

Ephemeride für 12^h M. Z. Berlin.

1890	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$	1890	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$
Juli 22	9 ^h 19 ^m 4 ^s	+41° 43' 4	9.9088	0.2005	Aug. 3	10 ^h 26 ^m 48 ^s	+31° 27' 2	9.9623	0.2381
23	26 0	40 55.2			4	31 10	30 35.2		
24	32 40	40 6.0	9.9164	0.2059	5	35 23	29 43.4	9.9723	0.2453
25	39 5	39 15.9			6	39 28	28 52.0		
26	45 15	38 25.0	9.9247	0.2116	7	43 24	28 1.0	9.9826	0.2526
27	51 10	37 33.6			8	47 12	27 10.4		
28	9 56 52	36 41.7	9.9335	0.2178	9	50 53	26 20.3	9.9929	0.2601
29	10 2 21	35 49.5			10	54 27	25 30.7		
30	7 37	34 57.0	9.9428	0.2243	11	10 57 55	24 41.7	0.0033	0.2676
31	12 41	34 4.4			12	11 1 16	23 53.2		
Aug. 1	17 34	33 11.9	9.9524	0.2311	13	4 31	23 5.3	0.0137	0.2752
2	22 16	32 19.5			14	7 40	22 17.9		
3	10 26 48	+31 27.2	9.9623	0.2381	15	11 10 45	+21 31.2	0.0240	0.2827

Die obigen Elemente zeigen einige Aehnlichkeit mit denen des Cometen von 1580. — Die erste Beobachtung Marseille Juli 18 scheint irrig zu sein. *)

Berlin 1890 Juli 24.

A. Berberich.

*) Vgl. die Berichtigung auf S. 77. Ktz.

Entdeckung eines Cometen durch Herrn W. F. Denning in Bristol.

Am 24. Juli Mittags erhielt die Centralstelle folgendes Telegramm von der Sternwarte Greenwich:

Denning discovered comet last night, right ascension two hundred and twenty eight, Declination north seventy eight, small faint, moving rapidly eastwards.
Turner, Greenwich.

Das Telegramm wurde den Mitgliedern der Centralstelle in folgender Form mitgetheilt:

Comet Denning 23 Juli 13000 Greenwich 22800 01200 37000 Bewegung rapid Ost, schwach.
Centralstelle.

Die Beobachtungszeit, 13^h M. Z. Greenw., ist willkürlich angenommen worden. Die Annahme 12^h M. Z. Greenw. wurde vermieden, um einer falschen Deutung der Controlzahl als Zahlengruppe für die tägliche Bewegung vorzubeugen.

Ktz.

A New Variable Star in Hercules.

I beg to announce the variability of the red star Birmingham 367 = DM. +47° 2291 = Lalande 29340. My observations from March 1889 to July 1890 show that the star is variable to the extent of about one magnitude (about 6.0 to 7.0), but as yet I have not been able to determine the exact period. The star's variability has been fully confirmed by Major Markwick F.R.A.S. at Queenstown, Ireland, and by Mr. Paul S. Yendell at Dorchester, Boston (U.S.A.). The new variable lies a little north of ν Herculis, and is the following star of two near each other. Its position for 1890.0 is approximately RA. 15^h 59^m 25^s, Decl. +47° 35' 7. According to Argelander's nomenclature it will be designated X Herculis.

Ballisodare, Ireland, 1890 July 16.

J. E. Gore.

Berichtigung zu Nr. 2963 Bd. 124 S. 181 Z. 27 v. o. Col. No. statt: 18 lies: 16

Inhalt:

Zu Nr. 2981. H. Kobold. Ueber die Bewegungen im Fixsternsysteme. 65. — H. Klook. Fixstern-Parallaxe und Aberration. 71. — G. Lewitzky. Schreiben an den Herausgeber betr. die systematischen Fehler bei den Durchgangsbeobachtungen. 75. — F. S. Archenhold. Ueber das Auftreten von schwarzen Flecken auf der Jupiterscheibe. 77. — Coggia. Erste Beobachtungen des Cometen 1890... (Coggia Juli 18). 77. — Beobachtungen des Cometen 1890... (Coggia Juli 18) in Bordeaux, Paris und Palermo. 77. — E. Lamp. Beobachtungen des Cometen 1890... (Coggia Juli 18). 77. — A. Berberich. Elemente und Ephemeride des Cometen 1890... (Coggia Juli 18). 77. — Entdeckung eines Cometen durch Herrn W. F. Denning in Bristol. 79. — J. E. Gore. A New Variable Star in Hercules. 79. — Berichtigung. 79.