

Observations de Comètes et de Planètes

faites à l'Équatorial coudé (0^m32) de l'Observatoire de Lyon, par M. G. Le Cadet

1895	T. m. Lyon	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cp.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Comète 1895 I (Encke).										
Janv. 16	6 ^h 30 ^m 50 ^s	-0 ^m 5 ^s 80	+7' 18" 9	15.12	22 ^h 0 ^m 16 ^s 84	9.568	- 0° 42' 35" 2	0.802	-0 ^s 79 - 6" 5	1
Planète (372).										
Janv. 18	9 55 47	+2 16.37	+3 45.4	12.32	8 19 16.19	9.527 _n	+41 15 22.9	0.180	+2.46 + 1.4	2
18	10 12 47	+2 15.37	+3 40.6	9.24	8 19 15.19	9.482 _n	+41 15 18.1	0.126	+2.46 + 1.4	2
29	8 47 26	-1 51.76	-6 41.1	12.20	8 4 4.02	9.541 _n	+39 40 34.4	0.264	+2.53 + 3.5	3
29	9 3 43	-1 52.66	-6 48.0	12.20	8 4 3.12	9.501 _n	+39 40 27.5	0.221	+2.53 + 3.5	3
Févr. 12	10 6 36	+1 35.89	-1 53.7	15.30	7 48 53.67	8.413 _n	+36 59 0.4	0.117	+2.40 + 6.2	4
12	10 44 51	+1 34.59	-2 14.3	15.30	7 48 52.37	8.780	+36 58 39.8	0.125	+2.40 + 6.2	4
13	8 26 50	-1 42.98	-2 9.2	21.28	7 48 8.23	9.365 _n	+36 47 16.0	0.239	+2.40 + 6.1	5
13	9 18 39	-1 44.88	-2 34.3	9.18	7 48 6.33	9.087 _n	+36 46 50.9	0.160	+2.40 + 6.1	5
13	9 40 22	-0 38.95	-0 4.9	21.42	7 48 5.54	8.870 _n	+36 46 37.7	0.139	+2.40 + 6.2	6
18	9 47 36	-4 18.63	+0 58.2	12.28	7 44 34.01	7.752 _n	+35 42 23.6	0.177	+2.34 + 6.5	7
19	9 51 4	-3 25.44	-7 0.5	15.35	7 43	8.075 _n	+35 29	0.187	+2.32 + 6.7	8
20	8 56 19	-1 56.81	+2 38.8	15.40	7 43 26.79	8.994 _n	+35 16 46.9	0.214	+2.30 + 6.8	9
20	9 34 20	+2 44.19	-1 44.5	15.30	7 43 25.78	8.182 _n	+35 16 26.5	0.196	+2.27 + 7.2	10
20	9 39 59	-1 1.13	+0 27.5	9.18	7 43 25.74	7.399 _n	+35 16 23.9	0.196	+2.29 + 7.0	11
23	9 24 25	-1 44.07	+3 31.0	15.35	7 42 0.82	7.885 _n	+34 37 9.8	0.222	+2.24 + 7.1	12
28	10 26 16	-1 16.41	-1 9.9	21.35	7 40 24.38	9.227	+33 30 48.7	0.310	+2.15 + 7.4	13
Mars 1	9 38 33	-0 19.89	+1 54.2	20.20	7 40 12.39	8.888	+33 18 2.2	0.281	+2.12 + 7.5	14
4	10 29 51	+1 44.52	+2 24.6	24.32	7 39 48.19	9.315	+32 38 19.3	0.357	+2.06 + 7.7	15
19	9 18 36	+0 55.00	-2 12.2	21.28	7 42 15.81	9.235	+29 28 27.3	0.423	+1.79 + 7.6	16
22	9 1 58	+1 1.84	+1 53.4	—	7 43 32.79	9.201	+28 52 5.6	0.432	+1.74 + 7.5	17
30	10 34 57	-0 37.66	-4 54.6	12.12	7 48 5.48	9.550	+27 16 24.8	0.576	+1.62 + 7.0	18
Neptune.										
Avril 5	9 0 0	+0 41.54	+4 28.4	—	4 49 12.02	9.634	+21 0 20.4	0.730	+0.23 + 9.1	19
6	9 6 7	+0 47.43	+4 41.5	—	4 49 17.90	9.638	+21 0 33.5	0.737	+0.22 + 9.1	19
8	9 3 40	+0 59.47	+5 7.6	—	4 49 29.92	9.640	+21 0 59.5	0.741	+0.20 + 9.0	19
8	9 25 2	+0 59.57	+5 7.9	—	4 49 30.02	9.645	+21 0 59.8	0.757	+0.20 + 9.0	19
9	8 43 35	+1 5.60	+5 20.8	—	4 49 36.04	9.633	+21 1 12.7	0.729	+0.19 + 9.0	19
9	9 1 51	+1 5.67	+5 21.1	—	4 49 36.11	9.640	+21 1 13.0	0.743	+0.19 + 9.0	19
12	7 57 39	+1 24.58	+6 0.9	18.36	4 49 54.99	9.612	+21 1 52.7	0.702	+0.16 + 8.9	19
16	8 3 30	+1 51.73	+6 57.2	—	4 50 22.09	9.626	+21 2 48.9	0.719	+0.11 + 8.8	19
(306) Unitas.										
Avril 12	9 24 57	+1 14.52	-1 40.9	15.30	13 34 27.13	9.438 _n	+ 1 45 21.6	0.789	+2.27 -17.1	20
12	9 39 51	+1 13.94	-1 36.1	15.30	13 34 26.55	9.404 _n	+ 1 45 26.4	0.789	+2.27 -17.1	20
13	8 58 37	+0 21.09	+5 41.0	20.20	13 33 33.70	9.480 _n	+ 1 52 43.5	0.790	+2.27 -17.1	20
16	9 19 39	+0 56.55	-1 19.1	24.32	13 30 48.89	9.406 _n	+ 2 14 36.8	0.786	+2.30 -16.8	21
20	10 3 13	-0 18.56	+3 53.8	20.20	13 27 9.00	9.195 _n	+ 2 41 47.5	0.780	+2.32 -16.6	22
20	10 26 45	-0 15.52	+5 48.7	20.20	13 27 8.00	9.066 _n	+ 2 41 53.8	0.779	+2.32 -16.6	23
25	10 8 45	+4 21.07	-4 11.2	15.50	13 22 44.05	9.025 _n	+ 3 11 37.5	0.775	+2.34 -16.0	24
30	9 22 27	-3 45.10	+2 17.7	15.40	13 18 38.06	9.161 _n	+ 3 36 10.6	0.773	+2.36 -15.8	25
Mai 1	10 26 8	-3 38.40	-0 11.7	18.48	13 17 49.06	8.382 _n	+ 3 40 41.0	0.770	+2.36 -15.7	26
3	9 22 53	+1 23.26	-1 45.1	18.48	13 16 20.50	9.079 _n	+ 3 48 20.7	0.770	+2.35 -15.4	27
10	9 50 10	-1 52.79	-5 46.6	18.42	13 11 41.59	8.148 _n	+ 4 8 24.6	0.766	+2.35 -14.8	28
13	10 25 32	-3 32.43	-0 47.7	15.20	13 10 1.94	8.868	+ 4 13 23.7	0.766	+2.34 -14.6	28

