

1926	J.D.(m.Z.Gr.)	Schätz.	Bem.	Gr.
	2424...			
Aug. 27	755.35	$r\ 3\ v\ \frac{1}{2}\ a$	3	7 ^m 39
29	757.38	$r\ 3\ v\ \frac{1}{2}\ a$	1, !	7.39
30	758.35	$r\ 2\ v\ o\ a$	2, !	7.40
Sept. 1	760.33	$r\ 3\ v\ o\ a$	1, D ¹	7.43
6	765.36	$b\ \frac{1}{2}\ v\ 2\ c$	2, w ²	7.85
14	773.34	$b\ 1\ v\ 1\ c$	3	7.93
16	775.34	$a\ 2\ v\ \frac{1}{2}\ b$	3, w ² , M ⁴	7.72
24	783.41	$v\ \frac{1}{2}\ r$	2, M ²	7.03
29	788.32	$r\ o\ v$	3, N	7.09
Okt. 1	790.40	$r\ o\ v\ 3\ a$	3	7.09
6	795.40	$r\ \frac{1}{2}\ v\ 2\ a$	2	7.16
24	813.27	$a\ 2\ \frac{1}{2}\ v\ \frac{1}{2}\ b$	2, M ² , (N), !	7.73

Alle diese Beobachtungen geben die folgenden Maxima:
 Maximum J.D.2424... E B-R
 1925 Mai 14.5 285.5 24 +1^d3
 Sept. 29.0 423.0 27 +3.6
 1926 Mai 11.5 647.5 32 +2.8
 Juni 26.5 693.5 33 +3.7
 Aug. 10.0 738.0 34 +3.1
 Die »B-R« sind mit Hilfe der von *J. A. Kristensen* gegebenen Elemente (AN 5450) berechnet.
 Universitätssternwarte Kopenhagen, 1926 Nov. 20.
Axel V. Nielsen.

Beobachtungen von Kometen und Planeten auf der Sternwarte zu Stockholm.

1925	Weltzeit	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl. Bb.	$\alpha\ 1925.0$	$\log p \cdot \Delta$	$\delta\ 1925.0$	$\log p \cdot \Delta$
Nov. 21	20 ^h 53 ^m 50 ^s	-2 ^m 27 ^s 51	+4'28".2	6,5 B	17 ^h 49 ^m 3 ^s 11	9.445	+27°41'55".7	0.896
» 26	18 25 1	-5 24.76	-0 16.9	6,5 K	18 40 8.41	9.486	+16 9 52.2	0.845

Neureduziert anstatt A. N. Nr. 5450 anzunehmen.

Photographische Beobachtungen des Planeten 15 Eunomia¹⁾.

1926	W.Z.	$\alpha\ 1926.0$	$\delta\ 1926.0$	$\log p \cdot \Delta$	B-R
März 14	20 ^h 29 ^m 1	4 ^h 34 ^m 10 ^s	+25°47'.1	9.492 0.783	-1 ^m 7 -0°10
» 16	20 59.4	4 37 30	+25 44.9	9.509 0.796	-1.6 -0.08

¹⁾ Kontroll-Platte. Größe 9^m5.

Vergleichsterne.

*	$\alpha\ 1926.0$	$\delta\ 1926.0$	Autorität	*	$\alpha\ 1926.0$	$\delta\ 1926.0$	Autorität
a	4 ^h 32 ^m 52 ^s 64	+25°34'45".5	Cbr E. 2124	b	4 ^h 36 ^m 35 ^s 44	+25°51'2".0	Cbr E. 2142

Stockholm, 1926 Sept. 6.

K. Bohlin.

Beobachtungen des Kometen 1926 f (Comas Solá).

1926	Weltzeit	$\alpha\ 1926.0$	$\delta\ 1926.0$	*
Am R.Osservatorio Astronomico Trieste von <i>G. Peisino</i> .				
Nov. 27	21 ^h 38 ^m 36 ^s	2 ^h 34 ^m 14 ^s 76	+8°20'53".7	1
Dic. 30	20 43 24	2 22 31.06	+13 32 37.5	2
Nov. 26.	$\Delta\alpha = -0^m12^s32$, $\Delta\delta = +5'48".4$.			Nucleo
rotondeggiante 12 ^a grandezza. — Dic. 30.	$\Delta\alpha = -0^m46^s22$, $\Delta\delta = -5'32".9$.			

