

Ephemeride für 12^h M. Z. Berlin.

1893	α app.	δ app.	$\log r$	$\log \Delta$	H	1893	α app.	δ app.	$\log r$	$\log \Delta$	H
O t. 25	12 ^h 33 ^m 15 ^s	+18° 40' 0	0.0239	0.2156	0.92	Nov. 6	12 ^h 53 ^m 0 ^s	+27° 52' 2	0.0797	0.1803	0.84
26	34 43	19 22.5				7	54 54	28 43.0			
27	36 13	20 5.5				8	56 50	29 34.7			
28	37 45	20 49.1				9	12 58 50	30 27.2			
29	39 18	21 33.4	0.0426	0.2044	0.89	10	13 0 53	31 20.6	0.0977	0.1680	0.82
30	40 53	22 18.3				11	2 59	32 14.8			
31	42 30	23 3.8				12	5 9	33 9.9			
Nov. 1	44 9	23 50.1				13	7 22	34 5.8			
2	45 51	24 37.0	0.0612	0.1925	0.87	14	9 39	35 2.6	0.1154	0.1560	0.80
3	47 35	25 24.7				15	12 0	36 0.4			
4	49 21	26 13.1				16	14 25	36 59.1			
5	51 9	27 2.2				15	16 55	37 58.6			
6	12 53 0	+27 52.2	0.0797	0.1803	0.84	18	13 19 30	+38 59.0	0.1326	0.1448	0.78

Einheit der Helligkeit Oct. 17.

Im Juli 1893 muss der Comet auf der südlichen Halbkugel in derselben Helligkeit wie zur Zeit der Entdeckung sichtbar gewesen sein.

Kiel 1893 Oct. 25.

H. Kreutz.

Numerirung der Planeten 1893 A bis AH.

Planet	entdeckt	Entdecker	Nr.	Planet	entdeckt	Entdecker	Nr.
1893 A	Jan. 17	Charlois	(354)	1893 S	März 17	Charlois	(363)
B	„ 12	Wolf	(352)	T	„ 19	„	(364)
E	„ 20	Charlois	(355)	V	„ 21	„	(365)
F	„ 16	Wolf	(353)	W	„ 21	„	(366)
G (H)	„ 21	Charlois	(356)	AA	Mai 19	„	(367)
J	Febr. 11	„	(357)	AB	„ 19	„	(368)
K	März 8	„	(358)	AC	Juli 14	„	(370)
L	„ 9	„	(359)	AD	„ 16	„	(371)
N	„ 11	„	(360)	AE	„ 4	Borrelly	(369)
P	„ 11	„	(361)	AH	Aug. 19	Charlois	(372)
R	„ 12	„	(362)				

Die Planeten 1893 C, D, M, O, U, X, Y sind nicht hinreichend beobachtet, um die Berechnung elliptischer Elemente zu ermöglichen. Ferner ist

1893 Q identisch mit (104) Klymene
Z „ „ (175) Andromache

1893 AF identisch mit (158) Koronis
AG „ „ (107) Camilla

Bei den Elementen des Planeten (104) Klymene in den Jahrbüchern 1892 bis 1895 ist φ um +30' zu corrigiren.

Berlin, Kgl. Recheninstitut, 1893 Oct. 23.

F. Tietjen.

Zusatz des Herausgebers. Auf Wunsch des Directors des Kgl. Recheninstituts, Herrn Prof. Tietjen, wird die provisorische Bezeichnung der Planeten durch Buchstaben fernerhin ohne Rücksicht auf die Unterbrechung durch den Jahresanfang weitergeführt werden.

Kr.

Anzeige. Ein gutes 5 zölliges Fernrohr wird zu kaufen gesucht. Gefällige Offerten werden unter F. R. 3 Breslau, Hauptpost-lagernd, erbeten.

Inhalt zu Nr. 3194. *F. Ristenpart.* Beobachtungen von Cometen und Planeten. 17. — *W. Seraphimoff.* Beobachtungen von kleinen Planeten. 25. — Beobachtungen des Cometen 1893... (Brooks Oct. 16). 29. — *Weiss.* Elemente des Cometen 1893... (Brooks Oct. 16). 29. — *H. Kreutz.* Elemente und Ephemeride des Cometen 1893... (Brooks Oct. 16). 29. — *F. Tietjen.* Numerirung der Planeten 1893 A bis AH. 31. — Anzeige. 31.