Mittlere Örter der Vergleichsterne.

*	α 1905.0	δ 1905.0	Autorität	*	α 1905.0	δ 1905.0	Autorität
1	$14^h 28^m 29.71$	$+20^\circ 34' 17''.1$	AG. Berlin B 5096	3	$14^h 33^m 6.03$	$+20^\circ 15' 42''.6$	AG. Berlin B 5117
2	$14 \ 33 \ 3.66$	$+20 \ 12 \ 50.0$	» » » 5116	4	$14 \ 41 \ 9.42$	$+19 \ 4 \ 25.2$	AG. Berlin A 5327

Elemente des Kometen 1905 c.

Aus Dez. 6 Nizza und meinen beiden hiesigen Beobachtungen:

1905 Dez. 8 $17^h 58^m 56^s$ M. Z. Kopenh.
 $\alpha = 14^h 31^m 17.98$ (9.437_n) $\delta = +20^\circ 5' 24''.4$ (0.757)

1905 Dez. 9 $18^h 36^m 42^s$ M. Z. Kopenh.
 $\alpha = 14^h 36^m 18.80$ (9.369_n) $\delta = +19^\circ 36' 15''.4$ (0.746)

Komet sehr groß, 1'–2' Durchm., ohne Kern und daher schwierig zu beobachten. GröÙe Dez. 9 ungefähr 9^m

Kopenhagen, 1905 Dez. 12.

habe ich die folgenden Elemente abgeleitet:

$T = 1906$ Jan. 25.90 M. Z. Berlin

$\omega = 190^\circ 28'.3$

$\Omega = 91 \ 9.2$ } 1905.0

$i = 43 \ 17.1$

$q = 0.30709$

Mittl. Ort (B–R): $\Delta\lambda = -0'.16$, $\Delta\beta = +0'.07$.

H. Thiele.

Photographische Aufnahmen von kleinen Planeten.

Objekt	M. Z. Kgst.	α	δ	Gr.	Bb.	Objekt	M. Z. Kgst.	α	δ	Gr.	Bb.
1905 Nov. 20.						(445) Edna	$8^h 48^m 5$	$3^h 29^m 7$	$+45^\circ 48'$	11.6	W
1905 SC	$8^h 45^m 4$	$3^h 22^m 6$	$+16^\circ 14'$	13.1	W	(482) Petrina	11 42	5 54.1	$+3 \ 32$	12.5	»
1905 Nov. 25.						Tägliche Bewegung: (482) $-0^m 7 \ -3'$.					
1905 Nov. 27.						1905 Nov. 29.					
(9) Metis	10 27.2	6 5.4	$+25 \ 7$	8.2	K	(11) Parthenope	7 55.6	3 38.0	$+12 \ 21$	9.3	K
(488) Kreusa	»	nicht gefunden	»	»	»	1905 SD	»	3 58.0	$+14 \ 32$	11.5	»
1905 Nov. 28.						1905 RZ	12 41.5	2 58.6	$+20 \ 45$	12.2	W
(365) Corduba	12 23.1	5 16.3	$+3 \ 26$	11.6	K	1905 SA	»	3 11.2	$+20 \ 50$	12.8	»
Tägliche Bewegung: $-0^m 9 \ -2'$.						(419) Aurelia	»	3 11.4	$+17 \ 17$	11.8	»
1905 Nov. 28.						1905 RR	»	3 13.5	$+16 \ 34$	13.3	»
(259) Aletheia	8 25.4	5 1.7	$+18 \ 53$	12.1	K	1905 SC	»	3 15.5	$+15 \ 42$	13.1	»

W = M. Wolf. K = A. Kopff.

Astrophys. Institut Königsstuhl-Heidelberg, 1905 Dez. 1.

M. Wolf.

Beobachtungen von kleinen Planeten und des Kometen 1905 b.

Objekt	1905	M. Z. Wien	Gr.	α app.	$\log p. \Delta$	δ app.	$\log p. \Delta$
1905 RC	Nov. 25	$7^h 52^m 33^s$	14 ^m 0	$23^h 20^m 30.49$	8.912	$+1^\circ 1' 46''.7$	0.808
1905 RD	» 25	8 49 43	14.0	23 36 4.78	9.195	$+5 \ 6 \ 20.6$	0.780
1905 RH	Dez. 2	9 35 24	—	0 27 57.72	9.284	$+8 \ 52 \ 58.7$	0.752
1905 RK	Nov. 17	11 20 18	—	2 18 28.27	8.911	$+11 \ 54 \ 31.3$	0.717
»	Dez. 1	12 16 28	—	2 11 26.92	9.420	$+10 \ 9 \ 44.1$	0.753
1905 RT	Nov. 23	12 42 28	—	1 32 42.77	9.490	$+14 \ 36 \ 47.1$	0.730
»	Dez. 2	10 23 37	—	1 30 26.60	9.222	$+14 \ 29 \ 51.3$	0.698
1905 RZ	» 2	13 35 11	12.5	2 56 15.15	9.512	$+20 \ 40 \ 18.3$	0.681
»	» 5	13 20 24	—	2 54 2.07	9.510	$+20 \ 33 \ 28.9$	0.683
1905 SD	Nov. 23	15 52 34	11.0	4 3 20.36	9.544	$+14 \ 31 \ 33.1$	0.748
»	Dez. 5	12 59 20	—	3 52 42.35	9.316	$+14 \ 38 \ 7.3$	0.703
Komet 1905 b	Nov. 23	13 17 53	—	23 38 1.53	9.689	$+36 \ 51 \ 0.6$	0.709
»	» 23	13 31 59	—	23 38 0.92	9.689	$+36 \ 46 \ 53.7$	0.726
»	» 25	10 49 18	—	—	—	$+25 \ 9 \ 28.4$	0.644
»	» 25	10 51 18	—	23 34 21.42	9.540	—	—

Wien, k. k. Sternwarte, 1905 Dez. 6.

J. Palisa.