Oct. 25, 6 ^h 40 ^m 18 ^s	$\alpha = \alpha - 12'149$	$\delta = \delta - 4'30''63$	4 Beob. AR $\alpha = 14^h36^m23^s0$	Decl. $\delta = +14^\circ52'9$
26 6 34 4	$\gamma = \gamma - 188,065$	$\gamma = \gamma + 10,2$	2 : : = 14 41 33,17	: = +12 53
26 6 38 29	$\beta = \beta - 126,380$	$\beta = \beta - 0 13,07$	4 : : = 14 41 32,28	: = +12 53 24''1
27 6 37 38	$\delta = \delta + 202,986$	$\delta = \delta + 17 27,00$	2 : : = 14 46 23,30	: = +10 53 40,7
27 6 37 38	$s = s + 180,466$	$s = s + 2 40,80$	2 : : = 14 46 21,94	: = +10 53 44,6

Scheinbare Sternörter.

α Findet sich nur in B. D. Zone $+15^\circ$. $\mathcal{M}$ 2752. Scheinbarer Ort = $14^h37^m35^s1$, $+14^\circ57'43$. Hiernach ergab sich also für den Cometen nur eine genäherte Position, die abgesehen von dem wahrscheinlichen Fehler des Sternortes, sonst bis auf $\pm 15''$ sicher sein könnte.

Anmerkung zu den Bonner Charten. Auf dem Blatte 14^h bis 17^h und Declination 0° bis $+20^\circ$ ist der Stern $\mathcal{M}$ 2749, dessen Ort für 1855 = $14^h35^m51^s4$, $+15^\circ70'4$, nicht richtig verzeichnet; er muss $12'$ oder $15'$ nördlicher gestellt werden. Die benachbarten Sterne haben keinen ähnlichen Fehler der Lage.

β $14^h43^m38^s66$, $+12^\circ53'37''2$ = Lalande 27030. Der Ort der Cometen wohl auf $\pm 15''$ sicher.

γ $14^h44^m41^s24$, $+12^\circ42'52''4$ = Lalande 27060 und Weisse 851. Ort des Cometen wenig genau.

δ $14^h43^m0^s32$, $+10^\circ36'13''7$ = Lalande 27004 und Weisse 790. Wegen des Unterschiedes in Decl. = $17'$ ward diesmal die Correction der Refraction sehr gross und unsicher, so dass dieser Ort weniger sicher als der nach s bestimmte.

s $14^h43^m21^s48$, $+10^\circ51'3''8$ = Weisse 799.

Am 28. und 29. hätte ich den Cometen noch sehen, vielleicht noch beobachten können; aber die nun eingetretene Gewitter- und Regenperiode bewölkte den ganzen Himmel.

Athen, 1867 Oct. 30. J. F. Julius Schmidt.

Aus einem Schreiben des Herrn Th. Wolff an den Herausgeber.

Die Julia ist in Berlin bereits gefunden und die Ephemeride des Jahrbuches für 1869 soll nahe mit der Beobachtung übereinstimmen. Ich habe die hierbei folgende Ephemeride zwar nicht nach den Elementen des Herrn Knorre gerechnet, sondern nach andern, welche ich aus vier die ganze Beobachtungszeit umfassenden Beobachtungen abgeleitet habe. Die beiden Elementensysteme weichen aber wenig von einander ab, und ich darf desshalb hoffen, dass die Ephemeride recht gut stimmen wird. Die Jupiterstörungen habe ich berücksichtigt.

Oppositions - Ephemeride der Julia.

12 ^h m. Zt. Berlin.	AR app.	Decl. app.	log Δ
1867 Dec. 14	8 ^h 12 ^m 1 ^s 11	$+30^\circ56'50''35$	0,25249
15	11 13,83	30 56 44,65	
16	10 24,70	30 56 36,82	
17	9 33,78	30 56 26,57	
18	8 41,09	30 56 13,64	0,24684
19	7 46,69	30 55 57,74	
20	6 50,60	30 55 38,62	
21	5 52,89	30 55 16,00	
22	4 53,58	30 54 49,61	0,24206
23	3 52,65	30 54 19,26	
24	2 50,22	30 53 44,56	
25	1 46,39	30 53 5,22	
26	8 0 41,23	30 52 20,87	0,23824
27	7 59 34,77	30 51 31,12	
28	58 27,11	30 50 35,81	
29	57 18,34	30 49 34,75	
30	56 8,54	30 48 27,70	0,23548
31	54 57,75	30 47 14,38	
1868 Jan. 1	53 46,08	30 45 54,31	
2	52 33,58	30 44 27,91	
3	51 20,38	30 42 54,38	0,23385
4	50 6,56	30 41 13,64	
5	7 48 52,20	$+30^\circ39'25,64$	

12 ^h m. Zt. Berlin.	AR app.	Decl. app.	log Δ
1868 Jan. 6	7 ^h 47 ^m 37 ^s 39	$+30^\circ37'30''32$	
7	46 22,23	30 35 27,63	0,23340
8	45 6,78	30 33 17,50	
9	43 51,13	30 30 59,87	
10	42 35,35	30 28 34,66	
11	41 19,55	30 26 1,86	0,23415
12	40 3,82	30 23 21,46	
13	38 48,24	30 20 33,31	
14	37 32,93	30 17 37,19	
15	36 17,96	30 14 33,39	0,23611
16	35 3,41	30 11 22,09	
17	33 49,36	30 8 3,32	
18	32 35,90	30 4 37,09	
19	31 23,10	30 1 3,60	0,23926
20	30 11,06	29 57 23,01	
21	28 59,86	29 53 35,45	
22	27 49,60	29 49 40,98	
23	26 40,34	29 45 39,81	0,24357
24	25 32,14	29 41 32,15	
25	24 25,09	29 37 18,07	
26	23 19,27	29 32 57,57	
27	22 14,74	29 28 31,08	0,24898
28	21 11,54	29 23 58,94	
29	20 9,73	29 19 21,40	
30	19 9,43	29 14 38,71	
31	18 10,64	29 9 51,13	0,25539
Febr. 1	17 13,40	29 4 58,94	
2	16 17,75	29 0 2,41	
3	15 23,75	28 55 1,80	
4	14 31,42	28 49 57,37	0,26271
5	13 40,82	28 44 49,40	
6	7 12 52,00	$+28^\circ39'38,12$	0,26668

Opposition: 1868 Jan. 12, 3^h44^m .

Bonn, 1867 November 22. Theodor Wolff.