Beobachtungen der kleinen Planeten 1898 DV bis EA.

Die nachfolgenden mittleren Oerter sind aus photographischen Aufnahmen am Astrophys. Observatorium auf dem Königstuhl von *A. Schwassmann* und *W. Villiger* erhalten worden.

1898 DV.				1898 DY.			
1898	M. Z. Königst.	α 1898.0	δ 1898.0	1898	M. Z. Königst.	α 1898.0	δ 1898.0
Nov. 6	11 ^h 17 ^m 8	3 ^h 10 ^m 15.73	+20° 50' 40".7	Nov. 13	12 ^h 53 ^m 9	3 ^h 39 ^m 25.57	+17° 56' 50".9
19	13 39.1	2 59 6.33	+16 48 41.9	17	13 48.5	3 35 36.92	+17 41 19.7
1898 DW.				1898 DZ.			
Nov. 12	7 56.9	2 59 28.75	+17 17 37.2	Nov. 17	13 48.5	3 22 17.59	+19 9 36.2
19	13 39.1	2 53 15.19	+16 8 2.2	20	11 5.2	3 19 30.84	+18 54 16.6
1898 DX.				1898 EA.			
Nov. 6	11 17.8	3 2 23.70	+17 14 45.3	Nov. 13	8 16.4	3 1 24.01	+16 20 38.2
13	8 16.4	2 57 17.70	+16 11 36.7	19	13 39.1	2 57 7.25	+15 28 14.1
19	13 39.1	2 52 45.27	+15 21 5.5				

Die Positionen von Nov. 6 und 12 wurden durch Messung von Distanzen und graphische Auftragung derselben bestimmt, während die übrigen Oerter mit Hilfe des parallaktischen Messapparates des Observatoriums erhalten wurden.

Königstuhl, 1898 Nov. 30.

M. Wolf.

Beobachtungen des Planeten 1898 ED.

1898	M. Ortszeit	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	Gr.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
------	-------------	----------------	----------------	------	-----	---------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	---

Auf der Sternwarte des Collegio Romano in Rom von Prof. *E. Millosevich*.

Dec. 11	8 ^h 38 ^m 49 ^s	-2 ^m 30 ^s 16	- 3' 30".5	8.3	11.2	4 ^h 38 ^m 57 ^s 31	9.480 _n	+22° 3' 53".5	0.549	+6.00 +12".3	1
12	6 29 1	-3 41.25	+ 1 37.7	9.3	*	4 38 6.99	9.651 _n	+21 59 15.0	0.666	+6.00 +12.3	2

Auf der Sternwarte in Arcetri von Prof. *A. Abetti*.

Dec. 12	8 52 4	+0 14.94	+21 14.5	16.8	11.4	4 38 0.83	9.422 _n	+21 58 42.9	0.567	+5.99 +12.8	3
13	8 56 7	-0 39.82	+16 3.6	24.8	*	4 37 6.07	9.396 _n	+21 53 32.0	0.561	+5.99 +12.8	3

Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1898.0	δ 1898.0	Autorität
1	4 ^h 41 ^m 21 ^s 47	+22° 7' 11".7	AG. Berlin B. 1524
2	4 41 42.24	+21 57 25.0	AG. Berlin B. 1526
3	4 37 39.90	+21 37 15.6	BB. VI+21°691

Schreiben von Prof. E. Millosevich an den Herausgeber.

La prego di annunciare nelle A. N. che, avendo impresso il calcolo degli elementi ellittici più probabili del pianeta (433) (1898 DQ), pregherei gli astronomi, che possezzono osservazioni o che ne facessero nell' avvenire, di voler sollecitamente pubblicarle.

E. Millosevich.

Pianeta (283) Emma. Corr. dell' effem. (Veröff. R. I. Nr. 7): Dic. 16 — 5^s 0'.0. Gr. 11.9. *E. Millosevich.*

Pianeta (377) (1893 AN). Corr. dell' effem. (Veröff. R. I. Nr. 7): Dic. 9 — 1^m 28^s + 2'.2. Gr. 11.6. *E. Millosevich.*

Notiz. Formulare zum Eintragen von Cometen- und Planetenbeobachtungen können jederzeit von der Expedition dieser Zeitschrift, Kiel Niemannsweg 103, bezogen werden.

Inhalt zu Nr. 3534. *B. Peter.* Ausmessung des Löwenbogens am Leipziger Heliometer. 81. — *P. Harzer.* Beobachtung der Venusbedeckung von 1898 Mai 22 auf der Sternwarte in Kiel. 93. — *A. Abetti.* Cometa 1898... (Brooks Ottobre 20). 93. — *M. Wolf.* Beobachtungen der kleinen Planeten 1898 DV bis EA. 95. — Beobachtungen des Planeten 1898 ED. 95. — Schreiben von Prof. E. Millosevich an den Herausgeber. 95. — *E. Millosevich.* Correctionen von Planeten-Ephemeriden. 95. — Notiz. 95.

Geschlossen 1898 Dec. 21, Herausgeber: H. Kreutz. Druck von C. Schaidt. Expedition: Kiel, Niemannsweg 103.