Ueber einen wahrscheinlich veränderlichen, in BD. fehlenden Stern 9^m0.

Var. 79.1901 Andromedae. Rad₁ 5991.

In einer Liste von lichtschwächeren, in BD. fehlenden Sternen aus Praecisionscatalogen, die ich für Herrn Dr. Ristenpart grösstentheils mit hier in den Sucherzonen für

Z. 1124 9^m0 23^h 4^m 44^s.4 +52° 15'.4
Z. 1308 9.0 23 4 44.5 +52 14.7

Sie waren bei Anfertigung des Specialcatalogs zu BD. +52°33'38.2 geschrieben worden und nachdem Argelander die Stelle 1859 Nov. 23 im Meridian nachgesehen und, wie er ausdrücklich im Original bemerkt, nur den letzteren am Himmel gefunden hatte, entschied er sich auch in den Hauptcatalog nur den letzteren aufzunehmen.

Ich habe nun in letzter Nacht die Gegend wieder im Meridian beobachtet, den von Argelander vermissten Stern in der Grösse 9^m0 gefunden und folgendermaassen bestimmt:

Bonn, 1901 Oct. 12.

die BD. beobachteten Sternen identificirt habe, findet sich auch der hellere Rad₁ 5991. Für diesen finde ich zwei Beobachtungen:

1856 Dec. 4 Luft gut Schönfeld
1857 Aug. 1 Sehr klare Luft »

M. Aequ. 1901: 9^m0 23^h 6^m 44^s.26 +52° 29' 21".2.

Es ist daher in BD. nachzutragen:

+52°33'38.2 9^m0 23^h 4^m 41^s.7 +52° 14'.4 (1855).

Da der Stern in Radcl. Cat. 6 mal beobachtet, dann von Argelander vermisst wurde, im Cambridge Cat. der AG. ebenfalls nur die beiden schwächeren Nachbarn +52°33'38.2 und 3384, nicht aber der hellere, vorkommen, so verdient dieser auf Veränderlichkeit weiter beobachtet zu werden.

Fr. Deichmüller.

Schreiben von Herrn Prof. L. Weinek an den Herausgeber.

Ich habe keine Veranlassung, auf Herrn Prof. W. Prinz' Ausführungen in A. N. 3740 unter »Le nouveau cratère lunaire près de Chladni« nochmals zu erwidern. Wer Herrn Prof. E. S. Holden's eigene Worte über die optische Verifizierung des fraglichen Objectes in den Prager Astr. Beob. 1892-1899, S. 79, liest, wird unschwer erkennen, wie die Sache in Wirklichkeit liegt.

Prag, 1901 Sept. 30.

L. Weinek.

Numerirung von kleinen Planeten.

Folgende neu entdeckte kleine Planeten sind nach Sicherung ihrer Bahn numerirt worden:

(464) 1901 FV entdeckt von Wolf	1901 Jan. 9	(469) 1901 GB entdeckt von Wolf-Carnera	1901 Febr. 13
(465) 1901 FW » » Wolf	1901 Jan. 13	(470) Kilia [GJ] » » Carnera	1901 April 21
(466) 1901 FX » » Wolf-Carnera	1901 Jan. 17	(471) 1901 GN » » Carnera	1901 Mai 18
(467) 1901 FY » » Wolf	1901 Jan. 9	(472) 1901 GP » » Carnera	1901 Juli 11
(468) 1901 FZ » » Wolf	1901 Jan. 13		

Für 1901 FT, GA, GC, GD, GE reichte das vorhandene Beobachtungsmaterial nur zur Ermittlung einer Kreisbahn oder uncontrolirbaren Ellipse; für 1901 FU, GF,

GG, GK, GL, GM sind überhaupt nur eine oder zwei nahe beisammen liegende Positionen vorhanden; GH ist identisch mit (449). GO ist zu streichen.

Berlin, Astronomisches Rechen-Institut, 1901 Oct. 5.

J. Bauschinger.

Personalnotiz. Dr. K. Schwarzschild, bisher Privatdocent in München, ist zum Director der Sternwarte und ausser ordentlichen Professor an der Universität in Göttingen ernannt worden.

Berichtigungen zu Nr. 3623 Bd. 151 p. 384 Comet 1899 I Mai 12 α app. lies: 23^h 20^m 47^s.46, red. ad loc. app. lies: +1°30' -0°8.

» » » » » » 386 Z. 17 v. u. * 8 α lies: 23^h 18^m 58^s.06.

» » » 3742 » 156 » 347 Cordoba Observations of (433) Eros. Sämmtliche p. Δ in Decl. erhalten das negative Vorzeichen.

» » » » » » 351 Z. 10 v. u. statt: 2727 lies: 3727.

Inhalt zu Nr. 3746. H. Ludendorff. Ueber Fehler, die beim Aufcopiren von Normalgittern auf photographische Platten entstehen können. 17. — P. V. Neugebauer. Ueber die Differentialformeln zur Verbesserung der Elemente schwach excentrischer Planetenbahnen. 21. — K. Graff. Helligkeitsbeobachtungen des Cometen 1900 II. 23. — Fr. Schwab. Beobachtungen der Nova (3.1901) Persei. 25. — H. Clemens. Helligkeitsmessungen der Nova (3.1901) Persei. 25. — E. Millosevich. Beobachtungen des Planeten 1901 GV. 27. — L. Carnera. Photographische Beobachtungen von kleinen Planeten. 29. — A. Berberich. Ephemeride des Planeten (391) Ingeborg. 29. — A. M. W. Downing. Additional Errata in the Revised Madras Catalogue of Stars for 1835.0. 29. — Fr. Deichmüller. Ueber einen wahrscheinlich veränderlichen, in BD. fehlenden Stern 9^m0. 31. — L. Weinek. Schreiben an den Herausgeber. 31. — J. Bauschinger. Numerirung von kleinen Planeten. 31. — Personalnotiz. 31. — Berichtigungen. 31.