Beobachtungen von (324) Bamberg auf der Sternwarte in Kopenhagen.

1903	M.Z. Green.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Aug. 21	12 ^h 51 ^m 25 ^s	-4 ^m 49 ^s 46	- 1' 55" 3	3	22 ^h 14 ^m 13 ^s 61	9.05	-10° 42' 47" 9	0.90	+3 ^s 46 +24" 2	1
Sept. 1	11 2 37	+0 27.67	+ 1 59.8	2	22 2 40.30	8.60	- 9 36 55.1	0.90	+3.53 +24.4	2
2	11 37 23	+2 10.39	-19 57.3	5	22 1 37.18	9.02	- 9 30 43.5	0.90	+3.51 +24.3	3
2	12 7 45	-0 37.26	+ 8 5.7	10	22 1 35.38	9.14	- 9 30 49.1	0.86	+3.54 +24.5	2

Mittlere Örter der Vergleichsterne.

*	α 1903.0	δ 1903.0	Autorität
1	22 ^h 18 ^m 59 ^s 61	-10° 41' 16" 8	W ₁ 336, Rad ₃ 6012, M ₁ 30859
2	22 2 9.10	- 9 39 19.3	S. Fernando 885, Schj. 9023, Var. 9955
3	21 59 23.28	- 9 11 10.5	Rad ₃ 5935, M ₁ 30154

Instrument: 4 Zöller (Ringmikrometer).

Kopenhagen, 1903 Dez. 28.

H. E. Lau.

Photographische Aufnahmen von kleinen Planeten.

(139) Juewa 1904 März 4 8^h 0^m 0 Kgst. $\alpha = 9^h 17^m 9$ $\delta = +26^\circ 58'$ tgl. Bew. -0^m 9 -2' Gr. 9.6 Beob. Dugan
 1904 NJ » » » 8 21.6 » = 9 55.8 = + 6 58 » » -0.8 +1 » 14.0 » Wolf

Beide Platten mangelhaft wegen heftigen Sturmes. Der neue Planet 1904 NJ steht nicht weit entfernt von dem Oppositionsort des verlorenen Planeten (310) Margarita, ist aber, wie Prof. A. Berberich mitteilt, nicht mit diesem identisch.

Gr. Astrophys. Observatorium Königstuhl-Heidelberg, 1904 März 5.

M. Wolf.

Ortsbestimmungen von neuen veränderlichen Sternen

am 9¹/₂-zölligen Refraktor der Hamburger Sternwarte.

var.	1903	Position 1903.0	Anschlußsterne 1903.0	Autorität
Z Aurigae	März 6	5 ^h 53 ^m 53 ^s 45 +53° 18' 2" 5	5 ^h 52 ^m 38 ^s 43 +53° 13' 12" 4	+53° 9' 78 (9.1) Anschl. Hamb. an
»	» 17	5 53 53.45 +53 18 2.4	5 51 53.39 +53 17 42.0	AG. Cambr. 2372
RR Gemin.	April 17	7 15 22.30 +31 3 52.2	7 16 6.38 +31 3 7.0	AG. Leiden 3099
W Coronae	Juni 9	16 11 57.03 +38 2 14.9	16 11 22.67 +38 8 12.9	AG. Lund 6666
RT Ophiuchi	» 23	17 51 59.77 +11 11 1.4	17 51 53.94 +11 17 8.1	AG. Leipzig I 6329
RX Lyrae	April 16	18 50 33.38 +32 42 29.8	18 49 30.18 +32 37 50.8	AG. Leiden 6938
RT Lyrae	März 17	18 57 52.70 +37 22 58.3	18 56 41.89 +37 14 18.2	AG. Lund 8058
Z Delphini	Okt. 20	20 28 12.93 +17 7 18.7	20 28 41.85 +17 1 8.9	AG. Berlin A. 8246
Y Delphini	Nov. 15	20 37 1.59 +11 31 52.9	20 36 25.41 +11 27 16.8	AG. Leipzig I 8077
RT Pegasi	Jan. 22	21 59 56.67 +34 39 7.3	22 0 5.91 +34 42 56.1	AG. Leiden 9294

Die bisher angenommenen Positionen dieser Veränderlichen für 1900.0 und 1855.0 sind somit durch die folgenden zu ersetzen:

Nr. nach Chandler	Prov. Bez. A. N.	Name	Position für 1900.0 RA. Dekl.	Präz. 1900 RA. Dekl.	Kartenort RA. Dekl.
2122	1. 1903	Z Aurigae	5 ^h 53 ^m 39 ^s +53° 18' 0	+4 ^s 86 +0 ^s 01	5 ^h 50 ^m 0 ^s +53° 17' 4
2611	13. 1903	RR Gemin.	7 15 11 +31 4.2	+3.83 -0.11	7 12 18 +31 9.0
5831	18. 1902	W Coronae	16 11 51 +38 2.7	+2.14 -0.15	16 10 14 +38 9.6
6431	76. 1901	RT Ophiuchi	17 51 51 +11 11.0	+2.81 -0.01	17 49 45 +11 11.6
6783	10. 1903	RX Lyrae	18 50 27 +32 42.3	+2.23 +0.07	18 48 46 +32 39.1
6827	5. 1901	RT Lyrae	18 57 46 +37 22.7	+2.08 +0.08	18 56 13 +37 19.1
7368	16. 1902	Z Delphini	20 28 5 +17 6.7	+2.74 +0.20	20 26 1 +16 57.7
7421	15. 1902	Y Delphini	20 36 53 +11 31.2	+2.86 +0.21	20 34 44 +11 21.8
7919	19. 1902	RT Pegasi	21 59 49 +34 38.3	+2.61 +0.29	21 57 51 +34 25.3

Hamburg, Sternwarte, 1904 Ende Januar.

K. Graff.