1895	T. m. Lyon	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cp.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*	
Uranus.											
Mai	3	10 ^h 4 ^m 25 ^s	-0 ^m 40 ^s 20	+5' 36".3	20.20	15 ^h 3 ^m 5 ^s 21	9.373 _n	-16° 54' 9".6	0.877	+2 ^s 50 -17".4	29
	9	9 53 33	-0 19.67	-8 24.0	20.20	15 2 4.10	9.330 _n	-16 49 54.6	0.880	+2.57 -17.6	30
	17	9 49 31	+0 6.51	-4 45.0	20.20	15 0 43.49	9.217 _n	-16 44 27.0	0.886	+2.64 -17.8	31
	29	9 51 2	+0 1.82	-6 5.2	20.20	14 58 47.75	8.873 _n	-16 36 28.1	0.891	+2.71 -17.9	32
Juin	21	9 37 28	+0 12.03	+4 27.9	20.20	14 55 46.21	8.883	-16 23 59.5	0.890	+2.70 -17.9	33
	25	10 7 22	-0 12.12	+6 6.3	20.20	14 55 22.05	9.203	-16 22 21.1	0.885	+2.69 -17.9	33
Juill.	6	9 50 41	+0 8.83	+2 18.5	20.20	14 54 30.84	9.314	-16 18 56.1	0.880	+2.66 -17.7	34

(225) Henrietta.

