Beobachtungen von kleinen Planeten

am Refractor der Sternwarte in Kiel von Prof. E. Lamp.

Datum	M. Z. Kiel	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	Par.	δ app.	Par.	Red. ad l. app.	*
1890 (24) Themis.										
Dec. 14	10 ^h 56 ^m 19 ^s	+5 ^m 53 ^s 60	— 8' 48".0	4	4 ^h 21 ^m 43 ^s 11	+0.01	+22° 15' 31".7	+2".4	+3 ^s 57 +10".8	1
14	10 58 20	—6 27.90	+ 6 20.6	4	4 21 43.31	+0.01	+22 15 30.7	+2.4	+3.60 + 9.9	2
15	10 50 48	—7 17.08	+ 4 32.6	4	4 20 54.13	+0.01	+22 13 42.9	+2.4	+3.60 +10.1	2
15	11 6 13	+5 3.85	—10 39.5	4	4 20 53.36	+0.02	+22 13 40.4	+2.4	+3.57 +11.0	1
1890-91 (11) Parthenope.										
Dec. 29	11 15 10	+1 13.78	— 2 34.2	10	6 35 49.93	—0.04	+19 50 25.9	+3.1	+3.85 — 1.1	3
Jan. 1	9 43 35	—1 4.21	+ 5 33.5	10	6 32 40.90	—0.11	+19 57 53.0	+3.2	+3.89 — 1.1	4

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1890.0.

*	α 1890.0	δ 1890.0	Autorität	*	α 1890.0	δ 1890.0	Autorität
1	4 ^h 15 ^m 45 ^s 94	+22° 24' 8".9	AG. Berlin	3	6 ^h 34 ^m 32 ^s 30	+19° 53' 1".2	W ₂ 6 ^h 982
2	4 28 7.61	+22 9 0.2	AG. Berlin	4	6 33 41.22	+19 52 20.6	W ₂ 6.946

Vergleichung der Beobachtungen mit Ephemeriden (B—R).

(24) Themis. (Berl. Jahrb. 1892.)			(11) Parthenope. (Astr. Nachr. 3008.)		
1890	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	1890	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$
Dec. 14	—0.53	+0.7	Dec. 15	—0.33	—0.3
14	—0.26	—0.1	15	—0.56	—1.6
			1890-91	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$
			Dec. 29	+1.30	—3".1
			Jan 1	+0.96	+1.0

Bemerkungen.

1890 Dec. 14 und 15. Beobachtungen an hellen Fäden. — Dec. 29. Beobachtung an Metallfäden ohne künstliche Beleuchtung. — 1891 Jan. 1. Beobachtung an den Mikrometerfäden im hellen Feld; diese Beobachtung der Parthenope daher viel sicherer als die vorhergehende.

Die Positionen der Sterne 1 und 2 sind von Herrn Prof. Becker in Strassburg gütigst mitgeteilt worden.

Kiel 1891 Januar.

E. Lamp.

Mittheilungen über kleine Planeten.

(243) *Ida*. Beobachtung von Dr. J. Palisa in Wien: 1891 Febr. 14 10^h 46^m 16^s M. Z. Wien $\Delta\alpha = +1^m 5^s 60$ $\Delta\delta = +9' 50".4$ α app. = 10^h 14^m 0^s 56 (9.266_n) δ app. = +10° 50' 19".8 (0.737)

Vergleichstern (1891.0): $\alpha = 10^h 12^m 54^s 18 +0.78$ $\delta = +10^\circ 40' 32".1 -2".7$ Rū. 3124.

(303) (Charlois Febr. 11). Beobachtung von Dr. W. Luther in Hamburg: 1891 Febr. 13 11^h 38^m 19^s M. Z. Hamb. $\Delta\alpha = +3^m 32^s 12$ $\Delta\delta = +2' 14".9$ α app. = 9^h 49^m 48^s 84 (8.765_n) δ app. = +15° 1' 54".0 (0.740) Gr. 11^m 6

Vergleichstern (1891.0): $\alpha = 9^h 46^m 15^s 91 +0.81$ $\delta = +14^\circ 59' 41".2 -2".1$ Kam 1636.

Beobachtung von Dr. J. Palisa in Wien: 1891 Febr. 14 11^h 42^m 0^s M. Z. Wien $\Delta\alpha = -1^m 44^s 04$ $\Delta\delta = -8' 56".7$ α app. = 9^h 48^m 58^s 33 (9.064_n) δ app. = +15° 5' 49".1 (0.687)

Vergleichstern (1891.0): $\alpha = 9^h 50^m 41^s 57 +0.80$ $\delta = +15^\circ 14' 47".9 -2".1$ W₂ 1037.

(304) (Millosevic Febr. 12). Schreiben von Prof. E. Millosevic in Rom d. d. 13. Februar: Esaminando il cielo per mezzo della Carta No. 4 di Palisa ho ieri sera, dopo aver osservato Hebe, trovato un pianetino di 12^{ma} grandezza, che era all'incirca in opposizione e che potrebbe essere o nuovo o uno dei perduti. Ecco il luogo:

1891 Febr. 12 12^h 55^m 19^s t. m. Roma $\Delta\alpha = -0^m 9^s 94$ $\Delta\delta = -5' 55".9$ Confr. 7.7 α app. = 9^h 51^m 27^s 20 (8.843) δ app. = +16° 52' 41".2 (0.572)

Stella di confronto (1891.0): $\alpha = 9^h 51^m 36^s 33 +0.81$ $\delta = +16^\circ 58' 39".5 -2".4$ Arm₂ 1152.