Ephemeride des grossen Septembercometen 1882 II. (Fortsetzung zu Nr. 2486.)

12^h mittl. Z. Berlin.

1883	α app.	δ app.	$\log \Delta$	$\log r$	1883	α app.	δ app.	$\log \Delta$	$\log r$
März 4	5 ^h 51 ^m 8 ^s .2	—14° 26' 28"	0.47811	0.52271	März 21	5 ^h 52 ^m 34 ^s .1	—11° 19' 55"		
5	51 3.2	—14 14 13			22	52 48.9	—11 10 21		
6	50 59.6	—14 2 8			23	53 4.7	—11 0 56		
7	50 57.4	—13 50 12			24	53 21.3	—10 51 41	0.54849	0.55518
8	50 56.5	—13 38 26	0.49299	0.52950	25	53 38.8	—10 42 34		
9	50 56.9	—13 26 50			26	53 57.1	—10 33 36		
10	50 58.7	—13 15 23			27	54 16.3	—10 24 47		
11	51 1.7	—13 4 6			28	54 36.3	—10 16 7	0.56132	0.56125
12	51 6.0	—12 52 58	0.50748	0.53614	29	54 57.1	—10 7 35		
13	51 11.4	—12 42 0			30	55 18.6	—9 59 12		
14	51 18.0	—12 31 12			31	55 40.8	—9 50 58		
15	51 25.7	—12 20 33			April 1	56 3.8	—9 42 52	0.57372	0.56720
16	51 34.5	—12 10 3	0.52157	0.54263	2	56 27.5	—9 34 54		
17	51 44.4	—11 59 43			3	56 51.9	—9 27 5		
18	51 55.3	—11 49 32			4	57 17.0	—9 19 24		
19	52 7.3	—11 39 30			5	5 57 42.7	—9 11 52	0.58570	0.57303
20	5 52 20.2	—11 29 38	0.53524	0.54897					

Die Correction der Ephemeride beträgt nach zwei Strassburger Beobachtungen:

Jan. 30	+1 ^o 0	+47"
Febr. 5	+2.0	+39

Berlin 1883 Febr. 8.

Carl Stechert

Beobachtungen des Cometen 1882 II in Coimbra.

In den »Observações feitas no Observatorio Astronomico da Universidade, 1882 Coimbra« sind die früher in Nr. 2459 der A. N. mitgetheilten Meridianbeobachtungen genauer angegeben:

1882 Sept. 17	α app. = 11 ^h 30 ^m 57 ^s .80	δ app. = +1° 22' 24".36
18	» = 11 21 59.22	» = +0 24 38.28
19	» = 11 15 23.96	» = —0 25 32.19

Es sind ferner noch folgende Beobachtungen ausserhalb des Meridians mitgetheilt:

1882 Oct. 6	17 ^h 47 ^m 23 M. Z. C.	$\Delta \alpha$ = +0 ^m 51 ^s .7	$\Delta \delta$ = +15' 35"	$\alpha \llcorner$ = 10 ^h 31 ^m 19 ^s .6	$\delta \llcorner$ = —9° 42' 48.
7	17.2194	= —0 37.7	= —10 36	= 10 29 50.2	= —10 8 59

Vergleichstern, nach A. N. 2462 pag. 223: α app. = 10^h 30^m 27^s.9, δ app. = —9° 58' 23".

Beobachter: José Lucas de Sd.

Aufforderung betreffend Beobachtungen des Cometen 1881 IV (Schaeberle).

Herr C. Stechert in Berlin (SW. Lindenstrasse 91) bittet höflichst die Astronomen, welche im Besitze noch nicht publicirter Beobachtungen des oben genannten Cometen sind, solche ihm zukommen lassen oder sonst bald publiciren zu wollen.

Kr.