p. 227. 1908 DP = 635 [1907 ZS] 1908 Sept. 20 Beobachtungszeit $12^h 12^m 41^s$ und l. f. p_a 9.282.

Bd. 184.

p. 321. 50 Virginia 1909 Dez. 6 Beobachtungszeit $12^h 12^m 41^s$ $\Delta\alpha + 8^s 33$ $\alpha 4^h 24^m 55^s 80$ l. f. p. 8.930 und o.666.

p. 321. 313 Chaldaea 1909 Juli 26 $\Delta\delta + 1^s 56^s 5$ und demzufolge $\delta - 3^s 13' 40'' 7$.

p. 323. 478 Tergeste 1909 März 19 $\Delta\delta + 3^s 24'' 7$ und demzufolge $\delta - 15^s 59' 12'' 1$.

p. 325. 589 Croatia 1909 Dez. 7 $\Delta\alpha + 1^m 43^s 21$ und demzufolge $\alpha 2^h 59^m 22^s 70$ und l. f. p. 8.803.

Bd. 188.

p. 81. 111 Ate 1910 Jan. 4 Beobachtungszeit $13^h 8^m 7^s$, l. f. p. 9.064n o.674. Jan. 7 Beobachtungszeit $12^h 14^m 39^s$.

Wien, 1913 März.

p. 85. 438 Zeuxo 1910 Okt. 14 Beobachtungszeit $11^h 20^m 49^s$ l. f. p_a 8.675n.

p. 85. 550 Senta 1910 März 3 $\Delta\delta + 1^s 18^s 6$ und demzufolge $\delta + 7^s 16' 22'' 3$.

p. 97. * 101 $16^h 11^m 5^s 25$ $- 17^s 3' 34'' 1$ Wien Anshl. und daher

p. 89. 699 [1910 KD] 1910 Juni 10 $16^h 11^m 14^s 16$ $- 17^s 2' 53'' 7$.

p. 93. 705 [1910 KV] 1910 Jan. 22 $\Delta\delta - 0^s 5^s 2$ und demzufolge $\delta + 25^s 45' 49'' 5$.

p. 98. * 133 $23^h 15^m 12^s 75$ $- 10^s 40' 3'' 2$ 11^m Wiener Anschluß an $23^h 11^m 46^s 35$ $- 10^s 42' 1'' 8$ Cbr M. 8151 und demzufolge

p. 92. 1910 KS = 474 Prudentia 1910 Okt. 14 $23^h 14^m 45^s 53$ $- 10^s 35' 55'' 1$.

J. Palisa.

Die Breite des Zentrums der Universitäts-Sternwarte Warschau.

Die Breite des Zentrums der hiesigen Sternwarte wird von den astronomischen Jahrbüchern folgendermaßen angegeben:

B. A. J. $+ 52^s 13' 5'' 7$

C. d. T. $+ 52 13 5$

Nautical Almanac $+ 52 13 4.7$

American Ephemeris $+ 52 13 4.7$.

Der Mangel an Übereinstimmung in diesen Daten veranlaßt uns folgendes mitzuteilen:

Die Breite der hiesigen Sternwarte war bestimmt:

a) Im Jahre 1875. Zentrum der Sternwarte $+ 52^s 13' 4'' 6$. (Zinger, Bestimmung der Längen-Differenz zwischen Warschau und Pulkowa im Jahre 1875. Memoiren der militärtopographischen Abteilung des Generalstabs. St. Petersburg. Teil 37, p. 6).

b) Von 1890.56 bis 1893.48 Breite des östlichen Gebäudes $+ 52^s 13' 5'' 44$, von 1893.54 bis 1896.47 Breite des östlichen Gebäudes $+ 52^s 13' 5'' 40$. (Beobachter Ehrenfeucht. Th. Albrecht, Bericht über den gegenwärtigen Stand der Erforschung der Breitenvariation. Lausanne 1896. p. 9-11).

Warschau, Universitäts-Sternwarte, 1913 März 4.

Reduktion auf das Zentrum der Sternwarte $- 0'' 77$.

Breite des Zentrums der Sternwarte $\left. \begin{array}{l} + 52^s 13' 4'' 67 \\ + 52 13 4.63 \end{array} \right\}$

c) Im Jahre 1897.46 Breite des nördlichen Gebäudes $+ 52^s 13' 5'' 43$, im Jahre 1897.55 Breite des nördlichen Gebäudes $+ 52^s 13' 5'' 45$, im Jahre 1897.61 Breite des nördlichen Gebäudes $+ 52^s 13' 5'' 48$. (Beobachter Ehrenfeucht. Th. Albrecht, Bericht usw. im Dez. 1897. p. 20).

Reduktion auf das Zentrum der Sternwarte $- 0'' 90$.

Breite des Zentrums der Sternwarte $\left. \begin{array}{l} + 52^s 13' 4'' 53 \\ + 52 13 4.55 \\ + 52 13 4.58 \end{array} \right\}$

d) Von 1897.46 bis 1898.78 Breite des nördlichen Gebäudes $+ 52^s 13' 5'' 54$. (Beobachter Ehrenfeucht. Th. Albrecht, Bericht usw. am Schlusse des Jahres 1898. p. 12).

Breite des Zentrums der Sternwarte $+ 52^s 13' 4'' 64$.

Als das Zentrum der Sternwarte ist die Breite des Zentrums (Meridian-Kreis Ertel & Sohn) der Universitäts-Sternwarte Warschau

$+ 52^s 13' 4'' 6$.

S. Tscherny.

Neuer Veränderlicher 17.1913 Draconis. In M. N. 73.440 teilen C. Martin und H. C. Plummer mit, daß der Stern Gr ph $+ 70^s 52^s 30$, $12^h 13^m 10^s 53$ $+ 70^s 9' 35'' 3$ (1900.0), der als Vergleichstern für SW Draconis gedient hatte, selbst veränderlich ist zwischen $10^m 81$ und $11^m 19$.

Notiz. La Conférence des Ephémérides (Paris 1911) ayant décidé que les positions apparentes de plusieurs centaines d'étoiles seraient calculées et publiées par l'Observatoire de Turin, il nous serait très utile de savoir quel nombre d'exemplaires de l'Annuaire Astronomico pel 1915 nous devons faire tirer. Ceux qui le désirent sont priés de s'adresser dès maintenant au Regio Osservatorio di Pino Torinese (Italie).

J. Boccardi.

Anzeige. Durch mehrfache Anfragen veranlaßt habe ich mich entschlossen, von jetzt ab auch auf das den Astronom. Nachr. monatlich beigelegte Literarische Beiblatt selbständige Abonnements anzunehmen. Der Abonnementspreis beträgt 6 M. für den Jahrgang bei portofreier Zusendung. Der Jahrgang beginnt mit dem 1. Juli, die erste Nummer des Jahrganges erscheint daher im August. Von dem demnächst zum Abschluß kommenden Jahrgange ist noch eine Anzahl vollständiger Exemplare vorhanden. Bestellungen sind an die Expedition, Kiel, Moltkestraße 80, oder durch den Buchhandel an Herrn Theod. Thomas, Komm.-Gesch., Leipzig, Talstraße 13, zu richten.

Kiel, 1913 Juli 9.

Hermann Kobold.

Inhalt zu Nr. 4666. J. Palisa. Beobachtungen von kleinen Planeten und Kometen an der Wiener Universitätssternwarte im Jahre 1912. 177. — S. Tscherny. Die Breite des Zentrums der Universitäts-Sternwarte Warschau. 199. — Neuer Veränderlicher 17.1913 Draconis. 199. — Kleine Mitteilungen. 199.