der mittlere Ort für 1846,0 = $4^h38'46''80 + 66^\circ4'17''1$ folgt;
nach *Rümker* ist er $47''07$ und $20''7$; nach *Argel.* Zonen
80 und 81 $46''94$ und $19''8$ im Mittel also = $4^h38'46''94$
 $+66^\circ4'19''2$. Der Stern α ist nach *Argel.* Zonen 80 und 81

bestimmt und für beide folgende scheinbare Oerter ange-
nommen:

$n \dots\dots 4^h38'47''40 \quad +66^\circ4'18''8$
 $\alpha \dots\dots 4 \ 38 \ 17,36 \quad +65 \ 44 \ 0,0$

Zusammenstellung der Altonaer Beobachtungen dieses Cometen.

1846	mittl. Zeit.	AR.	Beobb.	δ	Beobb.
Mai 2	$11^h55'36''3$		—	$+32^\circ6'16''4$	8
—	12 2 0,7	$324^\circ28'24''8$	9		—
—	13 47 38,0	$324 \ 42 \ 27,2$	3	$32 \ 33 \ 27,0$	3
3	12 2 6,5	$328 \ 0 \ 4,8$	14		—
—	11 58 17,0		—	$38 \ 7 \ 2,6$	11
8	11 3 13,3	$10 \ 51 \ 2,7$	5	$66 \ 11 \ 59,5$	5
—	12 20 7,5	$11 \ 41 \ 1,0$	5	$66 \ 22 \ 22,8$	5
—	13 42 16,8	$12 \ 34 \ 14,2$	5	$66 \ 32 \ 29,8$	2
9	10 38 25,6	$26 \ 56 \ 38,0$	Mer.-Kr.	$68 \ 25 \ 12,4$	Mer.-Kr.
12	11 22 9,5	$69 \ 24 \ 11,6$	7	$65 \ 57 \ 22,0$	7
—	12 13 19,1	$69 \ 44 \ 34,5$	5		—
—	12 54 32,9	$70 \ 0 \ 24,0$	2	$65 \ 49 \ 25,1$	2
13	13 46 5,5	$78 \ 18 \ 44,0$	Mer.-Kr.	$63 \ 31 \ 29,2$	Mer.-Kr.

Fernere Beobachtungen des von Herrn *V. Mauvais* entdeckten Cometen
auf der Königsberger Sternwarte. (Fortsetzung v. A. N. Nr. 484).

