1891	α app.	δ app.	$\log A$	Ab. Zt.	1891	α app.	δ app.	$\log A$	Ab. Zt.
April 10	12 ^h 41 ^m 52 ^s 58	—51° 11' 48" 0	9.97514	7 ^m 50 ^s 0	April 24	12 ^h 14 ^m 36 ^s 93	—52° 50' 39" 7	9.97544	7 ^m 50 ^s 4
11	39 50.84	51 23 18.0	9.97468	7 49.6	25	12 53.68	52 52 57.1	9.97597	7 51.0
12	37 48.90	51 34 5.8	9.97430	7 49.2	26	11 13 32	52 54 40.9	9.97657	7 51.6
13	35 47.01	51 44 11.2	9.97399	7 48.9	27	9 36.01	52 55 52.1	9.97723	7 52.3
14	33 45.41	51 53 34.6	9.97376	7 48.7	28	8 1.93	52 56 31.8	9.97794	7 53.1
15	31 44.33	52 2 16.2	9.97361	7 48.5	29	6 31.23	52 56 41.2	9.97871	7 54.0
16	29 44.01	52 10 16.4	9.97353	7 48.4	30	5 4.04	52 56 21.4	9.97955	7 54.9
17	27 44.71	52 17 35.6	9.97353	7 48.4	Mai 1	3 40.49	52 55 33.6	9.98044	7 55.9
18	25 46.66	52 24 14.5	9.97360	7 48.4	2	2 20.71	52 54 19.1	9.98138	7 56.9
19	23 50.08	52 30 13.7	9.97374	7 48.5	3	12 1 4.82	52 52 39.1	9.98237	7 58.0
20	21 55.19	52 35 33.8	9.97394	7 48.7	4	11 59 52.91	52 50 34.9	9.98342	7 59.1
21	20 2.23	52 40 15.6	9.97421	7 49.0	5	58 45.09	52 48 7.7	9.98452	8 0.3
22	18 11.40	52 44 19.9	9.97456	7 49.4	6	11 57 41.43	—52 45 18.8	9.98567	8 1.6
23	12 16 22.90	—52 47 47.6	9.97497	7 49.9					

Einer Aenderung von $\pm 1^m$ in AR. entsprechen in Decl.:

März 27 $\mp 7'.6$ April 12 $\mp 9'.2$ April 28 $\mp 11'.8$.

Berlin 1890 Oct. 29.

A. Berberich.

Neuere Oerter von Vergleichsternen zum Cometen 1889 V (Brooks).

Mehrere der Vergleichsterne, welche bei Beobachtungen des Cometen 1889 V (Brooks) in Bordeaux (A. N. 3006) zur Anwendung kamen, sind in Karlsruhe wiederholt am Meridiankreise neu bestimmt; ihre mittleren Oerter, bezogen auf 1885.0, finden sich zum Theil schon im II. Bande der Publicationen der hiesigen Sternwarte.

Mittlere Oerter für 1889.0.

α 1889.0	δ 1889.0	Beob.- Abende
0 ^h 4 ^m 37 ^s 84	—5° 51' 55" 2	3
23 42 14.12	—3 22 42.5	6
23 42 30.96	—1 23 28.1	4

Karlsruhe 1890 Dec. 29.

α 1889.0	δ 1889.0	Beob.- Abende
23 ^h 48 ^m 10 ^s 98	—0° 1' 15" 5	6
23 49 26.15	—5 17 8.6	5

Dr. B. Matthiessen.

Literarische Anzeigen.

E. Weiss. Katalog der Argelander'schen Zonen vom 15. bis 31. Grad südlicher Declination in mittleren Positionen für 1850.0. Annalen der k. k. Universitäts-Sternwarte Wien (Währing). Wien 1890.

Diese neue Ausgabe des im Buchhandel gänzlich vergriffenen Oeltzen'schen Catalogs ist nach allen bisher bekannt gewordenen Verbesserungen der Argelander'schen südlichen Zonen und durch Vergleichung mit den übrigen vorhandenen Quellen möglichst berichtigt und durch Zufügung der Praecession von 1850–1875 erweitert worden. Analog den Bezeichnungen für die Argelander-Oeltzen'schen

Cataloge, AOe. und AOe₂, wäre für den neuen Catalog vielleicht die Abkürzung AWe. zu empfehlen.

Astronomischer Kalender für 1891, herausgegeben von der k. k. Sternwarte in Wien, I. Neue Planeten und Cometen, II. Phasen des Saturnsrings in den Jahren 1891 und 1892, III. Uebersicht des Planetensystems; in der letzteren sind die periodischen Cometen, welche in mehr als einer Erscheinung beobachtet worden sind, oder deren Wiederkehr noch in diesem Jahrhundert zu erwarten ist, mit einbezogen.

Kr.

Berichtigungen zu Nr. 3000 Bd. 125 S. 417 Stern 22^h 10^m 0^s 43 Decl. lies: +12° 10' 20" 8

• 3006 • 126 • 94 Vergleichstern 17, DP. 1889.0 statt: 90° 1' 33" 5 liess: 90° 1' 13" 5.

Inhalt zu Nr. 3016. J. Plassmann. Beobachtung der Perseiden 1888 in Warendorf. 249. — J. Plassmann. Lichtwechsel von λ Tauri. 257. — J. Plassmann. Ueber die wahre Gestalt der Algol-Curve. 259. — A. Berberich. Planet (265) Anna. 259. — B. Matthiessen. Neuere Oerter von Vergleichsternen zum Cometen 1889 V (Brooks). 263. — Literarische Anzeigen. 263. — Berichtigungen. 263.

Geschlossen 1891 Jan. 27. Herausgeber: A. Krueger. Druck von C. Schaidt. Expedition: Sternwarte in Kiel.