

Nr.	Nr. des Oppolzer- schen "Kanon".	Datum*)	Juli- anischer Tag	Mittlere Green- wicher Zeit*)	L'	Z	ϵ	P	Q	log p	log ΔL	log q	u'_a	log f_a
* 301	2868	vor Christi 7 Oktob. 23	1719 162	7 ^h 7 ^m 9	207 ^o 706	— 3 ^s 38	23 ^o 705	179 ^o 339	179 ^o 439	0 ^o 6889	9 ^o 7637	8 ^o 7609	0 ^o 5383	7 ^o 6758
		nach Christi												
302	2885	1 Juni 10	1721 584	3 49 ^o 3	75 ^o 873	— 1 ^s 54	23 ^o 702	175 ^o 776	177 ^o 530	0 ^o 6981	9 ^o 7564	8 ^o 7516	0 ^o 5351	7 ^o 6624
303	2892	4 April 8	1722 617	8 33 ^o 4	16 ^o 103	+ 0 ^s 27	23 ^o 700	170 ^o 838	169 ^o 378	0 ^o 7392	9 ^o 7086	8 ^o 7112	0 ^o 5639	7 ^o 6654
304	2894	5 März 28	1722 971	14 29 ^o 8	5 ^o 460	+ 1 ^s 31	23 ^o 699	179 ^o 083	176 ^o 637	0 ^o 7191	9 ^o 7329	8 ^o 7309	0 ^o 5507	7 ^o 6666
305	2895	5 Septbr. 22	1723 149	5 46 ^o 2	176 ^o 826	— 1 ^s 66	23 ^o 699	359 ^o 627	1 ^o 760	0 ^o 7303	9 ^o 7186	8 ^o 7200	0 ^o 5621	7 ^o 6724
* 306	2924	17 Februar 15	1727 313	9 49 ^o 3	325 ^o 084	+ 4 ^s 24	23 ^o 702	8 ^o 658	10 ^o 999	0 ^o 7097	0 ^o 7421	8 ^o 7396	0 ^o 5484	7 ^o 6719
307	2928	18 Juli 1	1727 814	18 15 ^o 4	96 ^o 365	— 0 ^s 40	23 ^o 701	166 ^o 223	166 ^o 105	0 ^o 6900	9 ^o 7647	8 ^o 7597	0 ^o 5309	7 ^o 6632
* 308	2931	19 Juni 21	1728 169	11 11 ^o 5	86 ^o 312	— 0 ^s 99	23 ^o 701	174 ^o 913	176 ^o 768	0 ^o 6991	9 ^o 7552	8 ^o 7504	0 ^o 5359	7 ^o 6627
309	2934	20 Dezbr. 3	1728 700	11 7 ^o 2	250 ^o 322	— 1 ^s 66	23 ^o 698	7 ^o 324	5 ^o 158	0 ^o 7028	9 ^o 7488	8 ^o 7469	0 ^o 5477	7 ^o 6776
* 310	2943	24 Septbr. 21	1730 088	15 12 ^o 6	176 ^o 611	— 1 ^s 65	23 ^o 697	6 ^o 880	7 ^o 336	0 ^o 7443	9 ^o 7007	8 ^o 7064	0 ^o 5726	7 ^o 6724
311	2948	26 Februar 6	1730 591	7 32 ^o 0	315 ^o 825	+ 4 ^s 31	23 ^o 697	172 ^o 919	175 ^o 356	0 ^o 7169	9 ^o 7342	8 ^o 7331	0 ^o 5536	7 ^o 6732
* 312	2953	28 Juli 10	1731 476	18 50 ^o 6	105 ^o 550	+ 0 ^s 12	23 ^o 698	9 ^o 259	10 ^o 787	0 ^o 6954	9 ^o 7590	8 ^o 7543	0 ^o 5344	7 ^o 6638
* 313	2957	29 Novbr. 24	1731 978	9 20 ^o 4	240 ^o 860	— 2 ^s 51	23 ^o 699	171 ^o 327	169 ^o 570	0 ^o 6969	9 ^o 7550	8 ^o 7527	0 ^o 5440	7 ^o 6775
314	2969	34 Septbr. 1	1733 720	11 0 ^o 7	156 ^o 216	— 0 ^s 25	23 ^o 700	178 ^o 664	176 ^o 782	0 ^o 7335	9 ^o 7145	8 ^o 7159	0 ^o 5629	7 ^o 6697