1843	Kbg. m. Zt.	AR. des Cometen.	Ephem.	Decl. des Cometen.	Ephem.	Nachw. der Sterne.	Beurth. d. Beob.
Juli	5 $11^h54'10''8$	$352^\circ13'57''6 + 19'22''2$	$-13''3$	$+18^\circ19'6''5 + 1'16''6$	$-6''6$	Zone 194.	gut
	6 $12 \ 13 \ 34,0$	$353 \ 5 \ 52,0 - 21 \ 21,0$	$+7,4$	$+17 \ 20 \ 58,3 + 35 \ 30,2$	$-15,1$		gut
	7 $12 \ 9 \ 4,6$	$353 \ 5 \ 52,5 - 10 \ 30,7$	$+7,9$	$+17 \ 20 \ 58,5 + 11 \ 14,1$	$-12,8$	Zone 191. H. C. p. 34	gut
	8 $11 \ 53 \ 16,5$	$353 \ 5 \ 52,9 - 0 \ 15,6$	$+9,3$	$+17 \ 20 \ 58,7 - 13 \ 19,8$	$-13,7$		gut
	31 $11 \ 51 \ 14,6$	$354 \ 46 \ 10,1 - 2 \ 29,2$	$+0,7$	$+4 \ 23 \ 4,0 + 33 \ 12,0$	$-25,8$	Zone 25	sehr gut
Aug.	3 $11 \ 51 \ 47,4$	$354 \ 36 \ 35,7 - 0 \ 8,2$	$+6,1$	$+2 \ 37 \ 24,5 + 22 \ 36,4$	$-28,8$	Z. 36. H. C. p. 121	kaum sichtbar
	15 $12 \ 41 \ 44,3$	$353 \ 19 \ 20,8 + 8 \ 15,4$	$+4,7$	$-5 \ 17 \ 8,7 + 4 \ 14,5$	$-28,0$	Z. 105	sehr schlecht
	16 $12 \ 49 \ 49,0$	$352 \ 57 \ 30,9 + 21 \ 41,7$	$+8,8$	$-6 \ 24 \ 27,7 + 29 \ 37,4$	$-40,7$		sehr blas, schlecht
	17 $14 \ 9 \ 32,3$	$352 \ 57 \ 31,1 + 12 \ 31,6$	$+11,3$	$-6 \ 24 \ 27,5 - 14 \ 25,5$	$-37,5$	Z. 105	wie gestern
	18 $14 \ 28 \ 25,3$	$353 \ 17 \ 19,5 - 16 \ 20,5$	$+10,5$	$-7 \ 20 \ 27,6 - 0 \ 38,5$	$-32,4$		neblig, s. schlecht
	19 $13 \ 46 \ 33,2$	$353 \ 17 \ 19,8 - 25 \ 18,2$	$+9,6$	$-7 \ 20 \ 27,5 - 40 \ 53,1$	$-32,7$	Z. 134. H. C. 136, 197	gut
	20 $13 \ 2 \ 21,6$	$353 \ 11 \ 39,4 - 28 \ 50,6$	$+8,7$	$-8 \ 46 \ 26,9 + 5 \ 15,2$	$-42,7$	Z. 123, 134, 186, H. C. 136, 192, 197	sehr gut
	21 $12 \ 18 \ 2,6$	$352 \ 32 \ 30,3 + 0 \ 47,1$	$+11,0$	$-9 \ 29 \ 15,9 + 8 \ 13,6$	$-41,0$		ziemlich
	22 $13 \ 21 \ 0,4$	$352 \ 32 \ 30,5 - 9 \ 43,8$	$+10,6$	$-9 \ 29 \ 15,9 - 34 \ 22,1$	$-42,3$	Z. 186	gut
	23 $12 \ 40 \ 32,3$	$352 \ 24 \ 59,0 - 12 \ 5,9$	$+4,5$	$-10 \ 50 \ 6,1 + 7 \ 4,5$	$-42,5$		mittelmäßig
	24 $13 \ 0 \ 19,0$	$352 \ 24 \ 59,2 - 22 \ 48,3$	$+6,8$	$-10 \ 50 \ 6,1 - 33 \ 39,7$	$-44,4$	Z. 127, 129, 186, H. C. 192	gut
	25 $12 \ 5 \ 15,1$	$351 \ 47 \ 10,5 + 4 \ 47,4$	$+2,6$	$-12 \ 26 \ 11,3 + 24 \ 7,9$	$-46,6$		gut
	26 $13 \ 29 \ 15,7$	$351 \ 47 \ 10,7 - 6 \ 47,1$	$+3,5$	$-12 \ 26 \ 11,2 - 17 \ 38,4$	$-45,6$	Z. 127. H. C. p. 190	sehr mittelmäßig
	27 $12 \ 56 \ 24,2$	$351 \ 17 \ 26,7 + 12 \ 6,6$	$+5,9$	$-13 \ 28 \ 2,9 + 6 \ 1,2$	$-41,0$	Zone 189. H. C. p. 190	sehr mittelmäßig
	30 $12 \ 32 \ 37,6$	$350 \ 54 \ 55,7 + 0 \ 57,2$	$+1,3$	$-15 \ 39 \ 49,8 + 24 \ 23,2$	$-47,9$	H. C. p. 186.	rohe Messung.

Bei Gelegenheit der Berechnung des Cometen habe ich folgende Druck- und Rechnungsfehler bemerkt:

Astron. Jahrbuch 1843 Seite 75 Apr. 30 Coord. X statt 7884412 lese man 7784412.

Hist. Cel. p. 190. $8^m \ 23^h24'10''5$ statt Z = $61^\circ24'42''$ lese man $61^\circ29'42''$.

Königsberger Beob. Band VIII Seite XX Zone 105 bei der Correction k ist anstatt des — Zeichen überall ein + Zeichen, und bei den Differenzen desselben statt des + Zeichen ein — Zeichen zu setzen.

Tab. Reg. p. 110 log. B May 30. statt 9,3946 n lese man 9,3711 n.

Schlüter.