Aufforderung betr. Beobachtungen des Cometen 1888 III.

Ho incominciato il calcolo dell'orbita definitiva della cometa 1888 III (Brooks Agosto 7). Gradirei conoscere se esistano osservazioni sulla medesima non ancora pubblicate nelle A. N.

Roma 1889 Febr. 21.

E. Millosevich.

Beobachtungen der Planeten (282) und (283) von Dr. J. Palisa.

1889	M. Z. Wien	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Gr.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
------	------------	----------------	----------------	-----	---------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	---

Planet (282) entdeckt von Charlois 1889 Jan. 28.

Febr. 22 | 11^h 22^m 46^s | +2^m 41^s 44 | — 5° 36' 4 | 13.0 | 9^h 17^m 49^s 83 | 8.481 | +15° 44' 50" 4 | 0.674 | +0° 72' — 5" 1 | 1

Planet (283) entdeckt von Charlois 1889 Febr. 8.

Febr. 23 | 9 25 52 | +0 55.16 | — 0 23.8 | 12.5 | 9 28 39.68 | 9.257_n | +10 56 46.0 | 0.736 | +0.74 — 5.7 | 2

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1889.0.

*	α 1889.0	δ 1889.0	Autorität
1	9 ^h 15 ^m 7 ^s 67	+15° 50' 31" 9	A. N. 84.178
2	9 27 43.78	+10 57 15.5	W ₁ 9 ^h 56 ^m 4—5 *)

*) W₁ 564 giebt: 43° 07' 13" 9, W₁ 565: 44° 49' 17" 2.

Elementi ed effemeride del pianetino (264) Libussa per la terza opposizione.

Sulle osservazioni della prima e della seconda opposizione di (264) Libussa ho calcolato gli elementi seguenti:

1886 Dic. 20 12^h Berlino.

$M = 11^{\circ} 6' 15".3$

$\omega = 336 32 17.8$

$\Omega = 50 6 44.9$ } Eclitt. 1890.0

$i = 10 27 23.0$

$\varphi = 7 55 56.6$

$\mu = 758".8083$

$\log a = 0.446583$

Effemeride. 12^h Berlino.

1889	α 1890.0	δ 1890.0	$\log \Delta$
Aprile 1	14 ^h 38 ^m 34 ^s	—10° 38' 3	0.3551
2	14 37 55	—10 36.8	0.3537
3	14 37 15	—10 35.2	0.3524
4	14 36 33	—10 33.5	0.3512
5	14 35 51	—10 31.8	0.3499
6	14 35 7	—10 30.1	0.3488
7	14 34 23	—10 28.3	0.3477
8	14 33 38	—10 26.5	0.3466
9	14 32 52	—10 24.7	0.3456
10	14 32 5	—10 22.8	0.3446
11	14 31 17	—10 21.0	0.3437
12	14 30 29	—10 19.0	0.3428
13	14 29 40	—10 17.1	0.3420

1889	α 1890.0	δ 1890.0	$\log \Delta$
Aprile 14	14 ^h 28 ^m 51 ^s	—10° 15' 1	0.3413
15	14 28 1	—10 13.2	0.3405
16	14 27 10	—10 11.2	0.3399
17	14 26 19	—10 9.2	0.3393
18	14 25 27	—10 7.2	0.3388
19	14 24 35	—10 5.2	0.3383
20	14 23 43	—10 3.2	0.3379
21	14 22 50	—10 1.2	0.3375
22	14 21 57	—9 59.3	0.3372
23	14 21 4	—9 57.3	0.3369
24	14 20 11	—9 55.3	0.3367
25	14 19 18	—9 53.4	0.3366
26	14 18 24	—9 51.4	0.3365
27	14 17 31	—9 49.5	0.3365
28	14 16 37	—9 47.6	0.3365
29	14 15 44	—9 45.8	0.3366
30	14 14 51	—9 44.0	0.3368
Magg. 1	14 13 58	—9 42.2	0.3370
2	14 13 5	—9 40.4	0.3373
3	14 12 12	—9 38.7	0.3376
4	14 11 20	—9 37.0	0.3380
5	14 10 28	—9 35.4	0.3385
6	14 9 37	—9 33.8	0.3390
7	14 8 46	—9 32.2	0.3396
8	14 7 56	—9 30.7	0.3402
9	14 7 6	—9 29.3	0.3409

Grandezza ca. 12.8. Una variazione $\pm 1^m$ produce $\mp 5'$.

Roma 11 febbrajo 1889.

E. Millosevich.