Auf der Fabra-Sternwarte Barcelona von *J. Comas Solá*.

Nov. 21	18 2.0	2 39 57.0	+ 7 43 21	-
25	19 10.0	2 36 7.7	+ 8 7 35	-
Déc. 3	18 45.8	2 29 32.8	+ 9 4 12	-
22	19 17.6	2 21 43.5	+12 2. 5	-
30	18 35.8	2 22 29.0	+13 31 50	-

Les observations des 21 et 25 novembre sont photogra-

phiques; les autres sont visuelles. Ces dernières sont faites par *M. Pólit*. Dans toutes les photographies la comète apparaît avec une faible queue de 2' de longueur.

Am R. Osservatorio Astronomico di Pino Torinese von *L. Volta*.

1927	Weltzeit	$\alpha\ 1927.0$	$\delta\ 1927.0$	*
Genn. 6	18 ^h 29 ^m 51 ^s	2 ^h 25 ^m 15 ^s 82(8.634 _n)	+14°55'51".5(0.642)	3
6	18 29 51	2 25 15.88	+14 55 50.6	» 4

Vergleichsterne.

*	$\alpha\ 1926.0$	$\delta\ 1926.0$	Autorität
1	2 ^h 34 ^m 27 ^s 08	+8°15'5".3	BD +7°40'6" = Tou ph 20.79
2	2 23 17.28	+13 38 10.4	Lpz I 714
	$\alpha\ 1927.0$	$\delta\ 1927.0$	
3	2 26 22.87	+15 0 16.0	Lpz I 726
4	2 28 38.50	+14 50 28.1	Lpz I 737

Dürers Himmelskarten. Von der Reichsdruckerei in Berlin ist auf Anregung von Prof. *H. Ludendorff* eine Facsimile-Reproduktion der beiden ältesten mechanisch vervielfältigten Sternkarten aus dem Jahre 1515, für die *Albrecht Dürer* die Figuren gezeichnet hat, hergestellt und wird zum Preise von 3,50 RM für jedes Blatt abgegeben. Die Karten, denen das Sternverzeichnis des *Ptolemäus* zugrunde liegt, stellen je eine der beiden durch die Ekliptik getrennten Halbkugeln dar. Die Gegend um den Südpol des Äquators ist natürlich leer. Die Ecken der nördlichen Karte sind mit den Bildnissen von 4 großen Astronomen (*Aratus*, *Ptolemäus*, *Manilius*, *Al Süfi*), die der südlichen mit der Widmung und Angaben über die Herstellung der Karten ausgefüllt.

Offene Stelle. Die außerplanmäßige Assistentenstelle der Frankfurter Sternwarte ist zum 1. April (oder etwas später) von Neuem zu besetzen, weil ihr jetziger Inhaber, Herr Dr. *Freiesleben*, an die Hamburger Sternwarte übersiedelt. Bewerbungen an den Unterzeichneten.

Todesanzeigen. Der Universitätsdozent und Professor i. R. Dr. phil. et med. *Norbert Herz* ist am 31. Januar 1927 im 69. Lebensjahre verschieden.

Der frühere Observator am Astronomischen Recheninstitut in Berlin-Dahlem, Professor *Paul Lehmann* starb am 11. Februar in seinem 85. Lebensjahre.

Inhalt zu Nr. 5487. *E. Leiner*. Beobachtungen, Lichtwechselemente und mittlere Lichtkurve des Algolsternes WW Andromedae. 273. — *G. B. Lacchini*. Risultati di osservazioni di Variabili eseguite nel 1926. 281. — *E. Strömberg*. Beobachtungen von Veränderlichen. 283. — *K. Bohlin*. Beobachtungen von Kometen und Planeten auf der Sternwarte in Stockholm. 287. — Beobachtungen des Kometen 1926 f (*Comas Solá*). 287. — *Dürers Himmelskarten*. 287. — Offene Stelle. 287. — Todesanzeigen. 287.

Geschlossen 1927 Febr. 22. Herausgeber: H. Kobold Expedition: Kiel, Moltkest. 80. Postscheck-Konto Nr. 6238 Hamburg 11. Druck von C. Schaidt, Inhaber Georg Oheim Kiel.