

Geocentrischer Lauf des *Halleyschen* Cometen vom 12ten Aug. bis 12ten Novbr.

	Rectascension.		Declination.		Entfern. v. d. Sonne.		Entfern. v. d. Erde.	
	I.	II.	I.	II.	I.	II.	I.	II.
Aug. 12,5	83° 19'	82° 51'	+23° 7'	+23° 47'	1,7873	1,6747	2,1515	2,0149
16,5	84 10	83 47	23 30	24 15	1,7291	1,6158	2,0237	1,8846
20,5	85 3	84 46	23 56	24 46	1,6708	1,5563	1,8929	1,7509
24,5	85 56	85 48	24 25	25 23	1,6118	1,4973	1,7589	1,6186
28,5	86 52	86 57	24 58	26 5	1,5224	1,4360	1,6220	1,4743
Sept. 1,5	87 51	88 12	25 38	26 55	1,4923	1,3750	1,4822	1,3318
5,5	88 55	89 38	26 25	27 58	1,4319	1,3137	1,3400	1,1869
9,5	90 6	91 21	27 22	29 16	1,3710	1,2521	1,1954	1,0400
13,5	91 28	93 53	28 35	30 59	1,3096	1,1903	1,0489	0,8915
17,5	93 9	96 40	30 12	33 34	1,2480	1,1283	0,9009	0,7380
21,5	95 24	101 20	32 24	36 42	1,1861	1,0665	0,7520	0,5949
25,5	98 44	109 57	35 38	41 49	1,1242	1,0049	0,6036	0,4527
27,5	—	117 28	—	45 16	—	0,9744	—	0,3864
29,5	104 37	129 23	40 45	49 6	1,0623	0,9441	0,4585	0,3264
30,5	—	137 58	—	50 49	—	0,9291	—	0,3002
Octbr. 1,5	109 45	148 43	44 29	51 59	1,0315	0,9141	0,3890	0,2775
2,5	—	161 32	—	52 3	—	0,8993	—	0,2593
3,5	118 11	175 34	49 20	50 27	1,0008	0,8845	0,3240	0,2466
4,5	—	189 10	—	47 0	—	0,8699	—	0,2404
5,5	133 37	201 5	55 0	41 59	0,9704	0,8554	0,2668	0,2412
6,5	146 2	210 46	57 26	36 8	0,9552	0,8410	0,2430	0,2489
7,5	162 25	218 22	58 33	30 9	0,9401	0,8268	0,2240	0,2631
8,5	181 14	—	57 10	—	0,9251	—	0,2109	—
9,5	198 58	228 54	52 47	19 33	0,9101	0,7989	0,2050	0,3067
10,5	212 58	—	46 6	—	0,8953	—	0,2071	—
11,5	223 17	235 31	38 38	11 31	0,8806	0,7722	0,2165	0,3642
13,5	235 54	—	24 46	—	0,8515	—	0,2548	—
15,5	242 59	242 46	14 36	+ 1 21	0,8230	0,7208	0,3097	0,5013
19,5	249 59	246 18	+ 2 32	- 4 27	0,7682	0,6753	0,4443	0,6508
23,5	253 11	248 2	- 3 51	8 8	0,7175	0,6371	0,5915	0,8035
27,5	254 41	248 43	7 46	10 43	0,6725	0,6084	0,7421	0,9544
31,5	255 13	248 43	10 27	12 39	0,6349	0,5912	0,8915	1,0997
Novbr. 4,5	255 9	248 16	12 26	14 13	0,6069	0,5867	1,0364	1,2360
8,5	254 38	247 31	14 1	15 30	0,5905	0,5955	1,1737	1,3605
12,5	253 49	246 37	15 21	16 37	0,5869	0,6168	1,3005	1,4718

Vorstehende Ephemeride ist aus *Rosenbergers* Elementen A. N. Nr. 276. p. 193 berechnet; unter I stehen die Positionen nach der ersten Bahn, wo die Sonnennähe am Nov. 11,576 ein-

treten soll, und unter II dieselben für die zweite Bahn, wo bei Voraussetzung der *Enckeschen* Hypothese die Sonnennähe auf Nov. 3,844 fällt.

Clüver.

I n h a l t.

- Schreiben von Sir *John Herschel* Ritter des Bath-Ordens an den Herausgeber. pag. 273.
 Schreiben des Herrn Professors *Rosenberger*, Directors der Sternwarte in Halle, an den Herausgeber. p. 277.
 Schreiben des Herrn Dr. *Lamont*, Directors der Bogenhausener Sternwarte, an den Herausgeber. p. 279.
 Schreiben des Herrn Hofraths *Nicolai*, Directors der Mannheimer Sternwarte, an den Herausgeber. p. 281.
 Elemente des 2ten Cometen von 1826 von Herrn *Clüver* berechnet. p. 281.
 Reduction der Beobachtungen des *Boguslawskyschen* Cometen auf der Hamburger Sternwarte von Herrn Dr. *Peters* am Kreis-micrometer gemacht. p. 283.
 Auszug aus einem Briefe des Herrn Prof. *Hansteen*, Ritters des Nordsternordens, u. Director der Sternwarte in Christiania. p. 285.
 Schreiben des Herrn Professors *Santini* Directors der Sternwarte in Padua an den Herausgeber. p. 285.
 Geocentrischer Lauf des *Halleyschen* Cometen vom 12ten Aug. bis 12ten Novbr. p. 287.