Beobachtungen des Planeten 1898 DQ.

1898	M. Ortszeit	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
------	-------------	----------------	----------------	------	---------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	---

A l'Observatoire de Besançon avec l'Equatorial coudé par M. P. Chofardet.

(Mitgetheilt vom Director der Sternwarte M. L. J. Gruyey.)

Aug. 17	13 ^h 23 ^m 56 ^s	-0 ^m 27 ^s 31	+4' 50".3	15.12	21 ^h 20 ^m 49 ^s 63	9.266	-6° 21' 22".1	0.846	+4.41 +19.9	1
18	12 7 31	-2 12.00	+5 34.7	12.12	21 19 4.95	8.811	-6 20 37.7	0.850	+4.42 +19.9	1
19	12 52 47	+2 13.04	-0 9.7	12.12	21 17 11.19	9.182	-6 19 54.6	0.847	+4.42 +19.5	2
20	13 11 7	+0 22.55	+0 22.6	12.12	21 15 20.70	9.281	-6 19 22.2	0.845	+4.42 +19.6	2

Am Equatoréal coudé der k. k. Sternwarte in Wien von Dr. F. Bidschof.

Aug. 19	9 21 35	+2 32.89	-0 17.7	23.5	21 17 31.15	9.303 _n	-6 20 4.5	0.851	+4.42 +19.5	3
21	10 27 4	-1 10.18	+0 47.6	20.4	21 13 48.08	8.889 _n	-6 18 59.1	0.856	+4.42 +19.6	3
22	8 51 14	-2 49.93	+1 9.7	15.3	21 12 8.34	9.345 _n	-6 18 36.9	0.849	+4.43 +19.7	3
23	8 33 50	-4 34.56	+1 28.3	25.5	21 10 23.71	9.377 _n	-6 18 18.2	0.848	+4.43 +19.8	3
23	9 47 5	-4 39.97	+1 30.3	22.4	21 10 18.30	9.102 _n	-6 18 16.2	0.853	+4.43 +19.8	3

Auf der Sternwarte in Düsseldorf von Dr. W. Luther.

Aug. 26	11 24 10	-3 9.75	+1 58.1	2	21 5 1.35	8.808	-6 17 36.4	0.868	+4.43 +19.5	4
---------	----------	---------	---------	---	-----------	-------	------------	-------	-------------	---

Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1898.0	δ 1898.0	Autorität	*	α 1898.0	δ 1898.0	Autorität
1	21 ^h 21 ^m 12 ^s 53	-6° 26' 32".3	Karlsruhe (1896)	3	21 ^h 14 ^m 53 ^s 84	-6° 20' 6".3	1/3 (M ₁ 28035 + 2 M ₂ 11481)
2	21 14 53.73	-6 20 4.4	M ₂ 11481	4	21 8 6.67	-6 19 54.0	AG. Ottak. Z. 74

Beobachtungen des Wolf'schen Cometen 1898...

1898	M. Z. Hamb.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Aug. 21	13 ^h 22 ^m 49 ^s	+1 ^m 22 ^s 27	-1' 6".3	24.4	5 ^h 20 ^m 36 ^s 29	9.560 _n	+14° 41' 37".8	0.835	+2.85 +8.5	1
22	15 6 19	-2 34.54	-6 21.7	18.3	5 23 10.05	9.509 _n	+14 27 47.4	0.796	+2.84 +8.1	2

Luft sehr gut. Comet sehr schwach, 1' grosse Nebelmasse mit deutlicher Verdichtung 12. Grösse.

Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1898.0	δ 1898.0	Autorität
1	5 ^h 19 ^m 11 ^s 17	+14° 42' 35".6	AG. Leipzig 1627
2	5 25 41.75	+14 34 1.0	Sj. 1813

Hamburg, Sternwarte, 1898 Aug. 23.

R. Schorr.

Literarische Anzeige.

L. Brenner, Handbuch für Amateur-Astronomen. Leipzig 1898, E. H. Mayer. Preis 10 Mark. Das vorliegende Buch, aus der Praxis eines astronomischen Amateurs hervorgegangen, wird sicherlich von vielen Amateuren willkommen geheissen werden. Dasselbe würde nur an Werth gewonnen haben, wenn der Verfasser seine oft sehr subjectiven Ansichten nicht zu sehr in den Vordergrund gestellt hätte.

Anzeige. Vom 12. Sept. d. J. ab befindet sich die Expedition dieser Zeitschrift in Kiel, Niemannsweg 103.

Berichtigung zu Nr. 3360 Bd. 140 p. 381 Z. 15 v. o. Mai 10 M. Z. Pola statt: 9^h 12^m 58^s lies: 9^h 22^m 56^s.

Inhalt zu Nr. 3516. **H. Battermann.** Mittlere Oerter für 1895.0 von 136 Sternen der beiden Rümker'schen Cataloge. 193. — **J. R. Rydberg.** Ueber eine Beziehung zwischen den Bewegungen der Uranussatelliten. 201. — **E. Abellmann.** Beitrag zur Bewegungstheorie der Leoniden. 203. — **E. Abellmann.** Bemerkung über die Bieliden. 205. — **R. Schorr.** Beobachtung der Venusbedeckung 1898 Mai 22 auf der Hamburger Sternwarte. 205. — Beobachtungen des Planeten 1898 DQ. 207. — **R. Schorr.** Beobachtungen des Wolf'schen Cometen 1898... 207. — Literarische Anzeige. 207. — Anzeige. 207. — Berichtigung. 207.

Geschlossen 1898 Sept. 1. Herausgeber: H. Kreutz. Druck von C. Schaidt. Expedition: Kiel, Wrangelstrasse 6.