Mai	27	10 23 12	-0 6.52	+1 37.7	20.20	15 30 0.78	8.915 _n	+ 0 22 51.0	0.797	+2.70 -15.6	35
	28	9 37 3	+0 2.11	+6 17.1	20.20	15 29 21.78	9.188 _n	+ 0 29 30.2	0.796	+2.70 -15.5	36

Saturne.

Juin	6	9 36 32	-0 0.87	+1 34.2	20.20	13 59 41.44	8.828	- 9 24 33.9	0.858	+2.42 -17.2	37
	6	10 0 11	-0 1.02	+1 34.6	20.20	13 59 41.29	9.040	- 9 24 33.5	0.857	+2.42 -17.2	37
	13	9 46 41	+0 14.05	-5 51.2	20.20	13 58 39.60	9.133	- 9 20 39.0	0.856	+2.39 -16.9	38
	15	9 44 24	-0 0.68	-5 1.6	20.20	13 58 24.86	9.164	- 9 19 49.3	0.855	+2.38 -16.8	38

(49) Pales.

Août	19	10 29 37	-2 7.12	-4 3.4	15.40	23 3 44.49	9.429 _n	- 1 53 54.1	0.810	+3.52 +19.5	39
	20	9 44 1	-2 44.53	-6 24.4	21.49	23 3 7.09	9.505 _n	- 1 56 15.0	0.808	+3.53 +19.6	39
	21	10 4 7	-3 24.68	-8 59.1	15.35	23 2 26.96	9.463 _n	- 1 58 49.6	0.810	+3.55 +19.7	39
	22	9 37 26	-1 7.96	+1 54.1	18.30	23 1 46	9.501 _n	- 2 1	0.809	+3.57 +19.7	40
Sept.	7	10 8 43	+1 35.31	-5 1.9	12.24	22 49 44.06	9.221 _n	- 2 56 27.6	0.819	+3.75 +20.1	41
	9	9 44 1	+0 54.81	+6 20.9	21.28	22 48 13.40	9.279 _n	- 3 4 19.8	0.819	+3.76 +20.2	42

(241) Germania.

Oct.	31	9 59 17	-0 10.38	+3 25.1	20.20	2 16 12.92	9.260 _n	+20 52 6.6	0.589	+4.29 +27.0	43
Nov.	13	10 10 15	+2 7.81	-12 13.7	15.40	2 6 5.25	8.675 _n	+19 39 16.8	0.587	+4.31 +28.3	44

Comète 1895... (Perrine Nov. 16).

Nov.	26	17 41 9	+0 59.29	+3 11.0	15.20	14 10 0.12	9.560 _n	- 4 14 48.1	0.813	+2.00 -17.1	45
	26	17 59 1	+1 1.78	+2 35.4	15.20	14 10 2.61	9.540 _n	- 4 15 23.7	0.815	+2.00 -17.1	45

Positions moyennes des étoiles de comparaison.