315	2994	44 Februar 17	1737 176	15 35 ^o 7	326 ^o 762	+ 4 ^s 19	23 ^o 694	172 ^o 612	175 ^o 038	0 ^o 7183	9 ^o 7327	8 ^o 7318	0 ^o 5537	7 ^o 6718
316	2997	45 August 1	1737 707	9 27 ^o 6	126 ^o 241	+ 0 ^s 70	23 ^o 695	359 ^o 943	359 ^o 502	0 ^o 6904	9 ^o 7640	8 ^o 7596	0 ^o 5327	7 ^o 6658
* 317	3007	49 Mai 20	1739 095	8 33 ^o 7	56 ^o 439	— 1 ^s 94	23 ^o 697	3 ^o 717	2 ^o 431	0 ^o 7404	9 ^o 7072	8 ^o 7094	0 ^o 5628	7 ^o 6626
318	3015	52 März 19	1740 129	11 38 ^o 7	357 ^o 186	+ 2 ^s 14	23 ^o 698	359 ^o 366	0 ^o 552	0 ^o 6931	9 ^o 7607	8 ^o 7565	0 ^o 5355	7 ^o 6678
319	3031	58 Mai 11	1742 373	4 44 ^o 3	47 ^o 544	— 1 ^s 80	23 ^o 693	168 ^o 395	166 ^o 664	0 ^o 7305	9 ^o 7126	8 ^o 7135	0 ^o 5601	7 ^o 6629
* 320	3033	59 April 30	1742 727	12 21 ^o 0	37 ^o 100	— 1 ^s 34	23 ^o 692	176 ^o 893	174 ^o 442	0 ^o 7146	9 ^o 7382	8 ^o 7352	0 ^o 5459	7 ^o 6635
321	3036	60 Oktob. 13	1743 259	6 27 ^o 1	198 ^o 568	— 3 ^s 06	23 ^o 692	6 ^o 317	6 ^o 540	0 ^o 7446	9 ^o 6999	8 ^o 7062	0 ^o 5745	7 ^o 6748
* 322	3053	67 Mai 31	1745 680	15 3 ^o 3	66 ^o 836	— 1 ^s 81	23 ^o 695	2 ^o 802	1 ^o 419	0 ^o 7396	9 ^o 7083	8 ^o 7103	0 ^o 5621	7 ^o 6624
* 323	3061	71 März 20	1747 069	9 28 ^o 4	357 ^o 487	+ 2 ^s 09	23 ^o 695	7 ^o 268	9 ^o 670	0 ^o 7139	9 ^o 7378	8 ^o 7352	0 ^o 5484	7 ^o 6678
* 324	3071	75 Januar 5	1748 456	13 25 ^o 8	283 ^o 927	+ 2 ^s 29	23 ^o 693	7 ^o 235	5 ^o 230	0 ^o 6995	9 ^o 7524	8 ^o 7501	0 ^o 5449	7 ^o 6763
325	3080	78 Oktob. 24	1749 844	14 17 ^o 1	209 ^o 640	— 3 ^s 47	23 ^o 689	6 ^o 139	6 ^o 249	0 ^o 7447	9 ^o 6996	8 ^o 7062	0 ^o 5753	7 ^o 6757
* 326	3084	80 März 10	1750 347	7 12 ^o 4	348 ^o 411	+ 2 ^s 93	23 ^o 689	171 ^o 750	174 ^o 145	0 ^o 7212	9 ^o 7298	8 ^o 7288	0 ^o 5538	7 ^o 6691
* 327	3094	83 Dezbr. 27	1751 734	11 56 ^o 8	274 ^o 518	+ 1 ^s 20	23 ^o 691	171 ^o 270	169 ^o 750	0 ^o 6945	9 ^o 7578	8 ^o 7553	0 ^o 5423	7 ^o 6769
* 328	3104	88 Oktob. 3	1753 476	10 7 ^o 9	188 ^o 876	— 2 ^s 51	23 ^o 693	177 ^o 531	175 ^o 453	0 ^o 7298	9 ^o 7179	8 ^o 7193	0 ^o 5634	7 ^o 6737
* 329	3112	91 August 3	1754 510	17 2 ^o 8	128 ^o 364	+ 0 ^s 73	23 ^o 691	171 ^o 789	173 ^o 976	0 ^o 7038	9 ^o 7495	8 ^o 7456	0 ^o 5408	7 ^o 6659
330	3159	110 " 3	1761 450	10 53 ^o 7	128 ^o 507	+ 0 ^s 73	23 ^o 689	179 ^o 614	181 ^o 812	0 ^o 7283	9 ^o 7217	8 ^o 7213	0 ^o 5565	7 ^o 6659
