

No.	1826	Bez. u. Katalog	α med. 1826.0	δ med. 1826.0
6	April 10	BD. + 9 ^o 806	h m s 5 11 20.9	+ 9 34.7 "
7	10	W ₁ 5 ^h 299	5 12 2.75	+ 10 8 47.9
8	10	W ₁ 5 ^h 306	5 12 21.85	+ 10 4 27.4
9	25	P. VI. 226	6 37 18.84	+ 8 4 18.1
10	25	P. VI. 228	6 37 52.78	+ 8 12 59.6

Bei dieser Zusammenstellung fehlen die Beobachtungen 1826 März 28., 30., 31., April 30., von welchen sich keine Originalzahlen in den Manuskripten finden; auch sind keine Bemerkungen betr. des Aussehens des Kometen erhalten geblieben.

28. Komet 1826 II.

1826	Gestirn	* in \mathcal{R} u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer	* in \mathcal{R} u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer
Januar 27	I 1 ☞	h m s + 8 15.20 7 ^h 58 1.4	+ 1266.6 - 300.5	A ₁	II h m s + 8 13.19 8 ^h 23 24.4	Mitte	A ₁
	III ☞ 4 5	8 35 5.4 - 2 10.34	+ 918.1 - 555.0	A ₁	IV 8 50 27.4 + 2 23.25	- 765.9 + 1025.4	A ₁
28	I ☞ 4	6 15 28.3 - 1 24.20	+ 1060.4 - 697.4	A ₁	II 6 28 8.3 - 1 26.10	+ 805.9 - 949.2	A ₁
	III ☞ 4 5	6 37 37.7 - 1 26.46	+ 879.7 - 895.2	A ₁	IV 6 47 49.7 - 5 25.80	- 774.9 + 843.4	A ₁
	V ☞ 5	7 4 50.2 - 5 22.79	- 630.0 + 834.8	A ₁	VI 7 18 34.7 - 5 19.28	- 755.1 + 760.5	A ₁
	VII ☞ 4	7 30 53.2 - 1 22.70	+ 1085.8 - 697.4	A ₁	VIII 7 38 21.2 - 1 22.20	+ 917.6 - 875.8	A ₁
29	I ☞ 4	8 36 0.5 - 0 32.58	+ 990.5 - 1106.8	A ₁			
Februar 1	I ☞ 5	8 49 43.7 - 1 42.39	+ 860.2 + 860.2	A ₁			
2	I ☞ 5	6 28 35.0 - 0 49.12	+ 1103.2 + 718.9	A ₁	II 6 44 49.5 - 0 49.20	+ 949.4 + 582.5	A ₁
	III ☞ 5	6 53 5.0 - 0 48.77	+ 928.4 + 560.6	A ₁	IV 7 0 7.5 - 0 49.0	+ 906.4 + 521.5	A ₁

