m 21 ^s	12 ^h 54 ^m 1 ^s 53	9.173	— 9 ^h 32 ^m 12 ^s 4	0.889	12.5
" 13	10.21.23.	12.53. 7.31	8.924	— 9.29. 8.8	0.892	—

Ausserdem ist aus Washington soeben die Entdeckung des ⁽¹⁹⁶⁾ Planeten durch Herrn Prof. Peters in Clinton telegraphirt worden:

1879 Mai 17 12^h16^m + 6°46'

Der Planet ist von der 10. Grösse, und seine Bewegung als schwach südlich angegeben.

Berlin 1879, Mai 18.

V. Knorre.

Observations méridiennes de la planète ⁽¹⁹⁷⁾
faites à l'Observatoire de Madrid, par M. F. Ventosa.

Dates 1879	Temps moyen de Madrid	Ascension droite appar.	Fils	Déclinaison apparente	Remarques
Avril 8	9 ^h 21 ^m 14 ^s 8	10 ^h 28 ^m 19 ^s 02	5	+ 8°32' 58".0	Faible.
" 9	16.53.3	27.53.28	2	33.49.8	Nuages.
" 11	8.14.7	27. 6.39	7	35.26.7	
" 22	8.22.24.7	24.30.97	6	35.30.2	Nuages.
" 23	18.23.5	24.25.68	7	34.48.8	Un peu faible.
" 24	14.23.7	24.21.76	6	33.55.3	"
" 25	10.24.9	24.18.82	7	32.58.5	
" 26	6.27.9	24.17.76	7	31.54.9	

On n'a pas corrigé la déclinaison de parallaxe, à cause de l'incertitude des éphémérides publiées jusqu'à présent.
Madrid, le 16. Mai 1879.

Ant. Aguilar.