

1892	$\alpha$ app.	$\delta$ app.	$\log A$	Ab. Zt.	1892	$\alpha$ app.	$\delta$ app.	$\log A$	Ab. Zt.
Oct. 17	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> .04	+15° 52' 59".7	0.077795	9 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> .8	Oct. 21	0 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> .09	+16° 15' 11".7	0.082163	10 <sup>m</sup> 2 <sup>s</sup> .8
18	10 7.78	15 58 43.3	078754	58.1	22	5 10.17	16 20 28.1	083470	4.6
19	8 50.98	16 4 19.6	079803	9 59 5	23	4 0.04	16 25 38.6	084858	6.6
20	0 7 35.72	+16 9 49.0	0.080940	10 1.1	24	0 2 51.77	+16 30 43.5	0.086325	10 8.6

Da die Oppositionsgrösse des Planeten 9<sup>m</sup>.7 beträgt, sind Beobachtungen auch an grösseren Meridiankreisen möglich und erwünscht.

Düsseldorf 1892 August 15.

Wilhelm Luther.

### The nebula (1892.0): 23<sup>h</sup>0<sup>m</sup>40<sup>s</sup> +59°39'7".

By E. E. Barnard.

In A. N. 3082 C. F. Pechüle on March 21<sup>th</sup> in observing Comet 1892 II (Denning March 18) discovered a small nebula near the comet. On the same date while observing the comet I also discovered the same object and measured its position with the micrometer, see *Astronomical Journal* No. 261 where the observations are given. Through a clerical error in copying the observation from my note book the position in A. J. is 40" in error in the declination. The comparison star is in *Hels. AG. Zones* and its place for 1892.0 is

$$22^{\text{h}}57^{\text{m}}14^{\text{s}}.15 + 59^{\circ}36'59''.0.$$

The observations were (neb. — \*):

$$\Delta\alpha = +3^{\text{m}}25^{\text{s}}.77 \text{ (6 obs.) } \Delta\delta = +2'43''.4 \text{ (3 obs.)}$$

which gives for the nebula (1892.0):

$$\alpha = 23^{\text{h}}0^{\text{m}}39^{\text{s}}.92; \delta = +59^{\circ}39'42''.4.$$

The observations were made at the same time as those of the comet, on March 21.

Mt. Hamilton 1892 May 6.

E. E. Barnard.

### Aus einem Schreiben von Herrn B. Wanach in Königsberg

betreffend O. Struve's Tabulae Quantitatum etc. 1840-64.

Vielleicht halten Sie es für geeignet, eine kleine Berichtigung zu den »Tabulae quantitatum Besselianarum pro a. 1840 ad 1864«, die in den späteren Jahrgängen nicht gegeben ist, in den A. N. anzuzeigen. In der Einleitung steht zwar pag. V Z. 22 ff. »ex his scilicet tabulis... secundum argumenta in capitibus columnarum notata, valores (A,  $\Omega$ ), (A,  $\odot$ ) cet. directe sumuntur«, jedoch ist das

Argument zu tab. 13 und 19 nicht 3  $\odot$  —  $\Gamma$ , sondern einfach  $\odot$  (wobei  $\Gamma = 280^{\circ}$  gesetzt ist), abweichend von den übrigen Tafeln pag. VII bis XVII. Ausserdem ist tab. 14 nicht mit dem Factor —0.0483 von  $\sin \Omega$  gerechnet, sondern mit —0.0487; und endlich gilt in tab. 3 das Zeichen — nur für die links stehenden Argumente, während für die rechts stehenden + gilt.

Königsberg 1892 Mai 4.

Bernhard Wanach.

### Notiz betr. die Gründung einer Bergsternwarte in Abastuman.

Herr Professor S. von Glasenapp, der seit einiger Zeit sich in dem Badeort Abastuman, Gouvernement Tiflis ( $\varphi = +41^{\circ}42'.4$ ,  $\lambda = 2^{\text{h}}51^{\text{m}}25^{\text{s}}$  E von Gr.) befindet, telegraphirt von dort d. d. 23. August:

»Heute war die Eröffnung der auf Kosten seiner Kaiserlichen Hoheit des Grossfürsten Georgius Alexandrowitsch gestifteten Bergsternwarte in Abastuman. Die Sternwarte liegt auf einer Höhe von 4500 Fuss über dem Meeresspiegel und ist mit einem Repsold'schen Neunzöller ausgerüstet.

Professor Glasenapp.«

Ktz.

Inhalt zu Nr. 3109-10. E. von Rebeur-Paschwitz. Ueber Horizontalpendel-Beobachtungen in Wilhelmshaven, Potsdam und Puerto Orotava auf Teneriffa. 193. — A. Berberich. Elliptische Elemente des Cometen 1892 I. 215. — A. Berberich. Ephemeride des Cometen 1892 I. 215. — F. S. Archenhold. Ephemeride des Cometen 1892 I. 219. — A. Berberich. Ephemeride des Planeten (306) Unitas. 221. — W. Luther. Ephemeride des Planeten (247) Eukrate. 221. — E. E. Barnard. The nebula (1892.0): 23<sup>h</sup>0<sup>m</sup>40<sup>s</sup> +59°39'7". 223. — Aus einem Schreiben von Herrn B. Wanach in Königsberg. 223. — Notiz betr. die Gründung einer Bergsternwarte in Abastuman. 223.

Geschlossen 1892 Aug. 26. Herausgeber: A. Krueger. Druck von C. Schaidt. Expedition: Sternwarte in Kiel.