Beobachtungen von (226) Weringia und dem neuen Planeten (290) auf der Sternwarte in Wien.

1890	M. Z. Wien	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
(226) Weringia.									
März 15	11 ^h 31 ^m 22 ^s	— 1 ^m 36 ^s 46	— 0' 8" 2	12 ^h 21 ^m 15 ^s 9	9.119 _n	+ 15° 51' 27".5	0.681	+ 0.89 — 6".2	1
19	9 11 54	— 2 28.20	+ 2 8.9	12 18 2.16	9.493 _n	+ 16 30 23.6	0.716	+ 0.94 — 6.0	2
(290) entdeckt März 20 von J. Palisa.									
März 20	12 34 39	— 1 41.39	— 5 40.8	12 35 6.12	8.060 _n	+ 2 7 27.7	0.802	+ 0.86 — 5.9	3
21	9 32 21	— 1 22.87	+ 6 46.3	12 33 43.17	9.452 _n	+ 2 0 50.8	0.807	+ 0.87 — 6.0	4

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1890.0.

*	α 1890.0	δ 1890.0	Autorität	*	α 1890.0	δ 1890.0	Autorität
1	12 ^h 22 ^m 37 ^s 16	+ 15° 51' 41".9	W ₂ 433	3	12 ^h 36 ^m 46 ^s 65	+ 2° 13' 14".4	Y. 5300
2	12 20 29.42	+ 16 28 20.7	Rü. 3969	4	12 35 5.17	+ 1 54 10.5	A. N. Bd. 96 pag. 314

Bemerkungen.

Die Ephemeride für (226) Weringia von Dr. Kreutz in A. N. 2952 stimmt sehr nahe.

Der Planet (290) wurde März 20 13^m 5, März 21 bei sehr durchsichtiger Luft 13^m geschätzt. Die erste Beobachtung, am 12 Zöller angestellt, setzt sich aus zwei 47 Zeitminuten auseinanderliegenden Durchgängen zusammen, welche eine tägliche Bewegung von — 102^s und — 9'.4 ergeben, während die mitgetheilten Beobachtungen die tägliche Bewegung mit — 95^s 0 und — 7'.6 finden lassen. Der zweite dieser Durchgänge wurde an dem bereits umgezogenen Himmel erhascht und dürfte in Declination etwas verfehlt sein, wodurch die mitgetheilte Beobachtung eine etwas zu südliche Declination ergibt. Jedenfalls wird zur Rechnung die Beobachtung vom März 21 zu verwenden sein.

Wähing 1890 März 22.

J. Palisa.

Entdeckung eines neuen Cometen 1890... durch Brooks (März 19) und erste Beobachtungen desselben in Cambridge Mass., Kremsmünster und Strassburg.

Die Centralstelle erhielt März 22 11¹/₂ Uhr Abends folgende Telegramme aus Boston:

»A comet was discovered by Brooks: march 19.875 Greenwich M. T.; AR. = 317° 15'; PD. = 84° 25'.

»Comet Brooks was observed by Wendell: march 21.9042 Greenwich M. T.; AR. = 317° 23' 31"; PD. = 83° 34' 30".

Da in Kiel das Telegraphenamt von 12 Uhr Nachts an geschlossen ist, konnte die Entdeckung erst am 23. März Vormittags weiter mitgeteilt werden. Es wurde die Cambridger Beobachtung mit dem Zusatz: tägl. Bew. = +4' und = — 25' an die Mitglieder der Centralstelle und an die südlichen Sternwarten befördert.

Kiel 1890 März 23.

A. Krueger.

Beobachtungen auf der Sternwarte in Kremsmünster von Prof. F. Schwab.

März 23	16 ^h 15 ^m 15 ^s	M. Z. Kr.	+ 0 ^m 21 ^s 69	— 0' 17" 8 (10);	α app. 21 ^h 9 ^m 56 ^s 75 (9.578 _n)	δ app. + 7° 8' 20".1 (0.797)	* 1
» 26	16 24 31	»	— 1 55.20	— 1 3.5 (9);	» 21 10 28.24 (9.565 _n)	» + 8 25 14.7 (0.788)	* 2
$\left. \begin{array}{l} * 1 \quad 21^h \ 9^m \ 36^s \ 28 \ + 7^\circ \ 8' \ 50''.0 \ (-1^s \ 22 \text{ u. } -12''.1) \ W_1 \ 21^h \ 154 \\ * 2 \quad 21 \ 12 \ 24.61 \ + 8 \ 26 \ 30.5 \ (-1.17 \text{ » } -12.3) \ W_1 \ 21.228 \end{array} \right\} 1890.0$							

Beobachtung auf der Sternwarte in Strassburg von Dr. Kobold (Telegramm).

März 28 16^h 1^m 6 M. Z. Strassburg AR. = 317° 41' 0"; PD. = 80° 41' 28". Becker.

Inhalt:

Zu Nr. 2961. R. Luther. Kreismikrometer-Beobachtungen von kleinen Planeten am Siebenfüßler zu Düsseldorf. 137. — J. Tebbutt. Observations of Minor Planets at Windsor N. S. Wales. 141. — J. G. Porter. Observations of (80) Sappho and Comparison Stars. 145. — A. Berberich. Elliptische Elemente des Cometen 1889 IV und Bemerkungen über einige andere Cometen. 147. — J. Palisa. Beobachtungen von (226) Weringia und dem neuen Planeten (290). 151. — Entdeckung eines neuen Cometen 1890... durch Brooks (März 19) und erste Beobachtungen desselben in Cambridge Mass., Kremsmünster und Strassburg. 151.