Elementi di (306) Unitas.

Epoca 1891 marzo 2.5 t. m. Berlino

$$\begin{aligned}
 M &= 223^{\circ} 14' 1''5 \\
 \omega &= 165 32 28.1 \\
 \Omega &= 141 37 17.3 \\
 i &= 7 15 26.8 \\
 \varphi &= 8 38 22.4 \\
 \mu &= 979''8780 \\
 \log a &= 0.372557
 \end{aligned}
 \left. \vphantom{\begin{aligned} M \\ \omega \\ \Omega \\ i \\ \varphi \\ \mu \\ \log a \end{aligned}} \right\} 1892.0$$

Nr.	T. m. Berlino	$\Delta \alpha \cos \delta$	$\Delta \delta$
1	1891 marzo 2.5	-0.01	-0.1
2	1891 marzo 21.5	+0.28	-3.8
3	1891 aprile 6.5	+0.19	-2.5
4	1891 maggio 13.42381	+0.56	-1.0
5	1892 luglio 5.495856	+0.07	-0.4
6	1892 agosto 26.45781	+0.24	+1.7
7	1892 sept. 15.385856	+0.39	+0.2

I luoghi 1 e 5 mi servirono di base del calcolo per correggere gli elementi col metodo della variazione delle distanze. Le numerose osservazioni fatte nella seconda opposizione forniranno alcuni luoghi normali per l'ulteriore miglioramento degli elementi dopo calcolate le perturbazioni.

Roma 1892 Ottobre 6.

E. Millosevich.

Bedeckung von Sternen und des Uranus durch den Mond.

Ausser den A. N. 3092 mitgetheilten Beobachtungen von Sternbedeckungen habe ich noch folgende am Refractor der Hamburger Sternwarte im Jahre 1892 gemacht.

1892	Object	M. Z. Hamb.	Bemerkungen.
Febr. 6	α Tauri	11 ^h 47 ^m 28 ^s .2	A. am hellen Rand. Vielleicht etwas zu spät.
März 16	Uranus	13 25 35.8	E. am hellen Rand. Beobachtung sehr schwierig. Die Antritte der beiden Ränder konnten wegen Lichtschwäche nicht getrennt aufgefasst werden.
März 16	λ Virg.	14 27 51.5	A. am dunklen Rand. Momentan.
März 16	Uranus	14 32 53.5	Beginnt auszutreten.
März 16	Uranus	14 33 1.7	Scheint völlig ausgetreten zu sein.

Düsseldorf 1892 Sept. 6.

Wilhelm Luther.

Nachtrag zum Göttinger Stern-Catalog für 1860 (Astr. Mittheilungen II).

Zu dem Vorwort des kürzlich von mir bekannt gemachten Stern cataloges nach Beobachtungen von Klinkerfues theilt mir Professor *Kohlrausch* in Strassburg mit, dass ihm von einer beabsichtigten Drucklegung zu der Zeit, in welcher Kohlrausch bei den Beobachtungen und Rechnungen Hülfe leistete, nichts bekannt war. Er musste die Reductionen damals abbrechen, weil es an der nöthigen Anzahl von Anschlusssternen fehlte. Wenn Professor Klinkerfues gleichwohl begann, mit dem Drucke einiger berechneten Oerter für 1860 vorzugehen, so kann man eine Erklärung vielleicht darin finden, dass die vorhandenen Druckbogen nicht den eigentlichen Catalog vorstellen sollten, sondern dass sie mehr als ein vorläufiger Bericht über die Thätigkeit auf der Sternwarte aufzufassen sind und eine Vorstellung von der Form gewähren sollten, in welcher der nach Fortsetzung der Beobachtungen entstehende Catalog herauszugeben sei.

Göttingen 1892 Sept. 2.

Wilhelm Schur.

Comet 1892... (Brooks Aug. 28). Nach einer Mittheilung von Herrn *F. S. Archenhold* in Halensee bei Berlin vom 30. Nov. zeigte der Comet 1892 Nov. 26 16^h 19^m M. Z. Berlin auf drei Platten, Expositionszeit 20^m, einen 5° langen, schmalen Schweif, obgleich im Cometensucher nur ein Schweif von etwa 0°5 sichtbar war. *Kr.*

Benennung von kleinen Planeten. Nach einer Mittheilung von Dr. *M. Wolf* hat der Planet (329), entdeckt 1892 März 21, den Namen *Svea*, der Planet 1892 C, entdeckt von *Staus* 1892 Sept. 1, den Namen *Roberta* erhalten.

Inhalt zu Nr. 3133. *W. W. Campbell.* The Spectrum of Nova Aurigae. 201. — *W. W. Campbell.* Motion of Nova Aurigae. 205. — *N. V. E. Nordenmark.* Meridian-Beobachtungen von Nova Aurigae. 205. — *A. Berberich.* Der Lauf des Cometen 1892... (Holmes) im Sommer 1892. 205. — *S. von Glasenapp.* Beobachtungen des Cometen 1892... (Holmes Nov. 6). 207. — *G. Gruss.* Beobachtungen von Cometen. 207. — Beobachtungen des Cometen 1892... (Holmes Nov. 6). 209. — *J. Palisa.* Beobachtung des Cometen 1892... (Barnard Oct. 12). 211. — *W. W. Campbell.* The Spectra of Comets 1892... (Holmes Nov. 6) and 1892... (Brooks Aug. 28). 211. — *J. Fényi.* Ueber eine am 3. Oct. 1892 beobachtete grosse Protuberanz. 213. — *A. Berberich.* Elemente von kleinen Planeten. 213. — *E. Millosevich.* Elementi di (306) Unitas. 215. — *W. Luther.* Bedeckung von Sternen und des Uranus durch den Mond. 215. — *W. Schur.* Nachtrag zum Göttinger Stern catalog für 1860 (Astr. Mittheilungen II). 215. Comet 1892... (Brooks Aug. 28). 215. — Benennung von kleinen Planeten. 215.