331	3160	111 Januar 27	1761 627	6 39 ^o 1	306 ^o 138	+ 4 ^s 03	23 ^o 689	6 ^o 956	5 ^o 090	0 ^o 6976	9 ^o 7548	8 ^o 7519	0 ^o 5424	7 ^o 6743
* 332	3167	113 Juni 1	1762 483	9 49 ^o 2	68 ^o 427	— 1 ^s 75	23 ^o 687	174 ^o 349	171 ^o 974	0 ^o 7101	9 ^o 7435	8 ^o 7396	0 ^o 5424	7 ^o 6624
* 333	3170	114 Novbr. 15	1763 015	6 13 ^o 6	231 ^o 922	+ 3 ^s 16	23 ^o 685	5 ^o 925	5 ^o 806	0 ^o 7444	9 ^o 6995	8 ^o 7063	0 ^o 5760	7 ^o 6772
* 334	3179	118 Septbr. 3	1764 403	9 38 ^o 0	158 ^o 769	— 0 ^s 39	23 ^o 684	6 ^o 054	8 ^o 065	0 ^o 7003	9 ^o 7539	8 ^o 7496	0 ^o 5409	7 ^o 6698
* 335	3184	120 Januar 18	1764 905	5 27 ^o 6	296 ^o 825	+ 3 ^s 49	23 ^o 685	171 ^o 090	169 ^o 747	0 ^o 6931	9 ^o 7597	8 ^o 7568	0 ^o 5401	7 ^o 6752
336	3187	121 Juli 2	1765 436	10 46 ^o 1	98 ^o 064	— 0 ^s 21	23 ^o 685	0 ^o 109	358 ^o 448	0 ^o 7368	9 ^o 7118	8 ^o 7131	0 ^o 5607	7 ^o 6632
* 337	3189	122 Juni 21	1765 790	18 13 ^o 2	87 ^o 629	— 0 ^s 83	23 ^o 686	8 ^o 620	6 ^o 185	0 ^o 7153	9 ^o 7375	8 ^o 7344	0 ^o 5459	7 ^o 6627
* 338	3196	125 April 21	1766 825	7 41 ^o 6	29 ^o 277	— 0 ^s 78	23 ^o 688	5 ^o 207	7 ^o 619	0 ^o 7187	9 ^o 7333	8 ^o 7305	0 ^o 5492	7 ^o 6644
339	3205	129 Februar 6	1768 212	15 7 ^o 1	317 ^o 155	+ 4 ^s 31	23 ^o 686	6 ^o 718	4 ^o 930	0 ^o 6968	9 ^o 7558	8 ^o 7526	0 ^o 5411	7 ^o 6731
* 340	3212	131 Juni 12	1769 068	16 59 ^o 9	78 ^o 851	— 1 ^s 30	23 ^o 684	173 ^o 478	171 ^o 142	0 ^o 7087	9 ^o 7450	8 ^o 7410	0 ^o 5414	7 ^o 6625
341	3215	132 Novbr. 25	1769 600	14 16 ^o 4	243 ^o 101	— 2 ^s 38	23 ^o 683	5 ^o 863	5 ^o 634	0 ^o 7444	9 ^o 6995	8 ^o 7064	0 ^o 5762	7 ^o 6775
342	3218	134 April 12	1770 103	5 22 ^o 4	20 ^o 356	— 0 ^s 07	23 ^o 682	169 ^o 887	172 ^o 181	0 ^o 7255	9 ^o 7255	8 ^o 7246	0 ^o 5541	7 ^o 6653
343	3220	135 " 1	1770 457	9 25 ^o 1	9 ^o 648	+ 0 ^s 95	23 ^o 682	177 ^o 997	178 ^o 909	0 ^o 7427	9 ^o 7041	8 ^o 7080	0 ^o 5670	7 ^o 6665
* 344	3228	138 Januar 28	1771 490	14 4 ^o 6	307 ^o 896	+ 4 ^s 11	23 ^o 682	170 ^o 913	169 ^o 666	0 ^o 6927	9 ^o 7603	8 ^o 7574	0 ^o 5393	7 ^o 6742
* 345	3240	143 Mai 2	1773 410	14 50 ^o 1	39 ^o 765	— 1 ^s 43	23 ^o 685	4 ^o 404	6 ^o 811	0 ^o 7202	9 ^o 7316	8 ^o 7291	0 ^o 5496	7 ^o 6636
* 346	3246	145 Septbr. 4	1774 266	16 19 ^o 0	160 ^o 483	— 0 ^s 50	23 ^o 685	170 ^o 073	172 ^o 414	0 ^o 7072	9 ^o 7452	8 ^o 7418	0 ^o 5456	