1826	Gestirn	$\odot - * \text{ in } \mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer	$\odot - * \text{ in } \mathcal{R}$ u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer
Febr. 2	3 \odot 5	V m s + 3 22.98 7 ^h 8 47.5 - 0 46.61	+ 1218.3 + 891.3 + 504.8	A_1	VI m s + 3 19.48 7 ^h 25 7.5 - 0 50.12	+ 1272.8 + 921.2 + 553.0	A_1
	\odot 5	VII 7 37 13.5 - 0 48.61	+ 1013.2 + 1294.9	A_1			
3	3 2 5 \odot	I + 4 34.66 + 4 13 61 + 0 5.14 6 50 48.3	+ 905.7 + 704.8 + 768.2	A_1			
5	5 \odot	I + 2 13.82 7 4 3.1	- 914.6 + 702.2	A_1	II + 2 10.31 7 13 47.1	- 826.1 + 765.6	A_1
7	\odot 6 7 11	I 7 19 36.9 - 3 53.16 - 4 16.62	+ 1080.5 + 677.8	A_1	II 7 34 12.9 - 3 52.56 - 10 26.51	+ 733.5 + 1123.8	A_1
	\odot 6 11	III 7 51 52.9 - 3 52.56 - 10 26.51	+ 846.3 + 1237.9	A_1	IV 8 14 7.4 + 3 51.55 - 10 25.51	+ 743.9 + 1049.8	A_1
11	8 \odot 9 10	I + 0 5.01 6 38 32.1 - 2 35.88 - 5 54.35	+ 606.0 + 632.4 + 669.9 - 650.3	A_1	II + 0 7.02 6 56 25.1 - 2 34.88 - 5 52.84	+ 1089.9 + 1127.1 + 1172.1	A_1
	8 \odot 9	III + 0 7.12 7 9 32.7 - 2 35.27	+ 815.8 + 896.5 + 883.2	A_1	IV + 0 9.53 7 19 58.6 - 2 31.37	+ 768.4 + 867.2 + 850.5	A_1
	8 \odot 9	V + 0 11.53 7 31 54.6 - 2 30.11	+ 806.6 + 898.8 + 887.1	A_1			
12	\odot 9	I 7 1 34.0 - 1 18.68	+ 1134.2 + 562.5	A_1	II 7 10 18.0 - 1 22.20	+ 1111.4 + 704.8	A_1
	\odot 9 10	III 7 19 57.0 - 1 16.68	+ 1001.1 + 591.7	A_1	IV 7 30 42.0 - 1 15.18 - 1 24.21	+ 746.6 + 1288.4	A_1
März 5	\odot 13 15 16	I 7 24 9.9 - 0 44.61 - 3 11.46 - 3 26.99	+ 1029.8 + 604.8	A_1	II 7 37 59.4 - 0 45.61 - 3 11.96 - 3 28.00	+ 1047.0 + 630.7	A_1

1826	Gestirn	☾ — * in \mathcal{R} u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer	☾ — * in \mathcal{R} u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer	
März 5	☾ 13 14 15 17	III ^{m s} 7 ^h 48 1.8	+ 880.2	A ₁	IV ^{m s} 7 ^h 58 9.4	+ 692.8	A ₁	
		— 0 42.71			— 0 43.61			
		— 1 27.81	+ 1307.5		— 1 28.71	+ 1208.7		
		— 3 26.09			— 3 7.95			
		— 4 15.79	+ 1290.0		— 4 14.62	+ 1184.3		
	☾ 12 14	V 8 13 32.9	— 1301.1	A ₁				
		+ 3 38.53						
		— 1 32.72	— 851.8					
	6	☾ 14 17 18	I + 0 8.02	+ 1052.2	A ₁	II + 0 10.03	+ 1005.2	A ₁
			☾ 7 14 18.1	+ 1148.9		7 22 55.1	+ 1113.4	
— 2 35.88			+ 1011.4		— 2 35.38	+ 966.3		
					— 3 26.25	+ 1014.4		
☾ 14 17 18		III + 0 11.03	+ 787.8	A ₁	IV + 0 10.53	— 860.3	A ₁	
		☾ 7 32 15.1	+ 908.4		7 43 44.6	— 757.4		
		— 2 32.87	+ 757.7		+ 2 32.37	— 851.8		
		— 3 24.50	+ 806.9		— 3 25.00	— 843.1		
☾ 14 17 18		V + 0 11.53	— 1005.2	A ₁				
		☾ 7 58 0.6	— 900.7					
		— 2 33.37	— 1035.2					
		— 3 23.99	— 1005.2					
9	☾ 17 18	I + 1 55.28	— 900.9	A ₁	II + 2 51.91	— 893.1	A ₁	
		☾ 7 23 17.8	+ 913.4		+ 2 0.29	— 885.1		
					7 31 41.8	+ 913.4		
	☾ 17	III + 2 51.41	— 1127.2	A ₁				
		☾ 7 55 26.8	— 709.6					

Vergleichsterne.

