

Beobachtungen des Planeten (120) auf der Sternwarte in Hamburg.

1872 April 30 13^h 1^m 52^s m. Hamb. Zt. α app. = 11^h 50^m 31^s 23 l. f. p. = 9,471. δ app. = -4° 15' 16'' 1 l. f. p. = 0,862
 Mai 1 10 12 33 „ „ 11 50 14.71 „ 8,979. „ -4 13 56.5 „ 0,172
 Der Planet ist 12,0 Grösse.

Hamburg, 1872 Mai 3.

C. F. Pechüle.

Beobachtungen der Planeten (119) und (120) auf der Wiener Sternwarte von Herrn Prof. Edmund Weiss.

(119).

1872	Mittl. Wien. Zt.	$\Delta \alpha$	$\Delta \delta$	Z. d. Vergl.	Vgl. *	Scheinb. AR	l. f. p.	Scheinb. Decl.	l. f. p.	Grösse
Mai 1	11 ^h 32 ^m 58 ^s	-2 ^m 57 ^s 98	+ 0' 54'' 8	6	a	13 ^h 2 ^m 8 ^s 95	8,134	-6° 21' 19'' 1	9,909	10,8
2	11 4 29	-5 37.00	- 0 55.5	6	b	13 1 32.90	7,964	-6 15 35.1	9,910	11,2

(120).

Mai 2	11 ^h 3 ^m 52 ^s	-3 ^m 59 ^s 15	-22' 30'' 1	4	c	11 ^h 49 ^m 57 ^s 17	8,317	-4° 12' 19'' 5	9,896	11,4
-------	--	------------------------------------	-------------	---	---	--	-------	----------------	-------	------

Mittlere und scheinbare Orte der Vergleichsterne.

		α 1872,0	Red.	δ 1872,0	Red.
a	Lamont 1495	13 ^h 5 ^m 5 ^s 85	+1 ^s 08	-6° 22' 6'' 4	-7'' 5
b	Schjell. 4754	13 7 8.81	+1.09	-6 14 32.1	-7.5
c	Lamont 1274	11 53 55.48	+0.84	-3 49 42.8	-6.6

Berichtigungen zu den Astr. Nachr. Nr. 1886.

Auf S. 220 steht: $D_1 = \sqrt{\frac{1}{l} d^2 + \frac{1}{l'} d'^2}$ statt $\sqrt{\frac{1}{l} d^2 + \frac{1}{l'} d'^2}$

Auf S. 221 steht: $\beta \sqrt{\pi \frac{[\delta]}{\sqrt{m(m-1)}}}$ statt $\varrho \sqrt{\pi \frac{[\delta]}{\sqrt{m(m-1)}}}$

und $\beta \sqrt{2 \frac{[\delta \delta]}{m-1}}$ statt $\varrho \sqrt{2 \frac{[\delta \delta]}{m-1}}$

Auf S. 222 steht:

...dass jeder einzelne Werth Δ grösser ist als der entsprechende Werth δ ,

statt:

...dass jeder einzelne Werth Δ^2 grösser ist als der entsprechende Werth δ^2 .

Carlsruhe, 1872 Mai 4.

W. Jordan.

Inhalt.

- (Zu № 1886.) Beobachtungen von Doppelsternen. Von Herrn Baron v. Dembowski, 209. — Ueber die Bestimmung des mittleren Fehlers durch Wiederholung der Beobachtungen, 219. — Kreismikrometer-Beobachtungen auf der Düsseldorfer Sternwarte, 221. — Entdeckung des Planeten (119) durch Herrn Prof. Watson in Ann Arbor, 223. — Beobachtung des Planeten (119) auf der Sternwarte in Lund, 223. — Ueber den neuen Veränderlichen des Herrn Alph. Borrelly, 223. — Berichtigungen, 223.
- (Zu № 1887.) Planeten- und Cometen-Beobachtungen auf der Sternwarte in Lund, 225. — Beobachtungen, Elemente und Ephemeride des Planeten (119), 239. — Beobachtungen des Planeten (120) auf der Sternwarte in Leipzig, 239.
- (Zu № 1888.) Beobachtungen von Doppelsternen. Von Herrn Baron v. Dembowski. (Fortsetz.), 241. — Schreiben des Herrn Prof. S. Newcomb an den Herausgeber, 245. — Observations of the Companion of Sirius, made at the U. S. Naval Observatory at Washington, 247. — Schreiben des Herrn E. Metzger in Buitenzorg auf Java an den Herausgeber, 247. — Beobachtungen des Cometen c 1871 (Encke) von Herrn Dr. Hermann Schultz, 249. — Beobachtungen von Ariadne und Egeria mit dem Upslaer Refraktor von Herrn Stud. E. Jäderin, 251. — Beobachtungen veränderlicher Sterne auf der Sternwarte zu Athen, 251. — Beobachtungen der Peitho (118) von Herrn Dr. E. Becker in Neuchâtel, 253. — Entdeckung des Planeten (120). Schreiben des Herrn Prof. C. H. F. Peters an den Herausgeber, 253. — Beobachtungen des Planeten (120) auf der Sternwarte in Hamburg, 255. — Beobachtungen der Planeten (119) und (120) auf der Wiener Sternwarte von Herrn Prof. Edmund Weiss, 255. — Berichtigungen, 255.

Altona 1872. Mai 17.

Herausgeber: Prof. C. A. F. Peters, Altona, Palmaille № 12. — Druck von Gustav Esch in Altona.