

Schreiben des Herrn Dr. J. Holetschek an den Herausgeber.

Das in Birmingham's Catalog von rothen Sternen als Nr. 586 enthaltene Object 6. Grösse, welches mit Nr. 594 (W. Herschel's Granatstern) auf nahezu demselben Parallel stehen und in AR. um 9^m30^s vorgehen soll, kommt in der Bonner Durchmusterung nicht vor, und auch am Himmel selbst ist an dieser Stelle kein entsprechender Stern zu finden. Birmingham nahm die fragliche Position aus Secchi's »Prodomo di un Catalogo fisico delle stelle colorate« (enthalten in Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani, Vol. V 1876), worin dieses Object die Nummer 403 trägt.

Wie mag diese Position in Secchi's Catalog gekommen sein? Höchst wahrscheinlich auf Grund einer durch einen Druckfehler entstellten Zahl, bei der es unterlassen worden ist, sie vor der Aufnahme in das Verzeichniss früher noch nach dem Original richtig zu stellen. Man findet nämlich in Secchi's Schrift »Sugli spettri prismatici delle stelle fisse«, Memoria II, welche offenbar bei der Zusammenstellung des Prodomo mit benutzt worden ist, auf pag. 58 die Angabe:

$$\text{Schj. n}^\circ 253 \quad \alpha = 21^h30^m2 \quad \delta = +58^\circ 8' \quad \text{var.}$$

Das ist aber, wie ein Blick auf Nr. 253 in Schjellerup's

Catalog der rothen isolirten Sterne (A. N. Nr. 1591) lehrt, nichts anderes als der Granatstern; die Minute der AR. heisst aber 39.2, nicht 30.2. Die unrichtige Position ist nun in den Prodomo hinübergangen worden und hat somit Veranlassung zur Einzeichnung eines neuen rothen Sternes gegeben. Das Object Secchi Nr. 403 = Birmingham Nr. 586 ist daher zu streichen.

Es möge hier noch daran erinnert sein, dass der Name μ Cephei, unter dem jetzt der Granatstern verstanden wird, schon über zwei Sterne hinweggewandert ist. In Bessel's Bradley ist der Stern 13 Cephei (= DM. +55°2644), in Argelander's Uranometria nova der Stern 14 Cephei (= DM. +57°2441) mit μ bezeichnet. Im Ergänzungsheft zu den A. N. pag. 39 berichtet jedoch Argelander seine frühere Bezeichnung dahin, dass dem Granatstern (DM. +58°2316) der Name μ Cephei zukommt, und seither ist diese Bezeichnung allgemeiner geworden und findet sich u. a. im Atlas coelestis novus von Heis.

Sternwarte Wien 1885 März 12.

J. Holetschek.

Star with large proper motion, in Sculptor.

Although within a very few days of leaving Cordoba, I have only just now disposed of the calculations of the observations of 1884. Among the stars observed during the year, there were a number for which there was reason to suspect a marked amount of proper motion. And the last star of the annual catalogue proves to have such proper motion to an extent only inferior, among those known, to those of Argelander's star (Groombr. 1830), and of Lacaille 9352, announced in No. 2377 of the Astr. Nachr.

It is a little below the 8th magnitude, and numbered 1584 in Hour XXIII of the Cordoba Zone-Catalogue. I have not found any other observations than those made here; but these, reduced to the mean equinox of 1875.0 give the following positions.

Cordoba 1885 Febr. 13.

Zone 68	2 obs.	1872.9	$\alpha = 23^h58^m0^s.92$	$\delta = -37^\circ 58' 13''.9$
	1 »	1875.9	2.19	20.9
	3 »	1880.8	4.63	34.1
	4 »	1884.8	6.60	42.0

From these observations I infer an annual motion of $+0^s.4823$ in right-ascension and $-2''.4479$ in declination. This corresponds to $6''.2057$ in arc of a great circle, in a direction $66^\circ 46'$ to the east of south. This direction differs by 34° from that of Lac. 9352 which is less than 15° distant, being in nearly the same declination and only about one hour preceding in right-ascension.

The observations give for the epoch 1875.0:

$$\alpha = 23^h58^m1^s.85, \quad \delta = -37^\circ 58' 18''.76.$$

B. A. Gould.

Berichtigungen zu Nr. 2618 Bd. 110 pag. 25 Z. 27 v. o. innerhalb der Klammer statt: ay lies: by.
 » » » » » letzte Zeile, statt: Heine lies: Hain.
 » 2652 » 111 » 188 Z. 14 v. o. statt: Pendleburg lies: Pendlebury.

Inhalt:

Zu Nr. 2656. R. Gautier. Eléments et éphéméride de la comète périodique de Tempel (1867 II). 241. — E. Millosevich. Osservazioni fatte all' equatoriale di 25 cm del R. Osservatorio del Collegio Romano. 245. — Fedrajevicz. Beobachtungen des Encke'schen Cometen (1885 . . .) in Plonsk. 245. — Wilh. Tempel. Beobachtungen des Encke'schen Cometen (1885 . . .). 247. — E. Schönfeld. Zusatz hierzu. 247. — Adolph Marcuse. Beobachtungen von kleinen Planeten auf der Sternwarte in Berlin. 249. — Geo. C. Comstock. Observations of (33) Polyhymnia. 251. — R. Luther. Beobachtungen des Planeten (247) auf der Sternwarte in Düsseldorf. 251. — P. Tacchini. Occultazioni di stelle dietro la luna. 253. — Beobachtungen der Bedeckung von α Tauri durch den Mond 1885 Febr. 22 in Leipzig und Dorpat. 253. — J. Holetschek. Schreiben an den Herausgeber. 255. — B. A. Gould. Star with large proper motion, in Sculptor. 255. — Berichtigungen. 255.