Ephemeride des Planeten (287) Nephthys.

12^h M. Z. Berlin.

1892	α	δ	$\log \Delta$	1892	α	δ	$\log \Delta$
April 19	16 ^h 36 ^m 9 ^s	—5° 47' 7	0.1607	Mai 21	16 ^h 13 ^m 38 ^s	—3° 25' 7	0.1192
21	35 29	5 36.2		23	11 43	3 21.8	
23	34 41	5 24.9	0.1521	25	9 48	3 18.8	0.1192
25	33 46	5 13.7		27	7 53	3 16.6	
27	32 44	5 2.7	0.1443	29	5 59	3 15.2	0.1205
29	31 36	4 52.0		31	4 7	3 14.7	
Mai 1	30 21	4 41.6	0.1374	Juni 2	2 17	3 15.0	0.1231
3	29 0	4 31.6		4	16 0 30	3 16.2	
5	27 34	4 22.0	0.1314	6	15 58 45	3 18.3	0.1269
7	26 2	4 12.9		8	57 4	3 21.3	
9	24 26	4 4.2	0.1266	10	55 29	3 25.1	0.1318
11	22 46	3 56.1		12	53 58	3 29.8	
13	21 1	3 48.7	0.1229	14	52 31	3 35.3	0.1377
15	19 14	3 41.9		16	51 10	3 41.6	
17	17 24	3 35.8	0.1204	18	49 54	3 48.7	0.1445
19	15 32	3 30.4		20	48 44	3 56.5	
21	16 13 38	—3 25.7	0.1192	22	15 47 40	—4 5.1	0.1522

Oppositionsgrösse: 10^m6.

Berlin, Kgl. Recheninstitut, 1892 April 8.

A. Berberich.

Neuer Planet (Wolf 1892 März 19₃).

Der Planet, 13. Grösse, ist am 19., 20., 25 und 30. März photographisch aufgenommen worden; die Positionen:

1892 März 19 9^h 15^m M. Z. Heidelberg α app. = 11^h 33^m 59^s 35 δ app. = +5° 40' 34".5
 30 9 41 = 11 25 18.69 = +6 25 36.1

sind von Dr. Wolf ausgemessen; dritte Distanz, Pl. —*, als Controlle, differirt März 19 um 1'0, März 30 um 0'7.

Kreisbahn.

$T = 1892$ März 30.5 M. Z. Berlin
 $M = 137^{\circ} 57' 94''$
 $\delta_0 = 39 4.75$
 $i = 2 24.06$
 $\mu = 781'' 14$
 $\log a = 0.43820$

Berlin, Kgl. Recheninstitut, 1892 April 11.

Ephemeride für 12^h M. Z. Berlin.

1892	α	δ	$\log \Delta$
April 9	11 ^h 18 ^m 54 ^s	+6° 54' 7	0.2662
13	16 55	7 2.2	0.2731
17	15 17	7 7.3	0.2806
21	11 14 2	+7 10.0	0.2887

A. Berberich.

Beobachtungen des Cometen 1892... (Swift März 6).

1892	Mittl. Ortsz.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p\Delta$	δ app.	$\log p\Delta$	Red. ad l. app.	*

Auf der Sternwarte in Paris von M^{lle} D. Klumpke.

März 17	17 ^h 8 ^m 55 ^s	—0 ^m 20 ^s 24	—8' 39".5	—	19 ^h 48 ^m 48 ^s 24	9.467 ₂	—21° 56' 6".2	0.843	—0'.73 —7".7	
17	17 19 41	—0 18.42	—8 11.8	—	19 48 50.06	9.441 ₂	—21 55 38.5	0.847	—0.73 —7.7	

Vergleichstern: $\alpha = 19^h 49^m 9^s 21$ $\delta = -21^{\circ} 47' 19'' 0$ AWe. 15778.

Auf der Sternwarte in Wien von Dr. F. Holetschek.

März 18	16 49 17	—	—	—	19 53 1.60	—	—21 0 26.3	—	—	

Genauere Reduction der durch Telegramm in A. N. 3081 p. 161 mitgetheilten Beobachtung.