No.	1826	Bez. u. Katalog	α med. 1826.0	δ med. 1826.0
1	Januar 27	16 Erid.	^{h m s} 3 11 46.89	^{° ' "} — 22 23 48.1
2	Febr. 3	L.L. 6485	3 21 34.51	— 21 58 31.5
3	2. 3	L.L. 6496	3 21 56.59	— 22 1 26.6
4	27 ff.	L.L. 6503	3 22 10.70	— 23 6 31.8
5	27 ff.	19 Erid.	3 26 6.37	— 22 13 18.7
6	7	L.L. 6881	3 34 21.99	— 21 47 54.47
7	7	BD.—21 ^o 676	3 34 45.1	— 21 41.0
8	11	BD.—21 ^o 676	3 34 58.1	— 21 6.5
9	11. 12	L.L. 6987	3 37 38.43	— 21 4 27.5

No.	1826	Bez. u. Katalog	α med. 1826.o	δ med. 1826.o
			h m s	° ' "
10	Febr. 12	L.L. 6995	3 37 47.49	— 20 48' 5.2
11	7. 11	L.L. 7098.9	3 40 56.08	— 21 26 24.2
12	März 6	L.L. 7880	4 4 9.17	— 17 43 24.4
13	5	L.L. 8035	4 8 31.69	— 18 18 51.3
14	6	L.L. 8072	4 10 20.68	— 17 53 0.8
15	5	L.L. 8119	4 10 58.23	— 18 8 11.4
16	5	L.L. 8128	4 11 14.03	— 18 26 40.6
17	6 ff.	L.L. 8156	4 12 5.12	— 17 53 19.1
18	6. 9	L.L. 8193	4 12 55.92	— 17 52 51.2

Bemerkungen.

- Jan. 27. Der Komet war sehr schwach, ein unbegrenzter Nebel, in welchem in der Mitte zuweilen etwas Hellere aufblitzte.
29. Beobachtung gelang sehr schwierig.
- Febr. 2. Komet ungemein gut zu sehen.
7. Komet war gut zu sehen.
11. Nicht reine Luft und Mondschein; ich konnte den Kometen nur mit grosser Mühe sehen, seine Ein- und Austritte mehr schätzen als beobachten.
12. Bei zunehmendem Mondlicht liessen sich keine brauchbaren Beobachtungen machen; die Ein- und Austritte waren nicht mehr mit einiger Sicherheit zu erkennen.
- März 5. Der Komet war in seiner Art sehr gut zu sehen.
9. Der Komet, gleich anfangs schwach, konnte nach der 3. Beobachtung nicht mehr erkannt werden.
- Es fehlt die Beobachtung von März 11 (ev. auch später), da an diesem Tage das über diesen Kometen geführte Journal abbricht. Bisher unpublicirt waren Jan. 27, Febr. 1., 11., 12.

29. Komet 1826 IV.

1826	Gestirn	\mathcal{H} — * in \mathcal{R} u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer	\mathcal{H} — * in \mathcal{R} u. Mittl. Zeit der Beob.	$\delta - D$	Mikrometer
Septbr. 8	\mathcal{H}	I h m s	— 968.4	A_1	II h m s	— 890.6	A_1
		2 — 0 22.56	— 847.1		— 0 21.56	— 789.4	
		1 — 0 15.04	— 1263.4		— 0 14.04	— 1203.3	
	\mathcal{H}	III	— 890.6	A_1	IV	+ 1062.5	A_1
		2 — 0 17.55	— 768.6		— 0 9.03	+ 1622.5	
		1 — 0 9.53	— 1184.8		— 0 17.05	+ 1051.0	
10	\mathcal{H}	I	+ 1025.5	A_1	II	+ 1232.5	A_1
		3 — 0 33.08	+ 445.5		— 0 33.58	+ 658.8	
		5			— 2 9.83	— 1202.8	