Neue Berechnung der Beobachtungen des Cometen 1883 II in Melbourne. (Vgl. A. N. 2579.)

[Auszug aus einem Schreiben an den Herausgeber.

1884	Melb. M. T.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	α app.	δ app.	*
Jan. 12	9 ^h 3 ^m 29 ^s	+ 4 ^m 31 ^s 0	— 0' 46" 0	22 ^h 3 ^m 37 ^s 30	—40° 6' 56" 9	1
17	9 16 31	+ 4 28.3	— 8 19.6	22 42 35.16	—41 30 57.0	2
18	8 31 25	— 0 38.0	+ 2 42.0	22 48 38.46	—41 40 21.9	3
28	10 41 30	+ 1 0.0	+ 11 15.1	23 33 45.00	—41 55 54.0	4
29	9 29 3	— 3 20.6	+ 17 46.4	23 36 53.04	—41 54 10.0	5
Febr. 1	9 25 2	+ 0 19.0	— 18 27.7	23 45 57.76	—41 46 47.0	6
4	9 24 0	— 0 24.5	— 18 12.3	23 54 9.00	—41 38 26.0	7

Apparent places of Comparison Stars.

*	α	δ	Authority
1	21 ^h 59 ^m 6 ^s 30	—40° 6' 10" 9	λ Gruis. Cape Cat.
2	22 38 6.86	—41 22 37.4	Cape Cat. 11850
3	22 49 16.46	—41 43 3.9	Cape Cat. 11941
4	23 32 45.00	—42 7 9.1	Yarnall 10436
5	23 40 22.64	—42 11 56.4	Cape Cat. 12277
6	23 45 38.76	—41 28 19.3	Cape Cat. 12319
7	23 54 33.50	—41 20 13.7	Cape Cat. 12395

The quantities given with the elements (A. N. 2582) for (C—O) are referred to RA. and Declination.

The last position we were able to obtain of this comet was got with difficulty on February 7th. Compared with anonymous star of the 9th magnitude the approximate position for this date was RA. 0^h 1^m 29^s 3 and Declination —41° 30' 33".

Observatory Melbourne 1884 May 14.

Rob. L. J. Ellery.

Weitere Mittheilungen über die muthmassliche Auffindung des Cometen 1858 III.

Unter der Voraussetzung, dass der in Wien am 26. Mai beobachtete Nebel mit dem Cometen identisch sei, haben die Herren Dr. R. Copeland und J. G. Lohse nach dem Dun Echt Circular Nr. 84 die folgende Ephemeride berechnet:

12 ^h Berl.	AR.	Decl.	Helligk.
1884			
Juni 21	17 ^h 22 ^m 58 ^s	+28° 50'	1.16
25	20 58	+27 1	1.02
29	19 28	+25 9	0.90
Juli 3	18 34	+23 14	0.79

Kiel 1884 Juni 25.

In Bezug auf diese Ephemeride erhielt die Centralstelle am 24. Juni Nachmittags folgendes Telegramm von dem Director der Sternwarte in Paris:

»Si l'objet observé à Vienne est Comète 1858,
»Schulhof trouve à l'éphéméride de Dunecht 84 les
»corrections: Juin 25 plus 12 minutes de temps
»moins 107 minutes, Juillet 3 plus 14 moins 94.«

Die auf Grund dieser Mittheilung verbesserten Daten obiger Ephemeride für Juni 25, Juni 29 und Juli 3 wurden sofort an die Mitglieder der Centralstelle telegraphisch weiter verbreitet.

Kr.

Anzeige.

Die 57. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte wird vom 18. bis 23. Sept. d. J. in Magdeburg stattfinden. Die Geschäftsführer haben soeben die Einladung dazu mit dem Programm für die allgemeinen, sowie die Sectionssitzungen an die Betheiligten ausgegeben und bitten diejenigen Herren, welchen dieselbe noch nicht zugekommen sein sollte, sich deshalb unter der Adresse »Naturforscher-Versammlung, Magdeburg« an die Geschäftsführung wenden zu wollen.

Inhalt:

Zu Nr. 2600. *A. Abetti*. Osservazioni di pianetini. 113. — *P. Tacchini*. Osservazioni di pianetini. 119. — *G. Müller*. Helligkeitsmessungen des Planeten Neptun. 121. — *Rob. L. J. Ellery*. Neue Berechnung der Beobachtungen des Cometen 1883 II in Melbourne. 127. — Weitere Mittheilungen über die muthmassliche Auffindung des Cometen 1858 III. 127. — Anzeige betr. die Naturforscher-Versammlung in Magdeburg. 127.