*	α 1895.0	δ 1895.0	Autorité	*	α 1895.0	δ 1895.0	Autorité
1	22 ^h 0 ^m 23 ^s 43	- 0° 49' 47".6	α Verseau. Berl. Jahrb.	17	7 ^h 42 ^m 29 ^s 21	+28° 50' 4".7	1/4 (W ₂ 1155-6-7 + 3 Par ₃ 9544)
2	8 16 57.36	+41 11 36.1	BB. VI +41°18'28"	18	7 48 41.52	+27 21 12.4	W ₂ 7 ^h 13'23"
3	8 5 53.25	+39 47 12.0	AG. Lund Z. 132, 149	19	4 48 30.25	+20 55 42.9	AG. Berlin B. 1560
4	7 47 15.38	+37 0 47.9	AG. Lund Z. 161, 165	20	13 33 10.34	+ 1 47 19.6	AG. Alb. 4766
5	7 49 48.81	+36 49 19.1	AG. Lund Z. 127, 142	21	13 29 50.04	+ 2 16 12.7	BD. +2°26'9" rapp. à α
6	7 48 42.09	+36 46 36.4	AG. Lund Z. 373, 376	α	13 26 36.47	+ 2 15 46.8	AG. Alb. 4743
7	7 48 50.30	+35 41 18.9	AG. Lund Z. 127, 142	22	13 27 25.24	+ 2 38 10.3	AG. Alb. 4746
8	7 47	+35	BD. +35°17'01"	23	13 27 21.20	+ 2 36 21.7	AG. Alb. 4745
9	7 45 21.30	+35 14 1.5	AG. Lund Z. 115, 119	24	13 18 20.64	+ 3 16 4.7	AG. Alb. 4709
10	7 40 39.22	+35 18 3.8	AG. Lund Z. 115, 119	25	13 22 20.80	+ 3 34 8.7	AG. Alb. 4723
11	7 44 24.58	+35 15 49.4	AG. Lund Z. 115, 119	26	13 21 25.10	+ 3 41 8.4	AG. Alb. 4720
12	7 43 42.65	+34 33 31.7	AG. Leid. Z. 20, 21	27	13 14 54.89	+ 3 50 21.2	AG. Alb. 4697
13	7 41 38.64	+33 31 51.2	AG. Leid. Z. 23, 25	28	13 13 32.03	+ 4 14 26.0	AG. Alb. 4686
14	7 40 30.16	+33 16 0.5	AG. Leid. Z. 153, 269	29	15 3 42.91	-16 59 28.5	AOe ₂ 14308
15	7 38 1.61	+32 35 47.0	AG. Leid. Z. 15, 365	30	15 2 21.20	-16 41 13.0	AWe. 11674
16	7 41 19.02	+29 30 31.9	BB. VI +29°16'12"				

*	α 1895.0	δ 1895.0	Autorité	*	α 1895.0	δ 1895.0	Autorité
31	15 ^h 0 ^m 34 ^s .34	-16° 39' 24".2	AOe ₂ 14251	38	13 ^h 58 ^m 23 ^s .16	-9° 14' 30".9	W ₁ 13 ^h 976
32	14 58 43.22	-16 30 5.0	BD. -16°3997 rapp. à <i>b</i>	39	23 5 48.09	-1 50 10.2	W ₁ 23 ^h 44
<i>b</i>	15 0 13.34	-16 31 5.4	AWe. 11644	40	23 2	- 2	BD. -2°5890
33	14 55 31.48	-16 28 9.5	AOe ₂ 14161-2	41	22 48 5.00	- 2 51 45.8	W ₁ 22 ^h 961
34	14 54 19.35	-16 20 56.9	Anon. rapp. à 33	42	22 47 14.83	- 3 11 0.9	Schj. 9373-4
35	15 30 4.60	+ 0 21 28.9	Anon. 10° rapp. à <i>c</i>	43	2 16 19.01	+20 48 14.5	BB. VI +20°383
<i>c</i>	15 30 38.51	+ 0 24 58.4	Arm ₂ 1816	44	2 3 53.13	+19 51 2.2	Paris ₃ 2668
36	15 29 16.97	+ 0 23 28.6	Anon. rapp. à <i>c</i>	45	14 8 58.83	- 4 17 42.0	BD. -4°3643 rapp. à <i>d</i>
37	13 59 39.89	- 9 25 50.9	W ₁ 13 ^h 1010	<i>d</i>	14 2 35.14	- 4 14 44.3	1/4 (W ₁ 1069 + 2 G ₁ 3509 + M ₁ 9862)

Comparaison des observations avec les éphémérides (O - C).

