1900	M. Ortszeit	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
------	-------------	----------------	----------------	------	---------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	---

Auf der Sternwarte in Hamburg von Dr. A. Scheller.

Juli	26	14 ^h 10 ^m 42 ^s	-2 ^m 59 ^s 77	+ 2' 35" 1	18.3	2 ^h 46 ^m 26 ^s 53	9.530 _n	+20° 26' 20" 6	0.767	+2° 90' + 8" 6	5
	27	12 1 2	-0 8.38	+ 2 59.4	30.5	2 47 24.57	9.580 _n	+23 9 10.1	0.829	+2.99 + 7.8	6

Auf der Sternwarte in Kopenhagen von Herrn C. F. Pechüle.

Juli	26	13 25 41	-6 0.53	+ 3 16.7	12.3	2 46 23.62	9.538 _n	+20 19 29.9	0.806	+2.88 + 8.3	7
	27	13 36 25	+2 17.90	+ 0 1.7	18.4	2 47 28.30	9.539 _n	+23 19 51.1	0.784	+3.00 + 7.8	3

Auf der Sternwarte der technischen Hochschule in Lemberg von Dr. M. Ernst.

Juli	27	12 25 0	+2 40.83	-11 5.8	5	2 47 23.90	9.618 _n	+23 4 48.4	0.791	+3.00 + 7.9	4
	27	12 25 0	+2 13.37	-15 15.3	5	2 47 23.77	9.618 _n	+23 4 34.1	0.791	+3.00 + 7.8	3
	29	12 13 46	-2 7.05	- 6 17.1	5	2 49 41.68	9.640 _n	+29 9 25.9	0.780	+3.15 + 5.7	8

Juli 27. Comet mit hellem verwachsenen Kern, Grösse etwa 7.5. Schweif schwach. — Juli 29. Schweif kaum sichtbar. — Instrument: Refractor von Fraunhofer, 108 mm Oeffnung, Ringmikrometer.

Auf der Sternwarte in Königsberg von Dr. F. Cohn.

Juli	29	13 18 55	-1 52.42	+ 1 34.0	4.6	2 49 45.76	9.581 _n	+29 20 7.6	0.749	+3.16 + 5.7	9
------	----	----------	----------	----------	-----	------------	--------------------	------------	-------	-------------	---

Heller, auf mindestens 12' Entfernung deutlich sichtbarer Schweif, Positionswinkel 251°.

Auf der Sternwarte in Kiel von Dr. F. Ristenpart.

Juli	27	12 21 6	-1 18.20	-14 59.7	9	2 47 25.49	9.574 _n	+23 11 30.6	0.821	+2.99 + 7.6	10
	27	12 21 6	-1 19.49	-12 18.7	9	2 47 25.48	9.574 _n	+23 11 32.9	0.821	+2.99 + 7.6	11
	28	13 2 8	-0 7.15	+ 8 54.8	8	—	9.579 _n	—	0.780	+3.07 + 6.8	13
	28	13 2 48	+0 25.10	- 1 35.6	9	2 48 34.80	9.579 _n	+26 18 52.3	0.780	+3.08 + 6.8	12
	31	11 46 21	+0 54.18	+ 4 50.1	8	2 52 21.32	9.623 _n	+35 25 18.0	0.794	+3.36 + 3.9	14

Mittlere Oerter der Vergleichsterne.

*	α 1900.0	δ 1900.0	Autorität	*	α 1900.0	δ 1900.0	Autorität
1	2 ^h 43 ^m 42 ^s 64	+17° 2' 54" 5	AG. Berlin A. 763	8	2 ^h 51 ^m 45 ^s 58	+29° 15' 37" 3	AG. Cambr. 1523
2	2 49 18.76	+17 19 43.8	AG. Berlin A. 783	9	2 51 35.02	+29 18 27.9	AG. Cambr. 1521
3	2 45 7.40	+23 19 41.6	AG. Berlin B. 846	10	2 48 40.70	+23 26 22.8	AG. Berlin B. 851
4	2 44 40.07	+25 15 46.3	AG. Berlin B. 843	11	2 48 41.98	+23 23 44.0	AG. Berlin B. 853
5	2 49 23.40	+20 23 36.9	AG. Berlin B. 855	12	2 48 6.61	+26 20 21.2	AG. Cambr. 1498
6	2 47 29.96	+23 6 2.9	BB. VI +22° 403	13	2 48 39	+26 10	BD. +25° 458 9 ^m 5
7	2 52 21.27	+20 16 4.9	AG. Berlin A. 793, B. 863	14	2 51 23.77	+35 20 24.0	AG. Lund

Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss 1900 Mai 28.

In Nr. 3647 der Astr. Nachrichten berichtet Herr Dr. K. Oertel, dass auf der Münchener Sternwarte während der am 28. Mai stattfindenden Sonnenfinsterniss ein Einfluss des Phänomens auf die Lufttemperatur aus den Aufzeichnungen des Registrirthermometers sich nicht ergibt. Hier in Schauffing machte ich während, vor und nach der Finsterniss auf der meteorologischen Station Temperaturbeobachtungen. Die Ab-

lesungen an dem Thermometer wurden mit einem Ablesefernrohr vorgenommen. Beim Beginn der Finsterniss betrug die Temperatur der Luft 19° 1 C. Während der Finsterniss sank die Temperatur auf 17° 8 C, um nach derselben wieder auf 19° 0 C sich zu erheben. Mit meinem Refractor (Oeffnung 70 mm, Vergr. 60) konnte ich vor Beginn der Finsterniss 4 Flecken und 3 Poren auf der Sonnenoberfläche beobachten.

Schauffing bei Deggendorf, 1900 Juni 28.

Dr. phil. Maier.

Inhalt zu Nr. 3655. F. Cohn. Beobachtungen von Cometen. 109. — P. V. Neugebauer. Verbesserte Elemente des Planeten (424) [1896 DF]. 115. — E. C. Pickering. Variable Stars in clusters. Rate of increase of Light. 115. — E. Millosevich. Osservazioni del pianeta (433) Eros. 119. — H. Kobold. Beobachtungen des Planeten (433) Eros. 119. — G. Fayet. Éléments paraboliques de la comète 1900 b. 121. — A. Scheller, A. Wedemeyer. Elemente und Ephemeride des Cometen 1900 b. 121. — Beobachtungen des Cometen 1900 b. 121. — Maier. Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss 1900 Mai 28. 123.