1895	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	1895	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	1895	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$
Comète 1895 I (Encke). [Éph. Backlund A. N. 3263].			Avril 20	-13.42	+63.6	Saturne. [Conn. des Temps].		
Janv. 16	+ 4 ^s 11	+17.4	20	-13.50	+63.5	Juin 6	- 0 ^s 57	+ 0.5
Neptune. [Conn. des Temps].			25	-13.26	+61.9	6	- 0.56	+ 0.3
Avril 5	- 0.20	- 1.8	30	-12.90	+59.6	13	- 0.30	- 0.8
6	- 0.19	- 1.7	Mai 1	-13.24	+61.6	15	- 0.28	- 1.0
8	- 0.19	- 1.8	3	-12.88	+59.5	(49) Pales. [B. J. 1897].		
8	- 0.18	- 1.7	10	-12.33	+55.5	Août 19	+13.82	+121.9
9	- 0.16	- 1.6	13	-12.20	+54.5	20	+13.85	+121.9
9	- 0.16	- 1.5	Uranus. [Conn. des Temps].			21	+13.88	+122.1
12	- 0.19	- 1.8	Mai 3	+ 0.10	- 0.1	Sept. 7	+11.02	+114.9
16	- 0.16	- 1.6	9	- 0.29	+ 5.4	9	+12.72	+109.7
(306) Unitas. [A. N. 3278].			17	- 0.31	+ 1.3	(241) Germania. [B. J. 1897].		
Avril 12	-13.47	+63.1	29	- 0.37	+ 2.8	Oct. 31	- 3.05	- 7.5
12	-13.47	+63.2	Juin 21	- 0.36	+ 3.5	Nov. 13	- 2.90	- 10.6
13	-13.48	+63.5	25	- 0.48	+ 4.6			
16	-13.34	+65.3	Juill. 6	- 0.38	+ 4.5			
			(225) Henrietta. [A. N. 3283].					
			Mai 27	+ 3.40	+10.3			
			28	+ 3.41	+10.3			

Remarques.

Comète 1895 I (Encke). Observations par passages aux fils brillants; médiocre.

Planète (372). Janv. 18. Images diffuses. — Janv. 29. Le bras de la lunette est agité par un fort vent de Nord; images oscillantes. — Févr. 12. Id.; passages incertains. — Févr. 23. Images très diffuses. — Mars 1. Images ondulantes et très-élargies. — Mars 4. Planète très-faible; nuages. — Mars 22. Bras agité par le vent.

Neptune. Avril 8. Planète déjà basse; très-diffuse et très-ondulante. — Avril 9. Id. — Avril 16. Id. — Toutes les observations de cette planète ont été faites par passages aux fils fins.

(306) Unitas. Avril 12. Images très-mauvaises; bras agité par le vent. — Avril 16. Images très-affaiblies par les cirrus. — Avril 20. Bras agité; pointés en α médiocres. — Avril 25. Planète affaiblie par les nuages.

Uranus. Mai 3. Planète ondulante; bords très-diffus; pointés sur le centre. — Mai 29. Images très-mauvaises. — Juillet 6. Bras agité par le vent. — Mesures micro-métriques avec un grossissement d'au moins 360.

(225) Henrietta. Planète extrêmement faible. — Images ondulantes.

Saturne. Juin 6. Image informe; nuages à la fin de l'observation; 1^o série par pointés sur les bords; 2^o série par pointés sur le centre du globe. — Juin 13 et 15. Images très-mauvaises, très-ondulantes; pointés très-difficiles.

(49) Pales. Août 22. Images très-diffuses et ondulantes; bras agité par vent de Sud fort. — Sept. 7. Planète très-affaiblie; cirrus. — Sept. 9. Images très-ondulantes.

(241) Germania. Nov. 13. Ciel un peu brumeux; images très-affaiblies.

Comète 1895... (Perrine Nov. 16). Observations (Brooks), le 27 Nov. et le 16 Déc., à une distance assez grande du lieu de l'éphéméride, mais on n'a pas pu faire

On a vu, à plusieurs reprises, la comète 1895 III une série complète de comparaisons.

Lyon, St. Genis Laval, le 4 Janvier 1896.

Georges Le Cadet.

Beobachtungen von Cometen

angestellt auf der Sternwarte in Kremsmünster von Prof. F. Schwab.

Datum	M. Z. Krems.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	α app.	$\log p.\Delta$	δ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
1894 Comet 1894 I (Denning).										
März 31	12 ^h 22 ^m 38 ^s	-1 ^m 50 ^s 88	- 1' 51".9	8	10 ^h 12 ^m 50 ^s 40	9.480	+29° 26' 41".0	0.548	+2° 06' - 0".2	1
April 1	13 31 19	-0 27.69	+ 2 26.0	10	10 16 17.05	9.588	+28 52 47.8	0.630	+2.05 - 0.4	2
2	11 56 23	+0 19.12	- 1 59.7	10	10 19 18.35	9.417	+28 22 38.3	0.540	+2.04 - 0.6	3
3	12 1 36	+2 11.48	- 0 13.2	10	10 22 27.80	9.430	+27 50 23.0	0.554	+2.02 - 0.7	4

Comet länglich, verwaschen, mitunter eine kernartige Verdichtung sichtbar.

1894 Comet 1894 II.										
Mai 6	9 46 24	+1 14.53	+ 1 24.9	7	8 48 24.55	9.532	+ 4 4 9.9	0.801	+0.73 - 1.2	5
9	9 15 21	+0 23.76	+ 0 1.9	10	9 14 24.86	9.478	+13 10 24.7	0.738	+1.02 + 1.0	6
15	10 3 32	+4 32.67	- 0 41.8	6	9 55 18.21	9.558	+25 32 50.3	0.650	+1.28 + 4.0	7
16	9 52 44	+1 20.94	- 1 19.5	9	10 0 50.98	9.547	+26 59 4.4	0.622	+1.35 + 4.4	8
19	12 19 3	-1 38.46	- 1 36.8	10	10 16 25.96	9.662	+30 42 43.9	0.743	+1.49 + 4.7	9
Juni 22	11 0 58	-3 10.19	+ 7 31.7	8	11 52 26.05	9.723	+42 57 0.2	0.599	+1.82 + 5.4	10
23	11 53 24	+0 45.82	- 1 56.3	8	11 54 28.46	9.733	+43 1 33.3	0.692	+1.79 + 5.5	11

Mai 6. Comet rundlich, 5' Durchmesser; Mitte hell, aber nicht sternartig, mit freiem Auge eben sichtbar. —

Mai 9. Gegen die Mitte heller, 4' Durchmesser. — Juni 22 Verschwommener Kern, 2' Durchmesser.

1895 Comet 1895 I (Encke).										
Jan. 15	6 18 47	+2 10.13	- 1 32.6	8	22 2 10.31	9.530	- 0 16 33.0	0.817	-0.80 - 6.3	12
18	6 25 30	-0 19.71	- 1 49.1	10	21 55 59.66	9.555	- 1 39 53.5	0.821	-0.80 - 6.9	13

An beiden Tagen rund, mit excentrisch liegendem Kern, 2' Durchmesser.

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für den Jahresanfang.

*	α 1894.0	δ 1894.0	Autorität	*	α 1894-95.0	δ 1894-95.0	Autorität
1	10 ^h 14 ^m 39 ^s 22	+29° 28' 33".1	W ₂ 10 ^h 246	8	9 ^h 59 ^m 28 ^s 69	+27° 0' 19".5	W ₂ 9 ^h 1217
2	10 16 42.69	+28 50 22.2	BB. VI +29° 20' 37	9	10 18 2.93	+30 44 16.0	AG. Leiden Z. 163, 278
3	10 18 57.19	+28 24 38.6	BB. VI +28° 18' 77	10	11 55 34.42	+42 49 23.1	W ₂ 11 ^h 1048
4	10 20 14.30	+27 50 36.9	W ₂ 10 ^h 350	11	11 53 40.85	+43 3 24.1	BB. VI +43° 22' 72
5	8 47 9.29	+ 4 2 46.2	AG. Alb. 3568	12	22 0 0.98	- 0 14 54.1	Schj. 9008
6	9 14 0.08	+13 10 21.8	W ₁ 9 ^h 234	13	21 56 20.17	- 1 37 57.5	1/2 (W ₁ 1261 + M ₁ 30061)
7	9 50 44.26	+25 33 28.1	BB. VI +25° 21' 84				

Kremsmünster 1895 Nov. 26.

Fr. Schwab.

Literarische Anzeige. Astronomischer Kalender für 1896. Herausgegeben von der k. k. Sternwarte zu Wien. Wien, Carl Gerold's Sohn. Der Kalender enthält als Beilagen u. a.: R. von Sterneck, die Ergebnisse der neuesten Schwerebestimmungen; G. Schiaparelli, der Planet Mars, übersetzt von F. Bidschof; E. Weiss, neue Planeten und Cometen.
Kr.

Inhalt:

Zu Nr. 3333. Th. Albrecht. Ableitung der Bewegung des Nordpols in den Jahren 1890-1895, 321. — G. Le Cadet. Observations de Comètes et de Planètes, 329. — F. Schwab. Beobachtungen von Cometen, 335. — Literarische Anzeige, 335.